

**STUDI PERBEDAAN TINGKAT *SUBJECTIVE WELL-BEING*  
PADA MASYARAKAT KECAMATAN KALITIDU-  
BOJONEGORO YANG MENGALAMI BANJIR TAHUNAN  
DITINJAU DARI ALIENASI DENGAN DEPRIVASI RELATIF  
SEBAGAI KOVARIABEL**

**SKRIPSI**



**Disusun Oleh:**

**JONY EKO YULIANTO**

**NIP. 110710220**

**FAKULTAS PSIKOLOGI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA**

**2010**

**STUDI PERBEDAAN TINGKAT *SUBJECTIVE WELL-BEING*  
PADA MASYARAKAT KECAMATAN KALITIDU-  
BOJONEGORO YANG MENGALAMI BANJIR TAHUNAN  
DITINJAU DARI ALIENASI DENGAN DEPRIVASI RELATIF  
SEBAGAI KOVARIABEL**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Dalam Memperoleh Gelar Sarjana Psikologi  
Universitas Airlangga Surabaya

Disusun Oleh:

**JONY EKO YULIANTO**

NIP. 110710220

**FAKULTAS PSIKOLOGI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA**

2010

## **SURAT PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa apa yang tertulis dalam skripsi ini adalah benar adanya dan merupakan hasil karya saya sendiri. Segala kutipan dari pihak lain telah saya tulis dengan mencatumkan sumbernya. Apabila dikemudian hari ditemukan adanya plagiasi, saya rela gelar kesarjanaan saya dicabut.

Surabaya, Desember 2010

Penulis

**JONY EKO YULIANTO**  
NIM. 110710220

## **HALAMAN PESETUJUAN**

Skripsi ini telah disetujui oleh  
Dosen Pembimbing Penulisan Skripsi

Ilham Nuralfian, M. Psi  
NIP. 197609012003121001

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini telah dipertahankan dihadapan dewan penguji pada hari Kamis, tanggal

13 Januari 2011 dengan susunan Dewan Penguji:

Ketua,

Drs. Sudaryono, SU  
NIP. 194911061980031002

Sekretaris,

Anggota,

Ike Herdiana, S.Psi, psi  
NIP. 197505222005012001

Ilham Nuralfian, M.Psi  
NIP. 197609012003121001

## HALAMAN MOTTO

*Seseorang yang selalu bersyukur tidak akan pernah mengalami deprivasi relatif.*

*Karena apapun yang terjadi di dalam hidupnya, secara spontan akan selalu terucap di dalam mulutnya: "TUHAN itu baik". Dan tanpa ia sadari, ia telah mencapai well-beingnya sendiri...*

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

*Karya yang tak sempurna ini dipersembahkan bagi seseorang yang selama ini berusaha dengan sekuat tenaga menerobos keterbatasannya, demi mengusahakan yang terbaik sehingga saya mampu berdiri disini hingga hari ini.*

*IBU*

## KATA PENGANTAR

Pertama-tama, penulis mengucapkan syukur dan terima kasih yang tidak terhingga kepada Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberi hikmat dan pertolongan, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.

Karya ini juga mampu mencapai garis akhirnya berkat dukungan dari berbagai pihak yang senantiasa menopang penulis, khususnya pada masa-masa sulit sehingga tetap mampu bertahan dan menyelesaikan sampai akhir.

Maka, tidak berlebihan rasanya jika penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang memiliki kontribusi yang signifikan dalam proses penyusunan karya ini:

1. *Ibu*. Penulis merasa beruntung dengan izin kuliah yang diberikan. Demikian juga dengan segala kepercayaan dan pengalaman hidup yang telah diberikan. Betapa beruntung memiliki sosok beliau yang memberi kekuatan baru.
2. *Dr. Seger Handoyo*. Dekan Fakultas Psikologi Universitas Airlangga, sebagai pimpinan yang telah menjadi teladan kepemimpinan di kampus kecil dengan sejuta detail menarik di dalamnya.
3. Departemen Psikologi Kepribadian dan Sosial. Departemen yang memberikan ilmu-ilmu psikologi sosial dan menjadi ujung tombak pengembangan diri bagi penulis dalam belajar konsep maupun penelitian.
4. *Atika Dian Ariana, S. Psi*. Dosen wali akademis yang tidak pernah berhenti memberi semangat kepada penulis untuk selalu berprestasi.



5. *Ilham Nuralfian, M. Psi.* Dosen pembimbing skripsi, sekaligus direktur Unit Penelitian dan Publikasi Psikologi, sekaligus bapak dan teladan untuk mencapai prestasi dalam kesederhanaan.
6. *Aryani Tri Wrastari, M. Ed (ReAssEv).* Kakak dan pembimbing belajar yang inspiratif. Kebijaksanaan dan kasih yang tulus membuat penulis mengerti bagaimana menyusun skala prioritas di dalam hidup ini.
7. *Drs. Sudaryono, SU., Ike Herdiana, S.Psi., Psi., Prof. Suryanto, Achmad Chusairi, MA., Akhmad Fathoni Budiraharjo, S.Psi, Meta Zahro Aurelia, S.Psi, dan Drs. Hawaim Machrus, SU sebagai dosen-dosen departemen psikologi kepribadian dan sosial.* Saya belajar banyak dari bapak-ibu semuanya. Terima kasih atas ilmu yang telah diberikan.
8. *Mahasiwa angkatan 2007.* Angkatan yang membuat penulis belajar banyak hal. Dinamika kelompok yang luar biasa inspiratif. Semangat dan kohesivitas tim yang solid.
9. *Rizqy Amelia Zein.* Sahabat yang menjerumuskan dan menulari penulis dengan prestasi. Tanpanya, penulis tidak akan mampu memiliki sebuah standar akademis yang tinggi. Terima kasih selalu mengingatkan saya untuk terus berlari bersama dan tidak takut menghadapi resiko yang buruk. *“Tenang saja, itu hanya air. Nanti akan kering sendiri”*.
10. *Unit Penelitian dan Publikasi Psikologi.* Unit yang telah memberikan banyak kesempatan untuk berkembang. Berlatih membaca dan menulis dengan benar. Atmosfer kekeluargaan yang mencengangkan, dan kesempatan mengikuti

konferensi nasional dan internasional, serta melatih hubungan interpersonal dalam selubung ikatan emosional yang berkualitas.

11. *Penghuni kost Karangmenjangan 8*. Sekumpulan *staff* pekerja *cleaning service* dan tukang parkir. Semangat belajar yang luar biasa. Peningkatan prestasi dari *staff* saat penulis masih mahasiswa baru, menjadi *supervisor CV. ISS* saat penulis mengerjakan laporan akhir penelitian ini, menjadikan penulis semakin mengerti mengapa TUHAN menempatkan penulis pada sebuah ruang kecil yang sangat kuat energinya.

Tentu saja masih ada banyak pihak lain yang berpengaruh dan berkontribusi. Tidak disebutkannya nama mereka hanya dikarenakan oleh keterbatasan ruang tulis. Namun demikian, kontribusi mereka juga sangat dihargai oleh penulis.

Selamat membaca karya ini. Penulis sadar masih ada banyak kekurangan, baik secara konten, teknis, maupun metodologis. Namun demikian, besar harapan penulis, karya ini membawa manfaat bagi pembaca.

Salam hormat,

Penulis

## DAFTAR ISI

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Halaman Judul (Sampul luar) .....  | i     |
| Halaman Judul (Sampul dalam) ..... | ii    |
| Halaman Surat Pernyataan .....     | iii   |
| Halaman Persetujuan .....          | iv    |
| Halaman Pengesahan .....           | v     |
| Motto .....                        | vi    |
| Halaman Persembahan .....          | vii   |
| Ucapan Terima Kasih .....          | viii  |
| Daftar Isi .....                   | xi    |
| Daftar Gambar .....                | xv    |
| Daftar Tabel .....                 | xvi   |
| Daftar Lampiran .....              | xvii  |
| Abstraksi .....                    | xviii |
| Abstract .....                     | xvix  |

### **BAB I PENDAHULUAN**

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| 1.1 Latar Belakang Masalah ..... | 1  |
| 1.2 Identifikasi Masalah .....   | 12 |
| 1.3 Pembatasan Masalah .....     | 15 |
| 1.4 Rumusan Masalah .....        | 15 |
| 1.5 Tujuan Penelitian .....      | 16 |
| 1.6 Manfaat Penelitian .....     | 16 |

**BAB II LANDASAN TEORI**

|  |    |
|--|----|
| 2.1. Tinjauan Kesejahteraan Hidup ( <i>well-being</i> ) .....                        | 18 |
| 2.1.1 Pengertian Kesejahteraan Hidup ( <i>well-being</i> ) .....                     | 18 |
| 2.1.2 Sejarah Perkembangan .....   | 19 |
| 2.1.3 Dimensi Pembentuk <i>Subjective Well-being</i> .....                           | 20 |
| 2.1.4 Penelitian-penelitian Psikologi mengenai <i>Subjective Well-being</i> ...      | 23 |
| 2.2 Tinjauan Alienasi .....  | 28 |
| 2.2.1 Pengertian Alienasi .....  | 28 |
| 2.2.2 Dimensi-dimensi Pembentuk Alienasi.....  | 28 |
| 2.3 Deprivasi Relatif. ....  | 30 |
| 2.3.1 Pengertian Deprivasi Relatif .....   | 30 |
| 2.3.2 Dimensi-dimensi Pembentuk Deprivasi Relatif .....                              | 33 |
| 2.3.3 Proses terbentuknya Deprivasi Relatif (Pendekatan Psikologi).....              | 34 |
| 2.3.4 Penelitian mengenai Deprivasi Relatif.....                                     | 37 |
| 2.4 Hubungan antara Deprivasi Relatif, Alienasi & <i>Subjective Well-being</i> ..... | 39 |
| 2.5 Kerangka Konseptual .....  | 41 |
| 2.6 Hipotesis .....  | 41 |

**BAB III METODE PENELITIAN**

|  |    |
|--|----|
| 3.1 Tipe Penelitian .....                          | 42 |
| 3.2 Identifikasi Variabel Penelitian .....         | 42 |
| 3.3 Definisi Operasional Variabel Penelitian ..... | 44 |

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| 3.4 Subjek Penelitian .....        | 49 |
| 3.4.1 Populasi .....               | 49 |
| 3.4.2 Teknik Sampling .....        | 49 |
| 3.5 Teknik Pengumpulan Data .....  | 51 |
| 3.5.1 Validitas Alat Ukur .....    | 58 |
| 3.5.2 Reliabilitas Alat Ukur ..... | 57 |
| 3.6 Analisa Data .....             | 60 |

#### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

|  |    |
|--|----|
| 4.1 Gambaran Subjek Penelitian .....       | 63 |
| 4.1.1 Gambaran Umum Lokasi .....           | 63 |
| 4.1.2 Gambaran Subjek Penelitian .....     | 67 |
| 4.2 Pelaksanaan Penelitian .....           | 68 |
| 4.2.1 Jumlah dan Kriteria Subjek .....     | 67 |
| 4.2.2 Waktu dan Penyebaran Kuesioner ..... | 68 |
| 4.2.3 Prosedur Pemngambilan Data.....      | 95 |
| 4.3 Hasil Penelitian .....                 | 71 |
| 4.3.1 Uji Validitas... ..                  | 71 |
| 4.3.2 Uji Reliabilitas.....                | 74 |
| 4.3.2 Uji Normalitas.....                  | 77 |
| 4.3.3 Perhitungan Anakova.....             | 81 |
| 4.4 Pembahasan .....                       | 83 |

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| 5.1 Kesimpulan .....        | 87        |
| 5.2 Saran .....             | 87        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b> | <b>89</b> |
| <b>LAMPIRAN .....</b>       | <b>94</b> |

## DAFTAR GAMBAR

|   |    |
|---|----|
| Gambar 2.2 : Kerangka Konseptual .....                    | 59 |
| Gambar 3.1 : Skema Hubungan antara Variabel X dan Y ..... | 64 |

**DAFTAR TABEL**

|  |    |
|--|----|
| Tabel 1.1 : Mata Pencaharian Penduduk Kecamatan Kalitidu.....                | 1  |
| Tabel 3.1 : <i>Blueprint</i> Skala <i>Subjective Well-being</i> .....        | 53 |
| Tabel 3.2 : <i>Blueprint</i> Skala Alienasi.....                             | 54 |
| Tabel 3.3 : <i>Blueprint</i> Skala Deprivasi Relatif.....                    | 56 |
| Tabel 4.1 : Daftar desa yang Terkena Bencana Banjir di Kecamatan Kalitidu... | 68 |
| Tabel 4.2 : Proporsi Subjek Penelitian.....                                  | 68 |
| Tabel 4.3 : Statistik Aitem Total Skala <i>Subjective Well-being</i> .....   | 72 |
| Tabel 4.4 : Statistik Aitem Total Skala Alienasi.....                        | 73 |
| Tabel 4.5 : Statistik Aitem Total Skala Deprivasi Relatif.....               | 74 |
| Tabel 4.6 : Nilai Alpha pada Variabel <i>Subjective Well-being</i> .....     | 75 |
| Tabel 4.7 : Nilai Alpha pada Variabel Alienasi . .....                       | 76 |
| Tabel 4.8 : Nilai Alpha pada Variabel Deprivasi Relatif.....                 | 76 |
| Tabel 4.9 : Uji Normalitas Variabel Y ( <i>subjective well-being</i> ) ..... | 78 |
| Tabel 4.10 : Uji Normalitas Variabel X (alienasi) .....                      | 79 |
| Tabel 4.11 : Uji Normalitas Variabel Kovariabel (deprivasi relatif).....     | 80 |
| Tabel 4.12 : Hasil Tes Anakova.....  | 82 |



## DAFTAR LAMPIRAN

|             |   |     |
|-------------|---|-----|
| Lampiran 1  | : Kuisisioner.....  | 94  |
| Lampiran 2  | : Skor Kuisisioner <i>Subjective Well-being</i> .....         | 100 |
| Lampiran 3  | : Skor Alienasi.....  | 116 |
| Lampiran 4  | : Skor Deprivasi Relatif.....                                 | 133 |
| Lampiran 5  | : Reliabilitas & Validitas <i>Subjective Well-being</i> ..... | 150 |
| Lampiran 6  | : Reliabilitas & Validitas Alienasi .....                     | 152 |
| Lampiran 7  | : Reliabilitas & Validitas Deprivasi Relatif .....            | 154 |
| Lampiran 8  | : Uji Normalitas .....  | 156 |
| Lampiran 9  | : Perhitungan Anakova .....                                   | 157 |
| Lampiran 10 | : Surat Keterangan Penelitian .....                           | 161 |

**ABSTRAK**

**Jony Eko Yulianto, 110710220, Studi Perbedaan Tingkat *Subjective Well-being* pada Masyarakat Kalitidu-Bojonegoro yang mengalami Banjir Tahunan ditinjau dari Alienasi dengan Deprivasi Relatif sebagai Kovariabel, Skripsi, Fakultas Psikologi Universitas Airlangga Surabaya, 2010.  
x + 188 halaman, 10 lampiran.**

*Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah ada perbedaan tingkat subjective well-being pada masyarakat Kecamatan Kalitidu-Bojonegoro ditinjau dari alienasi dengan deprivasi relatif sebagai kovariabel. Penelitian dilakukan pada masyarakat Kecamatan Kalitidu-Bojonegoro yang mengalami banjir tahunan dengan jumlah subjek penelitian sebanyak 450 orang, yang terdiri atas bapak, ibu dan remaja dengan rentang usia 18-50 tahun.*

*Teori yang digunakan sebagai pisau analisis dalam membahas fenomena serta menyusun alat ukur adalah teori subjective well-being Ed Diener, teori alienasi Durrant dan Lambert, serta teori deprivasi relatif Thomas Hoffer.*

*Alat pengumpul data yang digunakan berupa kuesioner. Kuesioner subjective well-being terdiri dari 12 aitem, kuesioner alienasi dengan 12 aitem dan skala deprivasi relatif dengan 16 aitem. Analisis data dilakukan dengan tehnik statistik anakova, dengan menggunakan bantuan program statistik SPSS versi 16.0 for windows. Dari hasil analisis data penelitian diperoleh skor, dengan nilai signifikansi sebesar 0.13. (signifikansi < 0.05) Hal ini menunjukkan bahwa terdapat perbedaan tingkat subjective well-being pada masyarakat Kecamatan Kalitidu-Bojonegoro ditinjau dari alienasi dengan deprivasi relatif sebagai kovariabel. Dengan rincian, deprivasi relatif secara signifikan (signifikansi=0.05) membedakan tingkat subjective well-being dan alienasi tidak dapat membedakan tingkat subjective well-being jika mengabaikan aspek deprivasi relatif dengan signifikansi 0.803 (signifikansi > 0.05)*

**Kata kunci:** subjective well-being, alienasi, deprivasi relatif

## ABSTRACT

**Jony Eko Yulianto, 110710220, Study of Difference of Subjective Well-being Level on Kalitidu-Bojonegoro Society as the Victim of Annual Flood Disaster analysed from Alienation with Relative Deprivation as Covariable, Thesis, Faculty of Psychology, Airlangga University, 2010. x + 188 pages, 10 appendixs.**

*This research aimed to know whether a difference of subjective well-being level on Kalitidu-Bojonegoro society analysed from alienation with relative deprivation as covariable. Research done to Kalitidu-Bojonegoro society that had annual flood disaster. The amount of subject in this research was 450 peoples that categorized in men, women and adolencences. The range of the age was 18-50 years old.*

*The used theories as tools analisys and questionnaire construction based on Ed Diener's subjective well-being theory, Durrant and Lambert's alienation theory and Thomas Hoffer's relative deprivation theory.*

*Data collected by questionnaire. Subjective well-being questionnaire consisted of 12 items, alienation questionnaire consisted of 12 items and relative deprivation questionnaire consisted of 16 items. Data analysed with ancova statistic method, SPSS 16.0 version for windows. The result shown that significance score  $p = 0.13$ . (significance less than 0.05) It shown that there was a difference of subjective well-being level on Kalitidu-Bojonegoro society analysed from alienation with relative deprivation as covariable. As noted, relative deprivation significantly differ subjective well-being level with significant score = 0.05 and alienation could not differ subjective well-being level if relative deprivation was ignored with significant score was 0.803 (significance more than 0.05)*

**Keywords:** *subjective well-being, alienation, relative deprivation*

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Sebagai salah satu sungai terbesar di Indonesia, luapan air sungai Bengawan Solo seringkali menimbulkan banjir, khususnya di wilayah kabupaten Solo, Ngawi, Madiun, Bojonegoro, Lamongan, dan Gresik. Hal ini tidak mengherankan karena faktanya daerah ini merupakan daerah-daerah yang berada di sepanjang daerah aliran sungai Bengawan Solo. Kejadian banjir dahsyat yang telah ada, misalnya terjadi pada 27 Desember 2007 (“Penilaian Sinergitas Kecamatan”, 2010). Banjir ini disebut-sebut sebagai banjir terbesar yang pernah melanda, khususnya wilayah kabupaten Ngawi dan Bojonegoro. Penyebab utama yang telah berhasil diidentifikasi adalah karena tanggul yang menghalangi meluapnya air sungai Bengawan Solo tidak kuat lagi menahan luapan air sungai.

Dampak dari banjir yang menimpa kabupaten Bojonegoro tersebut adalah mengungsinya warga dari tempat tinggal mereka yang terendam air ke titik-titik pengungsian. Dampak susulan akibat banjir dan tinggal di pengungsian bagi penduduk adalah timbulnya berbagai macam penyakit, masalah kesulitan air bersih, kesulitan infrastruktur mencakup tempat mandi, cuci, dan kakus (MCK), dan kesulitan bahan pangan. Banjir yang menyebabkan masyarakat kehilangan tempat tinggal (sementara atau permanen) dan sumber mata pencarian (tenggelamnya sawah dan tempat usaha lainnya).

Hal ini menjadi masalah yang penting, sebab berdasarkan laporan tahunan Camat Kalitidu, komposisi mata pencaharian penduduk Kecamatan Kalitidu pada tahun 2009 mayoritas adalah petani (12.865 orang) dan buruh tani (7.569 orang). Selain menimbulkan dampak ekonomi dan kesehatan, juga menyebabkan timbulnya masalah psikososial dan pendidikan. Kehilangan dan tercerabutnya kehidupan masyarakat dari lingkungan lekatnya berdampak munculnya berbagai persoalan psikososial seperti *stress* (perasaan tertekan) pada berbagai tingkatan dan masalah-masalah psikologis lainnya.

**Tabel 1.1**  
**Mata Pencaharian Penduduk Kecamatan Kalitidu**

| No | Mata Pencaharian     | Jumlah |
|----|----------------------|--------|
| 1  | Petani               | 12.865 |
| 2  | Buruh Tani           | 7.569  |
| 3  | Peternak             | 1.979  |
| 4  | Pedagang             | 1.007  |
| 5  | Pengrajin            | 462    |
| 6  | Buruh Bangunan       | 973    |
| 7  | Pengangkut           | 323    |
| 8  | Pegawai Negeri Sipil | 973    |
| 9  | Pegawai Swasta       | 872    |
| 10 | ABRI/Pensiunan       | 230    |
| 11 | Buruh Industri       | 1.606  |
| 12 | Buruh Bangunan       | 1.733  |
| 13 | Jasa Perorangan      | 743    |
| 14 | Lain-lain            | 24.718 |

Sumber: "Penilaian Sinergitas Kecamatan", 2010

Kejadian banjir di Bojonegoro tersebut menunjukkan bahwa bencana akan selalu ada dan semakin mengancam karena semakin meningkatnya kondisi kerentanan masyarakat sebagai konsekuensi dari pertumbuhan penduduk, kurangnya perencanaan yang memadai tentang penggunaan lahan pemukiman terutama di daerah rawan bencana dan lemahnya manajemen serta semakin

banyaknya penggundulan hutan maupun destruksi ekosistem alam.

Kondisi krisis yang rentan dialami oleh masyarakat Bojonegoro ini tidak pelak mendorong adanya upaya-upaya untuk membangun sebuah budaya keselamatan dan ketangguhan di semua tingkat. Untuk itu diperlukan komitmen dalam melakukan penanganan masyarakat yang rentan menjadi korban banjir di Bojonegoro dengan pendekatan yang komprehensif. Komitmen tersebut diwujudkan dalam kegiatan pengembangan masyarakat (*community development*) yang terfokus pada upaya meningkatkan kapasitas (*capacity building*) masyarakat untuk menghadapi situasi darurat dan bencana dan program psikososial yang bertujuan mengatasi masalah-masalah psikososial yang timbul selama proses evakuasi, pemulihan (*recovery*), dan pasca bencana banjir. Program peningkatan kapasitas menghadapi situasi darurat bencana menjadi penting karena banjir yang kini melanda kemungkinan besar akan menjadi fenomena tahunan yang terjadi disepanjang alur sungai Bengawan Solo, termasuk wilayah Bojonegoro.

Upaya-upaya di atas dimungkinkan karena adanya salah satu aspek yang dipercaya banyak pihak dan menjadi sorotan tajam kemudian yakni mengenai kesejahteraan hidup (*well-being*). Tema ini merupakan tema interdependen yang diupayakan oleh segala pihak, baik pemerintah Kabupaten Bojonegoro maupun Pemerintah Kecamatan Kalitidu dalam perannya sebagai *stakeholder*, maupun masyarakat Kalitidu sebagai pihak yang mengalami bencana. Paparan yang akan dipaparkan penulis berikut akan menggambarkan bagaimana kondisi kesejahteraan (*well-being*) masyarakat Kalitidu dengan menggunakan pendekatan *subjective well-being* milik Diener (2000) yang mengemukakan adanya tiga

komponen penyusun, yakni kepuasan hidup (*life satisfaction*), adanya afek positif dan tidak adanya afek negatif.

Persoalannya, dengan kondisi banjir tahunan semacam ini, bagaimana gambaran kepuasan hidup, afek positif serta ketiadaan afek negatif yang dimiliki oleh masyarakat setempat menjadi menarik untuk dilihat. Karena bagaimanapun juga, para ahli telah membuktikan bahwa kejadian-kejadian buruk seperti bencana dan kerusakan-kerusakan lainnya secara signifikan mempengaruhi kebahagiaan dan kesejahteraan seseorang. Kanner (1981) bahkan membenarkan melalui penelitiannya bahwa afek positif, terjadi karena tumpukan peristiwa-peristiwa bahagia di sepanjang hari yang dialami oleh seorang individu, dan peristiwa hidup yang sulit dan *stressful* dapat mengakibatkan depresi yang bermuara pada menurunnya tingkat kesejahteraan seorang individu. Lebih lanjut, Montizaan & Vendrik (2010) baru-baru ini juga meneliti *subjective well-being* masyarakat di Belanda yang mengalami bencana gempa bumi. Hasil penelitiannya menyebutkan bagaimana kepuasan hidup menurun drastis, yang dibandingkan dengan sesama pekerja lainnya yang mengalami hal yang sama. *Subjective well-being* masyarakat Kecamatan Kalitidu terancam secara teoritis.

Pemerintah daerah bukan tidak berkontribusi dalam hal mengupayakan peningkatan *subjective well-being* masyarakat Kecamatan Kalitidu. Beberapa program dalam segala bidang telah dirancang untuk memastikan kesejahteraan masyarakat Kecamatan Kalitidu meningkat. Bidang kehidupan yang sekiranya penting bagi masyarakat adalah sasaran tembak yang baik, yang dibidik oleh pemerintah untuk menambah kualitas kehidupan.

Bidang pertanian adalah bidang yang paling mendapatkan perhatian lebih oleh pemerintah setempat. Hal ini dikarenakan peran Kecamatan Kalitidu sebagai daerah penyangga pangan di Kabupaten Bojonegoro, sangat menggantungkan diri dari hasil pertanian. Penilaian Sinergitas Kecamatan (2010) mencatat bagaimana kekuatan ekonomi yang dihasilkan dari hasil pertanian yang mampu panen 2 hingga 3 kali dalam setahun mampu menghasilkan tujuh koma lima ton padi pertahun. Sedangkan tanah dengan tadah hujan dengan pola tanam padi-polowijo hanya satu kali panen padi dan satu kali panen polowijo dengan hasil panen padi tujuh ton per hektar.

Besarnya potensi pertanian ini masih ditingkatkan pemerintah melalui terobosan-terobosan yang memberdayakan warga melalui upaya-upaya konkrit dan efisien. Pendapatan petani diusahakan meningkat melalui upaya petugas pertanian di tiap desa. Pihak pemerintah kecamatan juga telah bersepakat untuk menjadikan pertanian sebagai penggerak kebutuhan. Masyarakat dilatih untuk menjadi petani belimbing, mengadakan pelatihan pemanfaatan ladang dan sawah, pelatihan manajemen waktu tanam di musim banjir dan pelatihan pengairan sawah.

Apa yang dilakukan oleh pemerintah Bojonegoro mengingatkan pada penelitian yang dilakukan oleh Larson (1990) mengenai cara peningkatan *subjective wellbeing* melalui kegiatan-kegiatan yang dilakukan bersama dengan kolega-kolega yang lain adalah sarana yang tepat untuk membangkitkan afek positif. Lebih lanjut bahkan Argile dan Lu (1990) menambahkan bahwa kebersamaan dengan kolega yang lain dalam melaksanakan aktivitas bersama



akan meningkatkan rasa kepemilikan (*sense of belongingness*) terhadap daerah tempat ia berdomisili. Hal ini secara signifikan dapat menimbulkan kebahagiaan dan kesejahteraan hidup.

Dominasi pengelolaan pertanian dan sistemnya ini membuat setiap warga harus terus menerus melakukan sebuah mekanisme *survival* untuk terus dapat melaksanakan tugas dan pekerjaannya saat banjir melanda. Pasalnya, banjir tahunan mengakibatkan sawah gagal panen dan kondisi geografis setempat menjadi rusak. Berdasarkan survey awal yang dilakukan penulis, sawah dan perkebunan belimbing yang dimiliki oleh warga akan terendam dengan hujan, hingga mampu mengakibatkan banjir sampai setinggi tiga meter. Sawah dan belimbing yang merupakan komoditas utama dipastikan gagal panen disaat musim penghujan, sehingga masyarakat harus menggantinya dengan usaha yang lain. Peternak dan pedagang, serta pengrajin batu bata sebagai komponen penyusun jejaring vokasional di Bojonegoro juga mengalami hal yang sama saat banjir melanda.

Mayoritas masyarakat Kecamatan Kalitidu hanya berprofesi tunggal. Artinya, saat mereka mengalami musibah, mereka harus bersiap untuk kehilangan pekerjaan, dan secara linier kehilangan penghasilan mereka. Hal ini mengingatkan penulis akan penelitian yang dilakukan oleh Haring, Okun dan Stock (1984) yang mengemukakan hubungan yang secara signifikan berkorelasi antara *subjective well-being* dengan status pekerjaan seseorang. Hal yang terutama sangat berperan dalam kaitannya dengan aspek pekerjaan menurut mereka adalah mengenai afek positif, kepuasan hidup, kepuasan akan penghasilan, urusan rumah tangga

(*household*), harga diri (*self-esteem*). Menegaskan asumsi tersebut, Kelvin dan Jarret (1985) menegaskan adanya sebuah kegagalan diri (*personal failure*), jika seseorang memiliki sebuah pekerjaan dengan penghasilan tinggi dan namun harus terhenti karena bencana dan peristiwa hidup lainnya.

Efek lainnya saat masyarakat Kalitidu mengalami bencana banjir tahunan adalah mengenai macetnya pendapatan mereka, sebagai efek linier atas pekerjaan mereka. Bagaimanapun juga, pendapatan merupakan salah satu penentu aspek kepuasan hidup pada *subjective well-being* (Diener, 2000). Diener, Horwitz dan Emmons (1985) bahkan telah membuktikan signifikansi hubungan pendapatan dengan *subjective well-being*. Memang, terdapat sebuah isu mengenai orang miskin yang bahagia (*happy poor*) yang semakin kuat terdapat di negara-negara miskin seperti India dan Filipina (dibandingkan dengan Amerika Serikat yang nilai korelasinya kecil) dan juga barangkali termasuk Indonesia. Namun secara umum, tidak dapat disangkal bahwa pendapatan merupakan salah satu penyebab terancamnya *subjective well-being* di Kecamatan Kalitidu.

Sejauh ini, apa yang dilakukan untuk masyarakat terus mengalami peningkatan. Bagaimanapun, pemerintah telah berupaya dengan sangat keras dalam meningkatkan kualitas *subjective well-being* masyarakat. Namun demikian, dokumen Penilaian Sinergitas Kecamatan (2010) yang berisi rekap kegiatan Camat Kalitidu dalam setahun, membeberkan masalah yang harus dicermati. Mengenai ketidakseimbangan antara jumlah lulusan yang ada pada sebuah sekolah, tidak berbanding lurus dengan jumlah pekerjaan yang ada di Kecamatan

Kalitidu dan sekitarnya dan disebutkan bahwa hal ini akan menimbulkan kriminalitas.

Hal ini menunjukkan adanya anggapan kelompok-kelompok yang tidak mampu secara materi, yang menyebabkan para lulusan baru tidak memiliki biaya untuk dapat memperoleh jenjang pendidikan tinggi. Ketidakmampuan masyarakat secara materi ini diperkuat dengan angka penerimaan bantuan langsung tunai sebanyak tujuh ribu lima puluh lima kepala keluarga (Penilaian Sinergitas Kecamatan, 2010). Jika jumlah populasi mencapai enam puluh enam ribu dua ratus tujuh puluh satu jiwa, dan satu keluarga diasumsikan beranggotakan tiga anggota keluarga, maka populasi masyarakat miskin di Kecamatan Kalitidu mencapai dua puluh satu ribu seratus enam puluh lima jiwa atau hampir nol koma empat dari keseluruhan populasi penduduk.

Di sisi yang lain, masyarakat juga memiliki kemauan dalam berusaha meningkatkan kualitas kehidupan mereka. Sebagaimana dijelaskan di atas, berbagai pelatihan yang diikuti sebenarnya mencerminkan semangat masyarakat untuk berbenah. Namun demikian, masyarakat tidak benar-benar memiliki kesempatan untuk mengerjakan sesuatu. Hal ini ditunjukkan dengan kegagalan masyarakat untuk melanjutkan program pelatihan ke dunia nyata saat pelatihan berakhir. Tidak mampunya masyarakat setempat untuk mengotimalkan hal yang telah mereka dapatkan selama proses pelatihan masih terkait dengan isu sebelumnya, yakni karena keterbatasan biaya.

Selain itu, masyarakat Kecamatan Kalitidu juga berupaya mengembangkan kemampuan mereka dengan berusaha menciptakan lapangan

kerja secara mandiri. Hal ini tercermin dari tuntutan-tuntutan yang mereka sampaikan kepada pemerintah. Permintaan akan adanya pelatihan dan pemberdayaan, sebagaimana dilaporkan dalam dokumen Penilaian Sinergitas Kecamatan (2010), masyarakat Kalitidu menuntut adanya bahan-bahan pokok sebagai sumber daya mereka dalam mengembangkan diri. Namun rupanya, hal ini tidak semuanya dapat dipenuhi oleh pemerintah. Pelayanan publik dalam segala bidang mulai muncul keluhan dan ungkapan ketidaknyamanan.

Deprivasi relatif, sebagaimana Hoffer (1993 dalam Walker, 1999) adalah konsep yang tepat untuk menggambarkan situasi yang dialami masyarakat kelurahan Kalitidu dalam menyoroti kinerja pemerintahan. Dengan orientasi kepada kesejahteraan, yang dalam hal ini diungkap dalam konsep *subjective well-being*, masyarakat menghendaki adanya perubahan positif dan kolaborasi yang saling menopang antar pemerintah dan warga. Masyarakat menghendaki sebagaimana perlakuan pemerintah daerah lain yang mengupayakan kesejahteraan bagi masyarakatnya. Pihak pembanding yang dijadikan referensi, sebagaimana Festinger (1954) katakan, biasanya adalah pihak lain yang memiliki kesamaan-kesamaan dengan subjek. Kesamaan disini dapat berarti status, kemampuan atau hal-hal yang lain yang dapat memicu terjadinya perasaan tidak adil. Masyarakat merasa diperlakukan tidak adil saat ia membandingkan dengan individu lain, dan merasakan seberapa puas dan marahkah ia atas hasil dari perbandingan tersebut.

Perasaan deprivasi relatif kemudian semakin terbukti secara eksplisit, yang ditunjukkan dengan protes warga Desa Ngringinrejo kepada pemerintah Kecamatan Kalitidu pada tahun 2009, karena perasaan yang tidak optimalnya

pemerintahan. Warga desa mendatangi kantor kecamatan untuk meminta pertanggungjawaban dari camat setempat, dan berharap adanya perbaikan kualitas pelayanan pemerintahan. Di tempat yang lain, muncul protes sosial dalam bentuk yang lain. Masyarakat Desa Sukoharjo dengan memblokir jalan utama Kecamatan Kalitidu sehingga menyebabkan kemacetan arus lalu lintas. Penyebabnya karena adanya sengketa tanah antara warga setempat dengan pemerintah. Tidak kalah seriusnya adalah upaya protes warga Desa Wotanngare dengan membiarkan waduk Dayaan mengering. Hal ini disebabkan karena tidak dipenuhinya permintaan pendayagunaan bibit ikan sebagai upaya mereka dalam usaha penangkaran ikan sebagai bentuk pengembangan diri (Penilaian Sinergitas Kecamatan, 2010).

Masalah ini diperkuat dengan masih maraknya serangan tikus pada musim kemarau, beberapa warga yang menikah diri, belum adanya jamban untuk buang air besar sehingga masyarakat memilih Bengawan Solo sebagai tempat untuk membuang hajat, adanya limbah dari pabrik minyak di daerah sekitar kecamatan yang mencemari sungai, adanya demo sopir truk untuk meminta kenaikan gaji pada pabrik minyak, dan penyelewengan raskin (Penilaian Sinergitas Kecamatan, 2010).

Disisi yang lain, kondisi masyarakat Kecamatan Kalitidu yang mengalami bencana tahunan ini juga menyebabkan perasaan sebagai kaum yang senantiasa lekat dengan bencana. Pemerintah sebagai *stakeholder* pun menerjemahkan hal ini dengan mewujudkan program-program yang dirasakan realistis untuk meningkatkan kesejahteraan warga. Cara pertama, adalah menerapkan dasar

pemikiran yang jelas, yang tertuang lewat visi Kecamatan Kalitidu. Sebagaimana dilaporkan dalam dokumen Penilaian Sinergitas Kecamatan (2010), visi Kecamatan Kalitidu adalah “dengan semangat berbenah siap melaksanakan tugas dan memberikan pelayanan terbaik kepada masyarakat menuju Kalitidu yang maju dan matoh”. Visi ini diterjemahkan ke dalam beberapa refleksi dan proyeksi, yang salah satunya berkaitan dengan konteks bencana tahunan, yang dijelaskan sebagai berikut: ”Dengan kondisi alam Kecamatan Kalitidu yang dilintasi sungai Bengawan Solo, mengakibatkan terjadinya banjir pada musim hujan. Jika musim kemarau pun, sebagian wilayah tetap mengalami banjir. Hal tersebut selama ini menjadi hambatan utama. Namun dengan semangat berbenah, hal itu tidak lagi menjadi masalah, namun menjadi tantangan untuk menggauli musibah dan mengembalikan kepercayaan masyarakat untuk tidak mengeluh”.

Proyeksi dan refleksi visi di atas menyiratkan bahwa pemerintah berupaya untuk mensinergikan masyarakat Kecamatan Kalitidu dengan banjir tahunan yang terjadi. Visi ini diterjemahkan ke dalam program kerja dan direalisasikan ke lapangan. Hal ini menjadikan masyarakat mulai memiliki resistensi dan habituasi terhadap bencana yang terjadi di daerahnya. Demikian pula masyarakat dari daerah lain yang tidak mengalami bencana banjir. Munculnya anggapan bahwa banjir tahunan adalah sesuatu yang biasa menyebabkan penyederhanaan masalah.

Bagaimana tidak, restrukturisasi pascabencana membutuhkan biaya yang cukup mahal. Hal ini adalah hal yang tidak dapat dihindari pascabencana terjadi. Dengan karakteristik bencana yang sifatnya tahunan, restabilisasi sistem maupun penanganan sarana dan prasarana untuk dapat digunakan kembali seperti sedia kala

merupakan hal yang harus diatasi setiap tahunnya. Dengan karakteristik bencana seperti ini, bantuan serta perhatian yang diberikan pihak penyedia dana tidak sebesar bencana-bencana besar yang terjadi di Indonesia. Dugaan resistensi masyarakat terhadap bencana yang setiap tahun melanda turut membuat pandangan mengenai penanganan bencana di daerah rawan banjir tahunan menjadi tidak optimal. Efeknya masyarakat tidak benar-benar mendapatkan bantuan selayaknya.

Bantuan-bantuan yang diberikan terhadap korban bencana diarahkan pada bencana yang sifatnya lebih besar pemberitaannya. Perasaan diperlakukan tidak adil ini muncul melalui dialog yang dilakukan oleh warga terhadap kepala desa. Terlebih perasaan ini muncul pada warga desa yang merupakan migran dari desa lain yang mengalami bencana.

Hal ini mengakibatkan masyarakat mengalami apa yang Durrant dan Lambert (1996) sebut sebagai alienasi. Ketidakberdayaan (*powerlessness*) dan ketidakbermaknaan (*meaninglessness*) hidup, denormanisasi (*normlessness*), keterasingan diri (*self-estrangement*) dan isolasi (*isolation*) mengancam warga dengan basis bantuan yang diberikan.

Serangkaian kondisi-kondisi itulah yang membuat penulis tertarik untuk meneliti tingkat *subjective well-being* masyarakat Kecamatan Kalitidu, ditinjau dari alienasi yang mereka alami dengan deprivasi relatif sebagai kovariabel.

## **1.2 Identifikasi Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah, penulis berusaha mengidentifikasi masalah-masalah yang ada, sebagai berikut ini:

1. Banjir tahunan merendam daerah persawahan dan ladang tempat masyarakat bercocok tanam. Pertanian dan perladangan, perkebunan belimbing serta pembuatan batu bata merupakan usaha yang paling banyak menjadi pilihan warga setempat. Saat banjir melanda, praktis sisi vokasional menjadi lumpuh. Banjir menyebabkan masyarakat harus kehilangan peluang besar untuk menghidupi keluarga. Para petani kehilangan sawahnya. Para buruh tani kehilangan pekerjaannya. Pembuat batu bata merah tidak memiliki persediaan tanah sebagai bahan pembuatan batu bata merah.
2. Banjir tahunan juga memungkinkan masyarakat untuk kehilangan area-area penyedia kebutuhan. Rumah yang rusak, sehingga harus pindah secara temporal dan beberapa rusak permanen. Masyarakat harus kehilangan ternak dan harta benda.
3. Restrukturisasi pascabencana membutuhkan biaya yang cukup mahal. Dengan karakteristik bencana yang sifatnya tahunan, restabilisasi sistem maupun penanganan sarana dan prasarana untuk dapat digunakan kembali seperti sediakala merupakan hal yang harus diatasi setiap tahunnya. Dengan karakteristik bencana seperti ini, bantuan serta perhatian yang diberikan pihak penyedia dana tidak sebesar bencana-bencana besar yang terjadi di Indonesia. Dugaan resistensi masyarakat terhadap bencana yang setiap tahun melanda turut membuat pandangan mengenai penanganan bencana di daerah rawan banjir tahunan menjadi tidak optimal. Anggapan yang ada, banjir telah merupakan hal yang biasa, padahal kerusakan infrastruktur sedikit banyak



mengganggu kinerja masyarakat dan berdampak serius terhadap pola kehidupan.

4. Dukungan sosial dari pemerintah daerah dan kolaborasi dengan masyarakat setempat menunjukkan bagaimana program pemberdayaan yang selama ini dilakukan merupakan penekanan untuk meningkatkan hasil pertanian dan industri. Hal ini dikarenakan karakteristik demografis kecamatan yang sebagian besar terdiri dari persawahan, dan adanya pabrik pengolahan minyak. Namun demikian, sesungguhnya tidak benar-benar seimbang. Masyarakat yang hidup dari hasil bekerja pada sektor pertanian memiliki bagian paling dominan sehingga sektor ini akan lumpuh saat banjir melanda. Sedangkan sektor industri yang diharapkan mampu menjadi penyeimbang jalannya sektor perekonomian tidak benar-benar dimiliki secara merata oleh masyarakat.
5. Adanya keluhan mengenai kinerja pemerintahan. Kondisi masyarakat yang harus selalu beradaptasi dengan lingkungan pascabencana tidak diimbangi dengan kinerja pemerintahan yang baik. Keluhan terhadap puskesmas, protes sosial terhadap pejabat kecamatan, boikot waduk Dayaan dan blokir jalan menunjukkan adanya ketidakpuasan pada masyarakat. Banyaknya kasus protes sosial dan kasus lainnya menunjukkan tingginya ketidakpuasan dan ketidakadilan yang dirasakan masyarakat setempat.
6. Masih tingginya angka masyarakat yang buta huruf mengakibatkan akses informasi tidak berjalan cepat dan lancar. Teknologi yang berkembang tidak mampu sepenuhnya masuk, sehingga masyarakat tidak benar-benar memahami apa yang sedang terjadi. Hal ini secara linier membuat masyarakat

tidak dapat memilih pekerjaan secara bebas karena keterbatasan membaca dan menulis.

### 1.3 Batasan Masalah

Dari identifikasi masalah sebelumnya, maka untuk lebih mempertajam pembahasan dan hasil penelitian, maka diperlukan beberapa pembatasan permasalahan. Pembatasan permasalahan tersebut antara lain :

1. Variabel yang diteliti berkaitan dengan perbedaan tingkat *subjective well-being* ditinjau dari alienasi dengan deprivasi relatif sebagai kovariabel.
2. Secara spesifik, konsep alienasi yang digunakan dalam membahas fenomena menggunakan teori yang dirumuskan oleh Durrant dan Lambert (1996). Konsep deprivasi relatif menggunakan teori Hoffer (1993 dalam Walker 1999) dan *subjective well-being* menggunakan teori milik Diener (2000) dengan aspek dan dimensi yang akan dijelaskan pada bab selanjutnya.
3. Masyarakat Kecamatan Kalitidu Kabupaten Bojonegoro adalah masyarakat yang mengalami banjir tahunan. Desa-desa yang mengalami bencana diantaranya Sudu, Cengungklung, Mayangrejo, Pilangsari, Mojosari, Ngringinrejo, Mojo, Sukoharjo, Manukan dan Ngraho. Desa yang lain tidak mengalami bencana, tidak penulis gunakan karena konteks yang tidak sesuai.

### 1.4 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dikemukakan dan masalah-masalah yang telah berhasil diidentifikasi, maka peneliti mengajukan sebuah rumusan permasalahan yang berbunyi seperti ini: “Apakah terdapat perbedaan tingkat

*subjective well-being* pada masyarakat Kalitidu Bojonegoro yang mengalami banjir tahunan ditinjau dari alienasi dengan deprivasi relatif sebagai kovariabel”

### **1.5 Tujuan Penelitian**

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui perbedaan tingkat *subjective well-being* pada masyarakat Kalitidu-Bojonegoro yang mengalami banjir tahunan ditinjau dari alienasi dengan deprivasi relatif sebagai kovariabel

### **1.6 Manfaat Penelitian**

#### a. Manfaat Teoritis

Penelitian ini merupakan upaya verifikasi teori-teori *subjective well-being*, alienasi dan deprivasi relatif. Sehingga dari hasil penelitian ini dapat diketahui bagaimana relevansi teori ini dalam setting masyarakat Kalitidu yang mengalami bencana tahunan.

#### b. Manfaat Praktis

1. Bagi pemerintah daerah, penelitian ini menghasilkan deskripsi mengenai konsep kesejahteraan di kecamatan Kalitidu Kabupaten Bojonegoro, yang diulas melalui konsep *subjective well-being*. Pembahasan hasil penelitian diharapkan mampu menjadi gambaran mengenai komposisi peta kesejahteraan di masyarakat Kalitidu.
2. Bagi masyarakat Kecamatan Kalitidu dan sekitarnya, hasil penelitian menjadi gambaran karakteristik masyarakat Kalitidu pascabencana banjir yang terjadi pada tahun 2007. Deskripsi dan penggolongan tingkat *subjective well-being* masyarakat ditinjau dari alienasi dengan deprivasi

relatif sebagai kovariabel akan membantu memahami masyarakat setempat mengenai realita yang terjadi, sehingga berpijak dari sini, akan mampu ditemukan langkah strategis masyarakat untuk meningkatkan *subjective well-being*.

## **BAB II**

### **LANDASAN TEORITIS**

#### **2.1 Kesejahteraan Hidup (*well-being*)**

##### **2.1.1 Pengertian Kesejahteraan Hidup (*well-being*)**

Kesejahteraan hidup (*well-being*) oleh Diener dan Seligman (2004) didefinisikan sebagai “penilaian positif seseorang atas kehidupannya, termasuk emosi, penghayatan, kepuasan, dan makna yang positif” (*people’s positif evaluations of their lives, include positive emotion, engagement, satisfaction, and meaning*). Seligman (2002, dalam Diener & Seligman, 2004) menyatakan bahwa kesejahteraan hidup melingkupi komponen kenikmatan (*pleasure*), makna (*meaning*), dan kepuasan hidup (*life satisfaction*).

Peneliti tentang kesejahteraan hidup mengungkapkan ada dua dimensi kesejahteraan hidup yaitu dimensi kognitif yang berbentuk konstruk kepuasan hidup (*life satisfaction*) dan dimensi emosional yang terdiri atas efek (perasaan) positif dan negatif (Cha, 2003). Kondisi sejahtera dipresentasikan oleh tiga faktor yang berbeda namun berkaitan: adanya afek (perasaan) positif, tidak adanya afek (perasaan) negatif dan kepuasan hidup dalam diri seseorang.

Diener & Seligman (2004) yang melakukan survei berbagai penelitian yang dipublikasikan mengungkapkan beberapa variabel yang selama ini ditemukan berhubungan dan mempengaruhi kesejahteraan hidup diantaranya adalah tingkat pendapatan per kapita atau kekayaan suatu bangsa/negara (*the wealth of nation*), model pemerintahan (*governance*), modal sosial (*social*

*capital*), keberagamaan, pendapatan (*income*), dan juga variabel kepribadian (*personality*) dan kondisi psikologis individu misalnya harga diri (*self-esteem*) dan konsep diri (*self-concept*).

### **2.1.2 Sejarah Perkembangan**

Menurut Ryan dan Deci (2001), penelitian mengenai kesejahteraan hidup (*well being*) yang telah dilakukan selama ini didasarkan pada 2 (dua) perspektif yang berbeda, yaitu: perspektif hedonik (*hedonic approach*) dan perspektif eudaimonik (*eudaimonic approach*). Pendekatan hedonik memandang kesejahteraan hidup dalam konteks kebahagiaan (*happiness*) yang dialami manusia. Menurut pendekatan ini, kesejahteraan hidup didefinisikan sebagai pencapaian suatu kesenangan (*pleasure*) dan penghindaran terhadap penderitaan (*pain*). Pendekatan ini dicetuskan oleh filsuf Yunani yang bernama Aristippus, yang kemudian didukung oleh pengikutnya seperti Hobbes dan DeSade. Sementara pendekatan eudaimonik memfokuskan diri pada makna hidup dan realisasi diri (*self realization*). Pendekatan ini mendefinisikan kesejahteraan hidup sebagai derajat seberapa jauh seseorang dapat berfungsi secara optimal.

Kebanyakan penelitian kesejahteraan hidup dari pendekatan hedonik yang selama ini ada menggunakan pengukuran *subjective well-being* (Diener & Lucas, dalam Ryan & Deci, 2001). *Subjective well-being* merupakan suatu konsep yang terdiri atas 3 (tiga) komponen, yaitu kepuasan hidup (*life satisfaction*), adanya *mood* positif, serta tidak adanya *mood* negatif. Ketiga komponen ini kemudian terangkum dalam satu konsep, yaitu kebahagiaan (*happiness*) (Ryan & Deci, 2001). Selama lebih dari satu setengah dekade, *subjective well-being* telah

menjadi variabel utama dalam mengukur kesejahteraan hidup manusia (Ryan & Deci, 2001).

### 2.1.3 Dimensi Pembentuk *Subjective Well-being*

Kondisi sejahtera, sebagaimana dikatakan oleh Diener (2000), dipresentasikan oleh tiga faktor yang berbeda namun berkaitan: kepuasan hidup, adanya afek (perasaan) positif, tidak adanya afek (perasaan) negatif dalam diri seseorang

Kepuasan hidup sebagai komponen pertama, tulis Veenhoven (dalam Strack, 1991), dioperasionalisasikan sebagai derajat penilaian individu atas kualitas keseluruhan atas kehidupannya secara favourable. Kualitas keseluruhan atas kehidupan individu dimaknai sebagai penilaian atas; pertama, *hedonic level* (level afeksi), yakni derajat atas perasaan individu yang bervariasi atas pengalaman individu yang menyenangkan. Kedua, kesenangan (*contentment*, level kognisi), yakni keluasan derajat perasaan individual (*perceive*) atas kemampuannya untuk mendapatkan apa yang ia inginkan dan sudah ia peroleh dalam kehidupannya. Individu yang memiliki evaluasi positif atas kehidupannya dapat dikatakan memiliki *subjective well being* positif, dan begitu pula sebaliknya. Domain dari evaluasi personal ini meliputi pekerjaan, keluarga, waktu luang, kesehatan, keuangan, kepuasan diri, keanggotaannya dalam suatu kelompok atau status sosial (Diener, 1999; Veenhoven, 1991 dalam Strack, 1991). Diener (2000) berpendapat bahwa kepuasan hidup diartikan sebagai hasil dari penilaian individu secara global mengenai kehidupannya. Definisi lain dari istilah kepuasan hidup ini adalah hasil dari penilaian kognitif terhadap keseluruhan hidup individu (Diener,

2003). Maka, kepuasan hidup dapat disimpulkan sebagai hasil dari penilaian kognitif individu terhadap kehidupannya secara global.

Diener (1999) juga menyatakan bahwa kepuasan hidup adalah hasil evaluasi kemampuan seseorang untuk menikmati pengalaman-pengalamannya yang disertai dengan kegembiraan. Selain harus memiliki kesehatan fisik, seseorang haruslah memiliki kesehatan mental yang baik, guna menikmati pengalaman-pengalamannya. Dalam tulisan yang lain, Csikszentmihalyi (1999) menyatakan bahwa semakin banyak aktivitas positif yang dilakukan seseorang, semakin besar pula kepuasan hidupnya. Individu yang dapat menyesuaikan diri memiliki kepribadian yang terintegrasi dengan baik. Individu yang demikian cenderung untuk merasa lebih puas dengan kehidupannya, seperti kepuasan terhadap keluarga, kepuasan terhadap sekolah dan kepuasan terhadap persahabatan.

Diener (2003) juga menjelaskan kemungkinan individu dapat menilai kondisi hidupnya, mempertimbangkan pentingnya kondisi kondisi tersebut, dan kemudian menilai kehidupannya dengan menggunakan skala rangking mulai dari mengecewakan sampai memuaskan. Pendapat ini memperkuat penjelasan Diener (2000) sebelumnya bahwa sebagian besar individu mengevaluasi peristiwa peristiwa yang terjadi padanya sebagai sesuatu yang baik atau buruk, sehingga umumnya individu yang bersangkutan dapat memberikan penilaian terhadap kehidupannya. Dengan kata lain, sebagian besar individu dapat memberikan penilaiannya terhadap kehidupannya secara global sehingga dimensi ini dapat diukur.



Berbicara mengenai afeksi sebagai domain berikutnya, Diener (2003) berpendapat bahwa afeksi adalah hasil evaluasi individu mengenai kejadian kejadian yang dialami dalam hidupnya. Afeksi positif dan negatif menggambarkan pengalaman yang terjadi dalam kehidupan individu. Evaluasi terhadap afeksi ini terdiri dari gambaran emosi dan suasana hati. Emosi merupakan ” *generally thought to be short-live reactions that are tied to specific events or external stimuli* ” (Diener, 2003). Emosi yang diterjemahkan menjadi reaksi sesaat yang berhubungan dengan suatu kejadian atau suatu rangsangan eksternal. Di sisi lain, suasana hati (*mood*) merupakan ” *though to be more diffuse affective feelings that may not be tied to specific events* ” (Diener, 2003).

Sebagai tambahan, Diener, (2003) juga menyebutkan bahwa afeksi positif merupakan kombinasi dari dorongan dan hal hal yang menyenangkan (*pleasantness*), dan meliputi emosi emosi seperti aktif dan senang. Di samping itu, Diener (2002) menyebutkan bahwa afeksi positif ditandai dengan mengalami emosi dan suasana hati yang menyenangkan. Selanjutnya Diener (1997) juga menyatakan bahwa afeksi yang menyenangkan dapat dibagi menjadi emosi emosi spesifik seperti kesenangan (*joy*), kasih sayang (*affection*), dan rasa bangga (*pride*).

Diener (2003) kemudian menjelaskan bahwa afeksi negatif merupakan kombinasi dari dorongan dan hal hal yang tidak menyenangkan, dan terdiri dari emosi emosi seperti kecemasan, kemarahan, dan ketakutan. Selain itu Diener (2000) menyebutkan bahwa rendahnya afeksi negatif ditunjukkan dengan jarangnyanya merasakan emosi dan suasan hati yang tidak menyenangkan. Diener,

(1997) menyatakan bahwa afeksi yang tidak menyenangkan terdiri dari berbagai emosi-emosi tertentu, seperti rasa malu, rasa bersalah, kesedihan, kemarahan, dan kecemasan.

#### **2.1.4 Penelitian-penelitian Psikologi mengenai *Subjective well-being***

Telah banyak penelitian yang dilakukan oleh para ahli mengenai *subjective well-being*. Penelitian-penelitian tersebut dapat dicermati dalam bagian-bagian berikut ini:

- a) Taylors, Chatters dan Hardison (2008) telah dengan sangat baik meneliti bagaimana peranan jaringan dukungan sosial informal yang mempengaruhi *subjective well-being* pada masyarakat keturunan Afrika-Amerika. Jaringan dukungan sosial disini diterjemahkan ke dalam variabel sosiodemografis yakni jumlah anggota keluarga, jumlah sahabat dan teman yang dimiliki, frekuensi mengikuti kegiatan keagamaan, besarnya pendapatan, usia, daerah atau domisili tempat tinggal dan status kesehatan. Penelitian ini menyimpulkan tingginya korelasi dukungan sosial terhadap *subjective well-being* seorang individu.
- b) Chen dan Short (2008) juga telah meneliti *subjective well-being* pada manusia usia lanjut dalam kaitannya dengan hubungan rumah tangga mereka. Studi yang dilaksanakan di China ini menunjukkan bagaimana seorang manula akan memiliki *subjective well-being* jika ia harus tinggal sendiri dalam tempat kediamannya. Selain itu, hasil yang lain yang didapatkan pada penelitian ini adalah bagaimana seorang manula akan memiliki *subjective well-being* yang tinggi apabila ia dapat tinggal bersama dengan anak dan cucunya. Sebagai

tambahan, adanya dukungan dari anak perempuannya, secara signifikan merupakan penentu tingginya *subjective well-being* yang ia miliki. Hal ini dikarenakan anak perempuan yang memiliki sifat memelihara (*caregiving*) yang lebih dapat diterima oleh orang tua mereka yang berusia lanjut.

- c) Tavits (2007) meneliti *subjective well-being* dalam kaitannya dengan dunia politik, terkait dengan persepsi masyarakat terhadap pemerintah yang berkuasa. Ia mendasarkan penelitiannya pada sampel yang ia ambil dari 68 negara di Eropa yang ia telah pilih secara acak. Tavits menginformasikan kepada pembaca bahwa masyarakat akan mengalami peningkatan *subjective well being* apabila pemerintah yang sedang berkuasa memiliki performansi yang bersih dari korupsi, bahkan mampu menurunkan angka korupsi. Selain itu, aspek yang lain yang mampu meningkatkan *subjective well-being* adalah apabila partai politik yang ia pilih memegang kekuasaan, memenangkan pemilihan umum dan mendominasi kekuasaan. Namun demikian Tavits menggarisbawahi bahwa, tingginya *subjective well-being* ini akan merosot tajam saat menemukan bahwa pemerintah yang sedang berkuasa melakukan korupsi atau tindak pelanggaran lainnya. Dalam hal ini, fakta-fakta performansi yang dikemukakan oleh pemerintah menjadi hal yang amat signifikan bagi masyarakat dalam menentukan tingginya *subjective well-being* mereka.
- d) Rice dan Steele (2008) melaporkan penelitian perbandingan pada masyarakat di 20 negara mengenai *subjective well-being*. Penelitian ini berusaha menemukan bagaimana *subjective well-being* pada masyarakat yang memiliki

nenek moyang dengan masyarakat yang tidak memiliki nenek moyang di negara tempat mereka tinggal. Hasil penelitian menunjukkan bagaimana masyarakat yang memiliki nenek moyang di negara tempat mereka tinggal memiliki tingkat *subjective well-being* yang lebih tinggi dibandingkan dengan mereka yang tidak memiliki. Dalam penelitian ini juga didapatkan bagaimana budaya turun temurun yang mereka dapatkan dari generasi sebelumnya membuat mereka nyaman. Hal yang paling menentukan transmisi budaya ini adalah sosialisasi budaya melalui agama dan kepercayaan setempat.

- e) McBride (2001) juga menjelaskan bagaimana seseorang mengalami *subjective well-being* tergantung dari pendapatan relatif yang ia terima. Hal ini disebabkan penghasilan relatif memiliki besaran yang selalu berubah di setiap masa. Berbeda dengan pendapatan yang cenderung sama besarnya dari hari ke hari.
- f) Soons dan Liefbroer (2008) telah melakukan penelitian di Belanda terhadap orang-orang dewasa untuk melihat tingkat *subjective well-being* mereka berdasarkan status perkawinan. Status perkawinan ini berjenjang dari subjek yang belum menikah, telah menikah, dan pernah menikah. Dari penelitian yang ia lakukan, hasilnya nampak bahwa mereka yang memiliki status memiliki pasangan memiliki *subjective well-being* yang paling tinggi.
- g) Rafaeli-Mor dan Steinberg (2002) juga telah menghubungkan *subjective well-being* dengan *self-complexity*. *Self-complexity* sendiri merupakan sebuah konstruk yang dapat diterjemahkan ke dalam *self-knowledge*, artinya

bagaimana kemampuan kognisi seseorang dalam menghadapi sebuah peristiwa hidup. Penelitian ini menghasilkan kesimpulan, bahwa *subjective well-being* berkorelasi negatif secara tidak signifikan dengan *self-complexity*. Hal ini disebabkan karena dalam skala kecil, *self-complexity* justru menjadi stressor bagi subjek. Sehingga seseorang dengan *self-complexity* yang rendah justru memiliki *subjective well-being* yang tinggi.

- h) Oishi dan Diener (2001) juga telah menyelesaikan penelitian yang menarik mengenai pengaruh tujuan hidup yang bersifat independen dan interdependen terhadap peningkatan *subjective well-being* pada orang dewasa di Amerika dan Jepang. Secara umum, penelitian ini merupakan penelitian yang berusaha menjawab tiga buah pertanyaan penelitian yang hasilnya adalah sebagai berikut. Studi pertama mengenai tujuan hidup yang bersifat independen, yang artinya untuk kesenangan pribadi subjek, misalnya untuk bersenang-senang atau tujuan lain yang bersifat pemuasan kebutuhan pribadi, secara signifikan berpengaruh terhadap *subjective well-being* pada orang dewasa di Amerika, namun tidak pada orang dewasa di Jepang. Studi kedua mengenai tujuan hidup yang bersifat interdependen, yang artinya saling membutuhkan, saling mempengaruhi dan saling berkaitan dengan pihak lain. Misalnya membahagiakan keluarga, orang tua dan semacamnya, secara signifikan berkorelasi pada orang dewasa di Jepang, namun tidak untuk orang dewasa di Amerika. Studi ketiga adalah bahwa tujuan hidup yang bertipe independen tidak menghasilkan keuntungan bagi penyusunan rencana tujuan hidup bagi orang dewasa di Jepang. Mereka menitikberatkan tujuan hidup

yang bersifat interdependen karena hal tersebut menolong mereka dalam menyusun tujuan hidup lainnya yang lebih besar.

- i) Diener, Gohm, Suh dan Oishi (2008) juga meneliti korelasi antara status pernikahan dan *subjective well-being* yang mengambil 56.169 subjek dari 42 negara di dunia. Dari penelitian ini didapatkan data bahwa masyarakat yang menikah atau pernah menikah memiliki tingkat *subjective well-being* yang lebih tinggi dibandingkan dengan masyarakat yang belum pernah menikah. Dari segi kepuasan hidup (*life satisfaction*), masyarakat dari negara yang memiliki kolektivisme tinggi lebih memiliki tingkat *subjective well-being* yang lebih tinggi jika dibandingkan dengan masyarakat dari negara-negara yang individualis. Dari segi adanya efek (perasaan) positif, masyarakat yang menikah lebih memiliki tingkat *subjective well-being* yang lebih tinggi dibandingkan dengan masyarakat yang pernah menikah atau belum pernah menikah. Dalam hal perasaan negatif, masyarakat yang tinggal di negara yang mentoleransi adanya perceraian memiliki perasaan negatif yang lebih rendah dibandingkan dengan masyarakat pada negara yang tidak mentoleransi adanya perceraian. Secara umum, gender tidak berpengaruh secara signifikan. Demikian juga faktor budaya yang tidak terlalu dominan. Artinya, secara umum, ada kesamaan di seluruh dunia bahwa status perkawinan secara signifikan berpengaruh terhadap tingkat *subjective well-being*

## **2.2 Alienasi**

### **2.2.1. Pengertian Alienasi**

Alienasi merupakan konstruk multidimensi yang meliputi

ketidakberdayaan (*powerlessness*), ketidakbermaknaan (*meaninglessness*), denormalisasi (*normlessness*), (*self-estrangement*) (Seeman, 1975 dalam Durrand & Lambert, 1985; Seeman, 1975 dalam Nair & Vohra, 2010; Seeman dalam Katz, 1978), serta isolasi (*isolation*) yang meliputi isolasi nilai (*value isolation*) dan isolasi sosial (*social isolation*) (Seeman, 1982).

### **2.2.2. Dimensi-dimensi Penyusun Alienasi**

#### **1. Ketidakberdayaan (*powerlessness*)**

Ketidakberdayaan (*powerlessness*) merupakan perasaan bahwa seseorang tidak berdaya atau tidak memiliki kontrol untuk mencapai hasil-hasil yang ingin diraihinya (Seeman, 1959 dalam Schacht, 2009; Seeman, 1982). Ketidakberdayaan (*powerlessness*) juga dikaitkan perasaan tidak mampu melawan tekanan-tekanan eksternal, seperti: tekanan dari orang lain, kekuatan sosial, politik, dan ekonomi (Schacht, 2009; Islam, 1984).

Menurut Seeman (1959 dalam Schacht, 2009), *powerlessness* ditandai dengan pernyataan-pernyataan, seperti “Tidak banyak yang dapat saya lakukan terhadap masalah-masalah penting yang terjadi dewasa ini”, atau, “Dunia ini dijalankan oleh beberapa gelintir orang yang berkuasa dan tidak banyak yang dapat dilakukan oleh orang biasa terhadapnya”.

#### **2. Ketidakbermaknaan (*meaninglessness*)**

Ketidakbermaknaan (*meaninglessness*) merupakan perasaan tidak paham terhadap peristiwa-peristiwa yang melibatkan atau yang mempengaruhi seseorang (Seeman, 1959 dalam Schacht, 2009). *Meaninglessness* terjadi ketika seseorang tidak mendapatkan kejelasan informasi sehingga ia tidak yakin dengan apa yang

dapat dipercayainya karena dihalangi untuk mendapatkan akses informasi tersebut (Seeman, 1959 dalam Durrand & Lambert, 1985).

Seeman (1959 dalam Schacht, 2009) menjelaskan pengertian ini dalam konteks pekerja yang teralienasi, yaitu pekerja yang merasakan pekerjaannya tidak memuaskan secara intrinsik (makna pekerjaan). Seeman (1959 dalam Schacht, 2009) mengaitkan alienasi pekerjaan dengan tanggapan-tanggapan negatif terhadap pertanyaan yang menanyakan apakah responden menganggap pekerjaannya menyenangkan dan memberikan imbalan secara intrinsik. Seseorang dipandang teralienasi dari pekerjaannya apabila ia gagal merasakan bahwa pekerjaan tersebut memberikan imbalan bagi dirinya sendiri sehingga ia bekerja hanya untuk mendapatkan gaji.

### 3. Denormanisasi (*normlessness*)

Denormanisasi (*normlessness*) merupakan perasaan bahwa seseorang tidak dibatasi oleh standar nilai dan moral karena ternyata cara-cara yang tidak sesuai dengan nilai dan moral dirasakan lebih efektif untuk mencapai tujuan yang diinginkan. Seeman (1982) menyatakan bahwa denormanisasi (*normlessness*) disebabkan oleh kegagalan cara-cara yang diterima oleh norma dalam mencapai tujuan yang diinginkan. Koordinasi yang tidak sempurna antara cara dengan tujuan ini mengarahkan seseorang pada kondisi *normlessness*. Orang-orang yang mengalami *normlessness* akan menggunakan segala cara untuk mencapai tujuannya, tidak peduli cara tersebut diterima oleh norma atau tidak (Seeman dalam Islam, 1984).

### 4. Keterasingan diri (*self-estrangement*)



Keterasingan diri (*self-estrangement*) merupakan perasaan terasing dari diri sendiri, yakni perasaan bahwa kekuatan dirinya lebih rendah dari yang sebenarnya dia miliki. Seeman (1982) mencontohkan bahwa seseorang yang mengalami *self-estrangement* dalam dunia kerja cenderung untuk bekerja dengan tidak sungguh-sungguh karena tidak mendapatkan *reward* atas kinerjanya karena merasa kurang dihargai.

#### 5. Isolasi (*isolation*)

- a. Isolasi nilai (*value isolation*) merupakan penolakan terhadap nilai-nilai yang umumnya dipegang oleh masyarakat atau kelompok. Individu yang mengalami *value isolation* ditandai dengan ketidakmampuan untuk berintegrasi dengan semua aspek yang ada dalam masyarakat karena nilai yang mereka yakini dianggap rendah oleh masyarakat (Seeman, 1982).
- b. Isolasi sosial (*social isolation*) merupakan perasaan kesepian atau merasa dikucilkan oleh lingkungannya (Seeman, 1982)

## 2.3 Deprivasi Relatif

### 2.3.1 Pengertian Deprivasi Relatif

Secara singkat deprivasi relatif merupakan ketidaksesuaian antara kenyataan hidup yang dialami dengan definisi hidup layak, antara harapan atas suatu pekerjaan dengan hidup yang dialami (Bowen, Bowen dan Gawsier, 1968, dalam Walker, 1999) atau *feelings of dissatisfaction, discontent and unfairness* (Grant & Brown, 1995).

Deprivasi relatif secara luas digunakan dalam ilmu-ilmu sosial untuk menjelaskan tipe fenomena yang berbeda-beda dari mengalami psikosomatik stres sampai partisipasi dalam kerusuhan yang terjadi di daerah kota. Deprivasi relatif juga digunakan untuk memahami proses pembentukan identitas sosial dan respon dari ketidakberuntungan baik dari minoritas yang tidak beruntung maupun mayoritas yang memiliki hak-hak istimewa atau yang beruntung (Walker & Smith, 2002)

Sedangkan Gurr, Folger, Rosenfield & Robinson (Wiggins & Zanden, 1994), mendefinisikan deprivasi relatif sebagai kondisi mental dimana ada kesenjangan antara sesuatu yang dicari seseorang dengan sesuatu yang dapat dicapai. Deprivasi relatif terjadi ketika seseorang mengalami peningkatan pengharapan terhadap aspek-aspek kehidupannya namun tidak diikuti dengan perkembangan yang baik sebagaimana harapannya.

Seperti yang telah dipaparkan oleh Runciman, perasaan-perasaan tersebut dapat muncul baik secara individual (egoistik) yaitu ketika ia membandingkan kondisi dirinya dengan kondisi individu lain maupun secara fraternal yaitu ketika ia membandingkan kondisi kelompoknya dengan kondisi kelompok lainnya.

Deprivasi relatif adalah kondisi dimana seseorang yang menilai kesejahteraan berdasarkan perbandingan dengan kondisi orang lain. Seseorang disebut mengalami deprivasi apabila ia merasa bahwa keadaannya lebih buruk daripada orang lain yang menjadi perbandingannya (Seepersad, 2009; D'Ambrossio, 2006). Perbandingan ini meliputi multidimensi, diantaranya yakni ekonomi, kesejahteraan, standar hidup, kekuatan politis, dan status sosial.

Deprivasi relatif, menurut Aberle (1982 dalam Faturochman, 1998) dimaknai sebagai kesenjangan dari ekspektasi yang terlegitimasi (*legitimate expectation*) dengan kenyataan yang terjadi. Namun definisi ini menimbulkan polemik, karena ekspektasi terlegitimasi ini memiliki multimakna. Bisa dimaknai sebagai *reference group*, *common man*, namun ada yang memaknai sebagai harapan dalam arti *past expectation*. Oleh karena itu, Davis (1997 dalam Faturochman, 1998) mempertegas definisi ini dengan memperjelas ekspektasi terlegitimasi ini sebagai *reference group*. *Reference group* disini dibagi menjadi dua, yakni *in-group* dan *out-group*. Lebih lanjut, menurut Faturochman (1998) bahwa deprivasi relatif terjadi bila pembandingnya adalah anggota *in-group*. Sedangkan bila pembandingnya *out-group*, maka yang terjadi adalah kemiskinan sosial (*social inferiority*).

Baik deprivasi relatif, maupun kemiskinan sosial, terjadi manakala kondisi individu dimaknai lebih buruk daripada pembandingnya . bila kondisinya lebih baik dan pembandingnya adalah *in-group*, maka yang terjadi adalah gratifikasi. Sedangkan bila pembandingnya adalah *out-group*, yang terjadi adalah superioritas sosial (*social superiority*).

### **2.3.2 Dimensi-dimensi Pembentuk Deprivasi Relatif**

Runciman, (1966 dalam Seepersad, 2009) menggolongkan deprivasi relatif menjadi dua macam, yakni deprivasi relatif personal/egoistik dan deprivasi relatif kelompok/fraternalistik. Deprivasi relatif personal untuk mengkomparasikan keadaan satu kondisi seseorang dengan kondisi lain. Sedangkan deprivasi relatif kelompok untuk membandingkan kelompok tertentu dengan kelompok lainnya.

Seepersad (2009) memformulasikan deprivasi relatif personal dalam dua dimensi, yakni *egoistic affective relative deprivation* dan *egoistic cognitive relative deprivation*. Dimensi afektif ini meliputi perasaan-perasaan yang emosional seperti, kekecewaan, ketidakpuasan, frustrasi, dan kemarahan (Cook, dkk., 1997; Walker & Pettigrew, 1984 dalam Seepersad, 2009). Sedangkan dimensi kognitif dari deprivasi relatif personal meliputi pola-pola rekognisi mengenai deprivasi manakala seseorang menghayati dimensi afektif dari deprivasi relatif. Dimensi kognitif ini juga meliputi usaha-usaha rasional yang dilakukan seorang individu untuk mengurangi perasaan deprivasinya (Seepersad, 2009).

Berdasarkan pandangan Hoffer (1993 dalam Walker, 1999), bahwa *relative deprivation* mencakup tujuh indikator, yaitu:

1. Merasa kelompoknya tidak mampu secara materi
2. Kelompoknya tidak mampu memuaskan keinginannya untuk mengerjakan sesuatu
3. Tersingkir dari kekuasaan
4. Perasaan sebagai kelompok minoritas
5. Kelompok berambisi tapi mengalami rintangan yang besar atau kesempatan yang terbatas
6. Kelompoknya bosan akan kemandekan
7. Kelompoknya merasa diperlakukan tidak adil.

### **2.3.3 Proses terbentuknya Deprivasi Relatif (Pendekatan Psikologi)**

Pasca perang dunia ke dua, Stouffer dan koleganya di "U.S Army" membentuk sebuah terminologi "Deprivasi Relatif" (Stouffer, Suchman, De

Vinney, Star, & William, 1949). Terminologi ini selanjutnya dipakai menjadi sebuah penanda untuk menunjukkan tingkat deprivasi seseorang, yang tidak hanya sekedar membandingkan keadaan seorang individu dengan orang lain secara absolut. Inti dari deprivasi relatif tidak hanya sebagai penanda bahwa ia mendapatkan lebih sedikit kesempatan untuk mendapatkan kesempatan baik dibandingkan orang lain (misalnya promosi jabatan) sehingga menghasilkan diskriminasi, perasaan marah, dan tidak puas.

Tiga dekade pasca apa yang telah dilakukan oleh Stouffer, deprivasi relatif telah menghasilkan banyak telaah di semua bidang ilmu sosial. Pada bidang ilmu psikologi, teori deprivasi relatif (Crosby, 1976; Pettigrew, 1964, 1967, 1971) beririsan dengan varians teori yang lain, seperti hipotesis frustrasi-agresi (Berkowitz, 1972; Dollard, Dobb, Miller & Sears, 1939), teori keadilan (Adams, 1965; Berkowitz & Waltzer, 1976) dan teori perbandingan sosial (Festinger, 1954, Sulz & Miller, 1977).

Pada perkembangannya, dalam pendekatan psikologi, para ahli setuju bahwa perasaan deprivasi terbentuk dari hasil reaksi faktor kognitif dan emosional dan tidak hanya sekedar fungsi objektif. Setidaknya ada empat pendekatan mengenai hal ini. Pendekatan-pendekatan ini timbul karena adanya penyempurnaan dan asumsi-asumsi tertentu yang melandasinya.

Davis (1959) adalah orang pertama yang mencoba untuk merumuskan proses terjadinya deprivasi relatif. Ia membagi kelompok subjeknya menjadi dua, yaitu kelompok yang merasa baik (*feel good*) yang asusmsinya adalah tidak mengalami deprivasi (*non-deprived*). Menurut Davis, seseorang merasa deprivasi

saat ia membandingkannya dengan seseorang yang mengalami deprivasi. Hasil kondisi ini disebut dengan deprivasi relatif.

Secara proses, apa yang dipaparkan oleh Davis (1959) di atas dapat digambarkan sebagai berikut:

1. Individu menginginkan X
2. Ia membandingkannya dengan individu lain yang memiliki X
3. Ia merasa seharusnya memiliki X

Lebih jauh, Runciman (1966) memformulasikan tambahan bahwa individu yang merasa seharusnya memiliki X, karena ia memang memungkinkan untuk mendapatkan X. Artinya, individu yang mengalami deprivasi relatif merasa ia patut memiliki hal tersebut karena ia mampu, namun pada kenyataannya ia tidak mendapatkannya.

Gurr (1977) mengatakan bahwa deprivasi relatif adalah tekanan batin yang dialami karena adanya kesenjangan antara apa yang seharusnya diharapkan dan apa yang didapatkan. Secara kemampuan, seseorang yang mengalami deprivasi relatif adalah orang-orang yang mampu mencapai X. Sehingga, Gurr menggambarkan skemanya bahwa seseorang yang mengalami deprivasi relatif adalah individu yang tidak mendapatkan X, namun:

1. Menginginkan X
2. Merasa seharusnya mendapatkan X
3. Bukan hal yang mustahil untuk mendapatkan X

Crosby (1976) kemudian menyempurnakan pendapat-pendapat tersebut dengan menyatakan bahwa seseorang mengalami deprivasi relatif jika:

1. Individu menginginkan X
2. Ia melihat dan menerima realisasi bahwa seseorang memiliki X
3. Ia merasa seharusnya memiliki X
4. Adalah bukan hal yang mustahil untuk memiliki X
5. Kegagalannya mendapatkan X bukan disebabkan oleh kesalahannya sendiri.

Banyaknya pendekatan tersebut menurut Cook (1977) dapat dipahami dengan melihat antara situasi masa lalu dan masa depannya. Masa lalu dipahami sebagai situasi-situasi yang telah terjadi yang menyebabkan keadaan saat ini, dan masa depan merupakan ekspektasi kejadian di masa mendatang yang akan mempengaruhi peformanya. Seseorang mengalami deprivasi relatif tinggi jika ia memiliki situasi masa lalunya memiliki kualitas yang tinggi, yang dapat dicontohkan dengan situasi yang optimis, namun saat dimana ia ada sekarang, ia memiliki ekspektasi masa depan yang rendah, yang ditunjukkan dengan rasa pesimisme. Hal inilah yang menyebabkan timbul amarah dan perasaan diperlakukan tidak adil melalui hasil perbandingan dengan orang lain.

#### **2.3.4 Penelitian mengenai Deprivasi Relatif**

- a) Tougas, Lagace, Sabloniere dan Kocum (2004:1-23) telah mengadakan sebuah penelitian mengenai deprivasi relatif pada pekerja dalam hubungannya dengan identitas mereka pada masa pensiun mereka. Penelitian ini menghasilkan kesimpulan dimana para pekerja yang pensiun di usia tua, lebih mengalami deprivasi relatif dengan para pekerja yang masih muda. Mereka membandingkan kehidupan yang mereka miliki dengan para pekerja yang lebih muda, dimana perasaan yang mereka hadapi menunjukkan bahwa

pekerja tua lebih memiliki harga diri (*self-esteem*) dan kepuasan hidup (*life satisfaction*) yang lebih rendah.

- b) Walker (1999) meneliti hubungan antara deprivasi relatif dan harga diri kolektif (*collective self-esteem*). Hasil menunjukkan bahwa deprivasi relatif tidak berhubungan dengan harga diri kolektif. Hal ini dikarenakan tidak semua sikap dan perilaku deprivasi relatif berhasil diterjemahkan sebagai kegagalan dalam menunjukkan harga diri secara kolektif. Secara parsial, memang ada korelasi yang rendah dengan harga diri dalam level individu. Namun tidak benar-benar terjadi pada level kolektif.
- c) Foster dan Matheson (1989) meneliti bagaimana seseorang yang mengalami deprivasi relatif baik pribadi maupun kelompok mengalami kecenderungan untuk terjadi gerakan sosial pada wanita. Ia meneliti kepada 164 wanita yang terdiri dari latar belakang sosio-politik yang berbeda.
- d) Grant dan Brown (1995) meneliti bagaimana deprivasi relatif kolektif (*collective relative deprivation*) dapat meningkatkan keterikatan seseorang untuk terlibat dalam gerakan sosial. Lima puluh tiga pasang remaja putri menjadi subjek penelitian ini.
- e) Dambrun, Mc Donald, Crush, Taylor dan Meot (2006) juga meneliti bahwa deprivasi relatif berhubungan secara positif dengan adanya prasangka (*prejudice*) terhadap kelompok tertentu. Mereka meneliti pada etnis-etnis tertentu yang mengalami konflik dan mengakibatkan permusuhan dalam skala longitudinal.



- f) Troop dan Wright (1999) meneliti deprivasi relatif untuk dihubungkan dengan identitas sosial untuk melihat bagaimana individu memiliki identifikasi diri dengan kelompoknya. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa seorang individu yang memiliki deprivasi relatif yang tinggi, memiliki identitas yang lekat dengan afiliasinya.
- g) Fathurochman (1999) meneliti deprivasi relatif pada buruh pabrik, dimana ia menyimpulkan bahwa ketidakadilan buruh pabrik mengenai pekerjaan yang diterima adalah aspek paling signifikan yang menyebabkan mereka mengalami deprivasi relatif.

#### **2.4 Hubungan antara Deprivasi Relatif, Alienasi dan *Subjective Wellbeing***

Veenhoven (1991 dalam dalam Strack, dkk., 1991) menyebutkan dalam tulisannya bahwa *subjective well-being* dibentuk melalui usaha-usaha evaluasi personal seseorang terhadap keseluruhan hidupnya. Evaluasi personal ini, bukan tidak mungkin memasukkan unsur perbandingan didalamnya. Perbandingan ini, lanjut Veenhoven (1991 dalam Strack, dkk., 1991) bisa dilakukan dengan anggota *in-group* maupun dengan anggota *out-group*. Ketika seseorang melakukan perbandingan kondisinya dengan kondisi orang lain dalam mengevaluasi hidupnya, dan proses perbandingan ini justru membentuk inferioritas dan ketidakpuasan, bukan *subjective well-being* yang terbentuk, justru terbentuklah deprivasi relatif. Hal ini juga diperkuat oleh penelitian yang dilakukan oleh D'Ambrossio dan Frick (2004), bahwa dalam proses evaluasi ini, tentunya pengaruh kehadiran orang lain akan memiliki implikasi terhadap hasil evaluasi seseorang, oleh karena itu, deprivasi relatif sangat berhubungan erat dengan

pembentukan *subjective well-being*. Seseorang akan mempersepsi hidupnya tidak *well-being* apabila ia terlanjur merasa inferior atas keadaannya bila ia bandingkan dengan orang lain, baik dari *in-groupnya*, maupun dari *out-groupnya*.

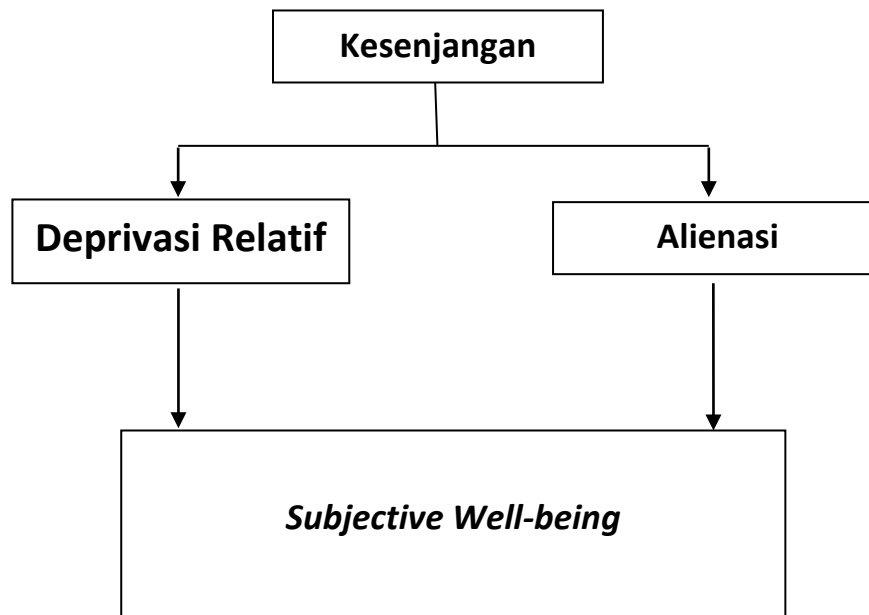
Deaton (2001) juga mengungkapkan bagaimana seseorang yang mengalami deprivasi relatif secara negatif berkorelasi dengan kesejahteraan (*well-being*) seseorang. Ia mengungkapkan bahwa seseorang yang tidak mengalami deprivasi relatif lebih memiliki masa hidup yang lebih tinggi dibandingkan dengan seseorang yang rendah. Secara linear, Deaton juga menambahkan contoh, yang berpijak pada hipotesis Wilkinson (*Wilkinson hypothesis*), bagaimana seseorang yang memiliki kepuasan pendapatan (*income satisfaction*) memiliki kesehatan yang lebih prima.

Conceicao dan Bandura (2008) juga menulis bagaimana *subjective well-being* ditentukan oleh keadilan sosial yang jika tidak dipenuhi dapat mendorong terjadinya deprivasi relatif. Bruni dan Porta (2007, dalam Conceicao & Bandura, 2008) juga menyetujui bahwa ketidak adanya keadilan sosial menyebabkan terjadinya perasaan deprivasi. Sedangkan untuk mencapai *subjective well-being*, keadilan merupakan hal pertama yang harus ada untuk mampu mencapai kebahagiaan. Sen (1991) juga memberikan keterangan yang menguatkan argumen di atas bahwa seseorang yang mengalami deprivasi, baik berupa kemiskinan, eksploitasi, beban kerja, akan sulit untuk mengerjakan aktivitasnya dengan baik dan mencapai kebahagiaannya. Hal yang sama juga dengan gamblang dinyatakan dalam penelitian beberapa ahli mengenai korelasi negatif dari hubungan deprivasi

relatif dengan *subjective well-being*. (Foster & Matheson, 1995; Vanneman & Pettigrew, 1972).

Sedangkan dalam hubungannya dengan alienasi, dapat dimungkinkan berpijak dari adanya kesenjangan sosial yang dihadapi oleh masyarakat, sehingga terjadi sebuah ekspektasi mengenai hal yang di tunjukkan oleh masyarakat sebagai reaksi kolektif. Hal ini memungkinkan terjadinya sebuah kesamaan nasib yang dalam hal ini menjadi sebuah perilaku yang menggambarkan kondisi *subjective well-being* pada masyarakat.

## 2.5 Kerangka Konseptual



**Gambar 2.1**  
**Kerangka Konseptual Penelitian**

## 2.6 Hipotesis

Berdasarkan atas landasan teori yang telah dikemukakan diatas, maka dapat ditarik suatu hipotesa kerja (Ha) sebagai berikut:

“Terdapat perbedaan tingkat *subjective wellbeing* pada masyarakat Kecamatan Kalitidu-Bojonegoro yang mengalami banjir tahunan ditinjau dari alienasi dengan deprivasi relatif sebagai kovariabel”.

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **3.1 Tipe Penelitian**

Penelitian ini merupakan penelitian penjelasan (*explanatory research*), yakni untuk menjelaskan antara variabel penelitian dan pengujian hipotesa (Singarimbun, 1989:5). Atau dengan kata lain tipe penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan metode korelasional yang bertujuan untuk mengetahui sejauhmana hubungan antarvariabel yang ada.

Penelitian ini bertujuan untuk menyelidiki sejauhmana variasi pada satu variabel berkaitan dengan satu atau lebih pada variabel yang lain berdasarkan koefisien korelasi sehingga dapat dikategorikan sebagai penelitian korelasional (Azwar, 2001:8)

#### **3.2 Identifikasi Variabel Penelitian**

Secara umum, dapat dinyatakan bahwa variabel adalah operasionalisasi dari konsep. Dengan demikian, variabel adalah konsep yang telah operasional, yaitu dapat diamati dan diukur sehingga dapat terlihat adanya variasi (Zainuddin, 2000:3), yang seringkali diartikan sebagai simbol yang dapat melekatkan bilangan atau nilai (Kerlinger, 1990:49)

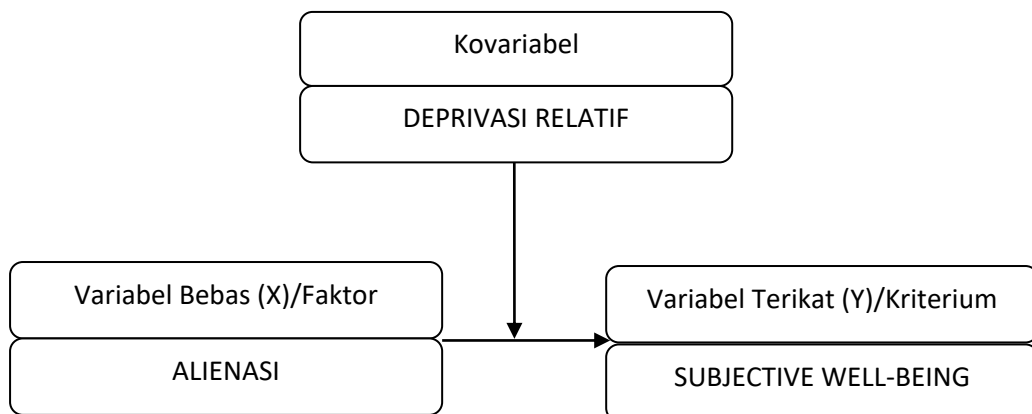
Berdasarkan landasan teoritis dan hipotesis penelitian yang telah diuraikan terdahulu, maka variabel-variabel yang akan diukur dalam penelitian ini diklasifikasikan sebagai berikut:

1. Variabel bebas (variabel X) ialah sebab yang dipandang sebagai anteseden kemunculan variabel terikat. Dalam penelitian ini, variabel bebasnya adalah tingkat *alienasi*.
2. Kovariabel atau variabel sertaan dalah variabel luar yang tidak menjadi pusat perhatian penelitian, tapi secara teoritis memiliki pengaruh terhadap hubungan antara variabel bebas dan variabel terikat. Dalam hal ini variabel *deprivasi relatif* ditempatkan menjadi kovariabel.
3. Variabel terikat (variabel Y) ialah variabel yang diduga sebagai akibat atau konsekuensi dari adanya variabel bebas. Dalam penelitian ini, tingkat *subjective well-being* adalah variabel terikatnya.

Adapun hubungan antarvariabel dalam penelitian ini, sifatnya asimetris, dimana satu variabel mempengaruhi variabel yang lainnya (Singarimbun & Efendi, 1995).

Hubungan antarvariabel dapat dilihat dalam skema di bawah ini:

**Gambar 3.1 Skema hubungan antara Variabel X, Kovariabel dan Variabel Y**



Dalam penelitian ini, peneliti ingin mengetahui perbedaan tingkat *subjective well-being* pada masyarakat Kecamatan Kalitidu ditinjau dari tingkat alienasi dengan deprivasi relatif sebagai kovariabel. Artinya, deprivasi relatif yang

secara teoritis berkorelasi negatif dengan *subjective well-being* dikontrol untuk melihat perbedaan tingkat *subjective well-being* masyarakat Kecamatan Kalitidu ditinjau dari tingkat alienasinya.

### **3.3 Definisi Operasional Variabel Penelitian**

Definisi operasional diperlukan pada tingkat observasi sebagai petunjuk pelaksana bagaimana cara pengukuran suatu variabel. Fungsi dari definisi operasional adalah membatasi arti suatu variabel adalah membatasi arti suatu variabel dengan menunjukkan cara mengukur suatu variabel tersebut (Kerlinger, 1995).

Berikut ini adalah definisi operasional dari variabel-variabel penelitian ini: *Subjective well-being* merupakan suatu hasil evaluasi mengenai kehidupan individu yang bersangkutan. Bentuk evaluasi ini dapat dilakukan melalui dua cara yaitu penilaian secara kognitif, seperti kepuasan hidup dan respon emosional terhadap kejadian, seperti merasakan emosi yang positif (Diener, 2002). Indikator yang digunakan dalam *subjective well-being* adalah:

#### **1. Kepuasan Hidup**

Kepuasan hidup adalah penilaian subjek secara global mengenai kehidupannya. Definisi lain dari istilah kepuasan hidup ini adalah penilaian kognitif terhadap keseluruhan hidup individu (Diener, 2003). Kepuasan hidup mencakup bagaimana respon subjek dalam menjawab hal-hal yang merupakan kepuasan di dalam kehidupannya.

#### **2. Afeksi positif dan negatif**

Diener (2003) berpendapat bahwa afeksi merupakan evaluasi individu mengenai kejadian-kejadian yang dialami dalam hidupnya. Afeksi positif dan negatif menggambarkan pengalaman yang terjadi dalam kehidupan subjek. Artinya, bagaimana subjek merespon dan gambaran emosi dan suasana hati dalam setiap peristiwa hidup yang ia alami. Baik peristiwa menyenangkan maupun peristiwa menyedihkan. Hal ini ia tunjukkan dengan respon jawabannya terhadap pertanyaan yang mengukur aspek ini pada skala *subjective well-being*.

Pada variabel X, yakni alienasi, penulis menggunakan teori yang dikemukakan oleh Durrant dan Lambert (1996) untuk menjelaskan batasan-batasan pengertian alienasi.

#### 1. Ketidakberdayaan (*powerlessness*)

Ketidakberdayaan (*powerlessness*) merupakan perasaan bahwa seseorang tidak berdaya atau tidak memiliki kontrol untuk mencapai hasil-hasil yang ingin diraihinya (Seeman, 1959 dalam Schacht, 2009; Seeman, 1982). *Powerlessness* juga dikaitkan perasaan tidak mampu melawan tekanan-tekanan eksternal, seperti: tekanan dari orang lain, kekuatan sosial, politik, dan ekonomi (Schacht, 2009; Islam, 1984).

Secara operasional, *powerlessness* ditandai dengan respon pernyataan-pernyataan yang menggambarkan ketidakmampuan subjek dalam menghadapi sistem yang lebih besar, misalnya ditandai dengan pernyataan “Tidak banyak yang dapat saya lakukan terhadap masalah-masalah penting yang terjadi dewasa ini”, atau, “Dunia ini dijalankan oleh beberapa gelintir orang yang berkuasa dan tidak



banyak yang dapat dilakukan oleh orang biasa terhadapnya”.

## 2. Ketidakbermaknaaan (*meaninglessness*)

Ketidakbermaknaaan (*meaninglessness*) merupakan perasaan tidak paham terhadap peristiwa-peristiwa yang melibatkan atau yang mempengaruhi seseorang (Seeman, 1959 dalam Schacht, 2009). *Meaninglessness* terjadi ketika seseorang tidak mendapatkan kejelasan informasi sehingga ia tidak yakin dengan apa yang dapat dipercayainya karena dihalangi untuk mendapatkan akses informasi tersebut (Seeman, 1959 dalam Durrand & Lambert, 1985).

Secara operasional, konsep ini digambarkan dengan respon subjek yang menunjukkan jawaban yang menggambarkan ketidakpahamannya akan alasan atau sebab terjadinya sebuah fenomena, sehingga menyebabkan ia tidak merasa memiliki.

## 3. Denormanisasi (*normlessness*)

Denormanisasi (*normlessness*) merupakan perasaan bahwa seseorang tidak dibatasi oleh standar nilai dan moral karena ternyata cara-cara yang tidak sesuai dengan nilai dan moral dirasakan lebih efektif untuk mencapai tujuan yang diinginkan. Seeman (1982) menyatakan bahwa denormanisasi (*normlessness*) disebabkan oleh kegagalan cara-cara yang diterima oleh norma dalam mencapai tujuan yang diinginkan. Koordinasi yang tidak sempurna antara cara dengan tujuan ini mengarahkan seseorang pada kondisi *normlessness*. Orang-orang yang mengalami *normlessness* akan menggunakan segala cara untuk mencapai tujuannya, tidak peduli cara tersebut diterima oleh norma atau tidak (Seeman dalam Islam, 1984).

Secara operasional, subjek yang mengalami *normlessness* akan menunjukkan respon dengan menggunakan segala cara untuk mencapai tujuannya, tidak peduli cara tersebut diterima oleh norma atau tidak (Seeman dalam Islam, 1984).

#### 4. Keterasingan diri (*self-estrangement*)

Keterasingan diri (*self-estrangement*) merupakan perasaan terasing dari diri sendiri, yakni perasaan bahwa kekuatan dirinya lebih rendah dari yang sebenarnya dia miliki.

Secara operasional, Seeman (1982) bahwa seseorang yang mengalami *self-estrangement* dalam dunia kerja cenderung untuk bekerja dengan tidak sungguh-sungguh karena tidak mendapatkan *reward* atas kinerjanya karena merasa kurang dihargai.

#### 5. Isolasi (*Isolation*)

- a. Isolasi nilai (*value isolation*) merupakan penolakan terhadap nilai-nilai yang umumnya dipegang oleh masyarakat atau kelompok (Seeman, 1959 dalam Nair & Vohra, 2010; Seeman dalam Katz, 1978). Secara operasional, individu yang mengalami *value isolation* ditandai dengan ketidakmampuan untuk berintegrasi dengan semua aspek yang ada dalam karena nilai yang mereka yakini dianggap rendah oleh masyarakat (Seeman, 1982).
- b. Isolasi sosial (*social isolation*) merupakan perasaan kesepian atau merasa dikucilkan oleh lingkungannya (Seeman, 1982). Secara operasional, respon subjek menunjukkan tanda bahwa ia merasa sendiri yang salah satunya dengan menyendiri dengan alasan merasa ditinggalkan

Sedangkan untuk kovariabel, deprivasi relatif ini terdiri dari 7 aspek yakni:

1. Merasa kelompoknya tidak mampu secara materi.

Secara operasional hal ini ditunjukkan oleh respon subjek yang menjawab ke arah kekurangannya dalam hal materi, yang bisa diwujudkan dengan uang, rumah, maupun harga bergerak dan tak bergerak lainnya, dengan orang lain sebagai pembanding.

2. Kelompoknya tidak mampu memuaskan keinginannya untuk mengerjakan sesuatu.

Secara operasional, hal ini ditunjukkan dari respon subjek yang memiliki keluhan mengenai tidak puasnya ia akan kelompoknya, dengan individu lain yang merasa puas sebagai pembanding.

3. Tersingkir dari kekuasaan

Secara operasional, hal ini ditunjukkan dengan respon subjek yang menunjukkan bahwa ia tidak lagi tergabung ke dalam kelompok-kelompok pemegang kendali yang menentukan keputusan.

4. Perasaan sebagai kelompok minoritas

Secara operasional, hal ini ditunjukkan dengan respon subjek yang menggambarkan dirinya bukanlah anggota dari kelompok yang sedang berkuasa.

5. Kelompok berambisi tapi mengalami rintangan yang besar atau kesempatan yang terbatas

Secara operasional, hal ini ditunjukkan dengan respon subjek dalam mengarahkan jawaban kepada hal-hal yang menyebabkan ia tidak mampu

mengoptimalkan kemampuannya karena minimnya kesempatan, dan mengkomparasinya dengan orang lain.

6. Kelompoknya bosan akan kemandekan

Secara operasional, hal ini ditunjukkan dengan respon subjek yang mengarahkan jawabannya pada keinginannya untuk berubah dari keadaan yang saat ini ia alami. Dapat berupa inovasi atau kreativitas yang coba untuk diupayakan.

7. Kelompoknya merasa diperlakukan tidak adil.

Secara operasional, hal ini ditunjukkan dengan respon subjek yang menunjukkan reaksi marah dan kecewa, yang ia dasarkan dengan perbandingan dengan orang lain.

### **3.4 Populasi dan Sampling**

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas objek atau subjek yang mempunyai kuantitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya (Sugiono, 2007:55). Sampel adalah himpunan bagian atau sebagian dari suatu populasi, sedangkan proses pengambilan sampel dari suatu sampel dinamakan sampling (Zainuddin, 2000:76).

Penarikan sampel untuk penelitian disebut sampling. Keuntungan dari teknik sampling ini antara lain mengurangi biaya, waktu, tenaga, meningkatkan keluasan dan kedalaman serta ketepatan yang tinggi dari informasi (data) yang akan diperoleh dan pengumpulan maupun analisis data juga akan lebih cepat (Zainuddin, 2000:74)

Pengambilan sampel pada penelitian ini dilakukan dengan teknik *accidental sampling*. Pada teknik ini yang dijadikan anggota sampel adalah siapa saja yang kebetulan dijumpai oleh peneliti di tempat-tempat tertentu (Sugiono, 2007:59). Alasan menggunakan teknik sampling ini adalah karena jumlah populasi dan data populasi yang tidak diketahui persebarannya sehingga tidak memungkinkan untuk melakukan pengambilan sampel secara *random* atau acak. Selain itu lokasi penelitian yang tersebar di desa-desa memiliki komposisi penduduk dengan tingkat mobilisasi tinggi, misalnya bekerja di desa lain yang tidak mengalami bencana atau sebaliknya, terdapat warga yang tidak mengalami bencana namun bekerja di desa yang mengalami bencana. Dengan demikian, sampel dalam penelitian ini diambil dari masyarakat yang bertemu dengan peneliti di lokasi penelitian, untuk memastikan bahwa mereka adalah warga yang mengalami bencana banjir tahunan di Kecamatan Kalitidu Bojonegoro. Karakteristik responden dalam penelitian ini antara lain :

1. Berusia antara 18-50 tahun yang dibagi dalam tiga kategori antara lain usia remaja, bapak, dan ibu (Schiffman, dalam Diener, 2000). Menurut Schiffman, pada rentang usia tersebut seseorang telah diyakini memiliki kemampuan untuk dapat mengenali dengan jelas kebutuhan hidupnya serta mampu merasakan dan juga memaknai kehidupannya secara sadar.
2. Sampel penelitian merupakan warga masyarakat Kecamatan Kalitidu yang mengalami bencana banjir tahunan. Masyarakat yang dimaksud adalah masyarakat yang berasal dari Sudu, Cengungklung, Mayangrejo, Pilangsari, Mojosari, Ngringinrejo, Mojo, Sukoharjo, Manukan dan Ngraho.

3. Masyarakat menyatakan kesediaannya dalam menjadi subjek penelitian. Mengingat penelitian ini dilaksanakan dalam konteks bencana, maka kesediaan subjek untuk menjadi subjek penelitian sangat diperhitungkan. Kesediaan subjek dalam menjadi subjek penelitian ditandai dengan terisinya daftar kesediaan pada form yang disajikan pada halaman lampiran.

### **3.5 Teknik Pengumpulan Data**

Pengumpulan data adalah proses pengadaan data untuk keperluan penelitian. Pengumpulan data merupakan langkah yang sangat penting dalam metode ilmiah, karena pada umumnya data yang dikumpulkan akan digunakan untuk menguji hipotesis yang telah dirumuskan. Data yang diperoleh harus valid untuk digunakan, karenanya itu dibutuhkan suatu metode pengumpulan data yang tepat agar dapat diperoleh hasil yang sesuai dengan tujuan penelitian (Nazir, 2005: 174).

Pada penelitian ini menggunakan kuesioner untuk mengumpulkan data. Kuesioner adalah sejumlah pertanyaan tertulis yang digunakan untuk memperoleh informasi dari responden dalam arti laporan tentang pribadinya, atau hal-hal yang dia ketahui (Arikunto, 1989: 124). Kuesioner yang digunakan merupakan kuesioner tertutup artinya subjek telah disediakan alternatif jawaban sehingga subjek tinggal memilih jawabannya (Singarimbun & Effendi, 1995: 177).

Kuesioner dijadikan sebagai alat pengumpul data, didasarkan pada asumsi bahwa (Hadi, 1991: 157):

1. Subjek adalah orang yang paling tahu tentang dirinya sendiri

2. Keterangan yang diberikan subjek kepada peneliti adalah benar dan data dipercaya
3. Interpretasi subjek tentang pertanyaan-pertanyaan yang diajukan kepadanya adalah sama dengan apa yang dimaksud peneliti
4. Administrasi sederhana dan dapat diberikan kepada sejumlah responden secara serentak
5. Semua jawaban tercatat dengan sempurna dan kecil kemungkinan untuk terlewat atau ditambah seperti yang tampak pada wawancara

Namun demikian, metode kuesioner ini juga mempunyai kelemahan-kelemahan, yaitu (Hadi, 1991: 158):

1. Unsur yang tidak disadari tidak terungkap
2. Ada kecenderungan jawaban dipengaruhi oleh keinginan pribadi
3. Ada hal-hal yang dirasa tidak perlu dinyatakan
4. Kesulitan untuk merumuskan keadaan diri sendiri ke dalam bahasa
5. Ada kecenderungan untuk mengkonstruksikan unsur-unsur yang dirasakan kurang berhubungan secara logis

Variabel dalam penelitian ini akan diungkap dengan kuesioner yang berisi pernyataan dalam bentuk skala Likert, dimana responden diminta untuk memilih salah satu jawaban dari pilihan jawaban yang telah disediakan. Alasan penggunaan skala Likert dalam penelitian ini adalah:

- a. Penyusunan skala item-item yang tidak jelas menunjukkan hubungan antara sikap yang tidak diteliti masih dapat dimasukkan

- b. Model skala Likert merupakan metode pernyataan sikap yang menggunakan respon subjek sebagai dasar penentuan nilai skalanya, tidak diperlukan adanya kelompok penyetara, sehingga dapat menghemat waktu, tenaga, dan biaya.
- c. Lebih mudah membuatnya dan mempunyai reliabilitas relatif tinggi serta dapat memperlihatkan item.



**Tabel 3.1**  
**Blueprint skala *subjective well-being* (Diener, 2000)**

| No.   | Aspek                         | <i>Favorable</i> | <i>Unfavorable</i> | $\Sigma$ | %      |
|-------|-------------------------------|------------------|--------------------|----------|--------|
| 1.    | <i>Kepuasan Hidup</i>         | 1,10             | 4,7                | 4        | 33.33% |
| 2.    | <i>Adanya Afek Positif</i>    | 2,12             | 5,11               | 4        | 33.33% |
| 3.    | <i>Ketiadaan Afek Negatif</i> | 3,8              | 6,9                | 4        | 33.33% |
| TOTAL |                               | 6                | 6                  | 12       | 100%   |

Alat ukur yang digunakan untuk mengukur *subjective well-being* dalam penelitian ini adalah skala *subjective well-being* yang dikembangkan oleh Diener (2000) yang merupakan salah satu alat ukur yang paling populer dalam mengukur konstruk *subjective well-being*. Skala *subjective well-being* ini terdiri dari 3 aspek, yakni kepuasan hidup, adanya afek positif dan tidak adanya aspek negatif, yang masing-masing akan diturunkan menjadi dua aitem, sehingga terdiri dari 12 aitem. *Blueprint skala subjective well-being* dapat dilihat pada halaman lampiran. Tipe skala ini menggunakan skala Likert dengan 8 alternatif jawaban, yaitu salah sama sekali, sebagian besar salah, agak salah, sedikit salah, sedikit benar, agak benar, sebagian benar, benar sama sekali. Untuk aitem *favourable*, variasi nilainya adalah:

1. Salah sama sekali = 1
2. Sebagian besar salah = 2
3. Agak salah = 3
4. Sedikit salah = 4
5. Sedikit benar = 5
6. Agak benar = 6
7. Sebagian benar = 7

8. Benar sama sekali = 8

Sementara untuk aitem *unfavourable*, variasi nilainya terbalik, seperti sebagai berikut:

1. Benar sama sekali = 1

2. Sebagian benar = 2

3. Agak benar = 3

4. Sedikit benar = 4

5. Sedikit salah = 5

6. Agak salah = 6

7. Sebagian agak salah = 7

8. Salah sama sekali = 8

**Tabel 3.2**  
**Blueprint Skala Alienasi (Durrant & Lambert, 1996)**

| No.   | Aspek                    | Favorable | Unfavorable | $\Sigma$ | %      |
|-------|--------------------------|-----------|-------------|----------|--------|
| 1.    | <i>Powerlessness</i>     | 1         | 8           | 2        | 16.66% |
| 2.    | <i>Meaninglessness</i>   | 2         | 10,12       | 3        | 25%    |
| 3.    | <i>Normlessness</i>      | 3         | 6           | 2        | 16.66% |
| 4.    | <i>Self-estrangement</i> | 4,11      | 9           | 3        | 25%    |
| 5.    | <i>Social Isolation</i>  | 5         | 7           | 2        | 16.66% |
| TOTAL |                          | 6         | 6           | 12       | 100%   |

Untuk aspek alienasi, skala yang digunakan penulis adalah skala yang digunakan oleh Durrant and Lambert (1996). Skala alienasi ini terdiri dari 5 aspek, yakni *powerlessness*, *meaninglessness*, *normlessness*, *self-estrangement*, dan *social isolation*, yang masing-masing akan diturunkan menjadi aitem, sehingga terdiri dari 16 aitem. Variabel-variabel yang digunakan dalam kuesioner disusun berdasarkan indikator tertentu, yang kemudian dijabarkan dalam item-

item, baik yang positif (*favorable*) maupun negatif (*unfavorable*). Untuk aitem *favourable*, variasi nilainya adalah:

1. Salah sama sekali = 1
2. Sebagian besar salah = 2
3. Agak salah = 3
4. Sedikit salah = 4
5. Sedikit benar = 5
6. Agak benar = 6
7. Sebagian benar = 7
8. Benar sama sekali = 8

Sementara untuk aitem *unfavourable*, variasi nilainya terbalik, seperti sebagai berikut:

1. Benar sama sekali = 1
2. Sebagian benar = 2
3. Agak benar = 3
4. Sedikit benar = 4
5. Sedikit salah = 5
6. Agak salah = 6
7. Sebagian agak salah = 7
8. Salah sama sekali = 8

**Tabel 3.3**  
**Blueprint Skala Deprivasi Relatif (Hoffer, 1993)**

| No.   | Aspek  | Favorable | Unfavorable | $\Sigma$ | %      |
|-------|--|-----------|-------------|----------|--------|
| 1.    | Tidak mampu secara materi  | 1         | 14          | 2        | 13.33% |
| 2.    | Kelompoknya tidak mampu memuaskan keinginannya untuk mengerjakan sesuatu             | 2         | 9           | 2        | 13.33% |
| 3.    | Tersingkir dari kekuasaan  | 3         | 13          | 2        | 13.33% |
| 4.    | Perasaan sebagai kelompok minoritas  | 4         | 8,16        | 3        | 20%    |
| 5.    | Kelompok berambisi tapi mengalami rintangan yang besar atau kesempatan yang terbatas | 5         | 12          | 2        | 13.33% |
| 6.    | Kelompoknya bosan akan kemandekan  | 6         | 10          | 2        | 13.33% |
| 7.    | Kelompoknya merasa diperlakukan tidak adil   | 7,15      | 11          | 3        | 20%    |
| TOTAL |  | 8         | 8           | 16       | 100%   |

Untuk aspek deprivasi relatif, skala yang digunakan penulis adalah skala yang digunakan oleh Hoffer (1996). Skala deprivasi relatif ini terdiri dari 7 aspek, yakni merasa kelompoknya tidak mampu secara materi, kelompoknya tidak mampu memuaskan keinginannya untuk mengerjakan sesuatu, tersingkir dari kekuasaan, perasaan sebagai kelompok minoritas, kelompok berambisi tapi mengalami rintangan yang besar atau kesempatan yang terbatas, kelompoknya bosan akan kemandekan dan kelompoknya merasa diperlakukan tidak adil yang masing-masing akan diturunkan menjadi dua aitem, sehingga terdiri dari 12 aitem. Variabel-variabel yang digunakan dalam kuesioner disusun berdasarkan indikator tertentu, yang kemudian dijabarkan dalam item-item, baik yang positif (*favorable*) maupun negatif (*unfavorable*). Untuk aitem *favourable*, variasi nilainya adalah:

1. Salah sama sekali = 1
2. Sebagian besar salah = 2
3. Agak salah = 3

- |                      |     |
|----------------------|-----|
| 4. Sedikit salah     | = 4 |
| 5. Sedikit benar     | = 5 |
| 6. Agak benar        | = 6 |
| 7. Sebagian benar    | = 7 |
| 8. Benar sama sekali | = 8 |

Sementara untuk aitem *unfavourable*, variasi nilainya terbalik, seperti sebagai berikut:

- |                        |     |
|------------------------|-----|
| 1. Benar sama sekali   | = 1 |
| 2. Sebagian benar      | = 2 |
| 3. Agak benar          | = 3 |
| 4. Sedikit benar       | = 4 |
| 5. Sedikit salah       | = 5 |
| 6. Agak salah          | = 6 |
| 7. Sebagian agak salah | = 7 |
| 8. Salah sama sekali   | = 8 |

### **3.6 Validitas dan Reliabilitas Alat Ukur**

Reliabilitas penting untuk validitas dan lebih mudah untuk diterima daripada validitas. Walaupun reliabilitas penting untuk mendapatkan pengukuran yang valid atas sebuah konsep, hal tersebut tidak menjamin pengukuran akan valid. Sebuah pengukuran dapat dikatakan *reliable* tapi belum tentu valid.

#### **3.6.1. Uji Validitas**

Dalam arti umum, validitas berarti sampai seberapa jauh hasil tes dapat dipakai untuk tujuan yang dimaksudkan. Selain itu, validitas dapat diartikan

sebagai seberapa baik sebuah ide tentang realita “sesuai” dengan realita aslinya. Validitas item bertujuan untuk menguji apakah item-item pernyataan benar-benar telah mengungkapkan indikator yang ingin diteliti. Suatu tes atau instrumen pengukur dapat dikatakan mempunyai validitas yang tinggi apabila alat tersebut memberikan hasil ukur yang sesuai dengan maksud dilakukannya pengukuran tersebut. Alat ukur yang valid adalah yang memiliki varian *error* yang kecil sehingga angka yang dihasilkan dapat dipercaya sebagai angka yang sebenarnya atau mendekati kebenaran (Azwar, 2006:6). Untuk menguji validitas, penulis akan menganalisis validitas alat ukur dilakukan dengan uji coba terpakai, yakni mengkorelasikan antara skor item dengan skor total. Dalam hal ini koefisien korelasi yang tinggi menunjukkan item-item tersebut dapat mengungkapkan indikator yang ingin diungkap. Jenis data yang digunakan dalam mengkorelasikan skor item dengan skor total yang didapat haruslah berskala interval. Teknik korelasi yang digunakan dalam mencari validitas item adalah korelasi *product moment* dari Pearson. Teknik ini digunakan untuk menguji apakah setiap butir pernyataan dalam kuesioner benar-benar mampu mengungkapkan faktor yang hendak diukur atau konsistensi internal (*internal consistency*) tiap item skala dalam mengukur faktor tertentu. Melalui teknik ini, akan dihasilkan koefisien korelasi yang menyatakan besarnya validitas atau kesahihan tiap butir kuesioner. Untuk memudahkan perhitungan, maka pelaksanaan pengujian validitas akan dibantu dengan menggunakan *SPSS* versi 16.00

Untuk memastikan kesahihan item dalam alat ukur, peneliti membandingkan nilai *r* hitung dengan nilai *r* tabel dengan taraf signifikansi 5%.

Jika nilai  $r$  hitung lebih besar dari nilai  $r$  tabel, maka item tersebut dapat dikatakan sah, dan sebaliknya jika nilai  $r$  hitung lebih kecil dari nilai  $r$  tabel maka item tersebut dikatakan tidak sah dan harus digugurkan

### 3.6.2. Uji Reliabilitas

Reliabilitas adalah sejauh mana alat ukur dapat dipercaya atau konsisten. Dengan kata lain, sejauh mana alat ukur tersebut mampu menghasilkan data yang sama apabila digunakan dalam keadaan atau situasi lain yang identik atau hampir sama. Konsep reliabilitas dalam arti reliabilitas alat ukur berkaitan dengan masalah kesalahan pengukuran (*error of measurement*).

Konsep reliabilitas dalam arti reliabilitas hasil ukur berkaitan dengan *error* dalam pengambilan sampel (*sampling error*) yang mengacu pada inkonsistensi hasil ukur apabila pengukuran dilakukan ulang pada kelompok individu yang berbeda. Dengan menghitung koefisien reliabilitas hasil ukur pada kelompok subjek penelitian, akan dapat diperkirakan tingkat kepercayaan hasil pengukuran alat tersebut bagi kelompok subjek yang diteliti dan lebih jauh dapat memperoleh informasi mengenai kecermatan data sebagai estimasi skor yang sebenarnya dimiliki oleh subjek penelitian (Azwar, 2006:5).

Pengukuran yang dilakukan dalam penelitian ini adalah pengukuran sekali saja, kemudian hasilnya dibandingkan dengan pernyataan lain atau mengukur korelasi antar jawaban pernyataan. Adapun prosedur yang digunakan untuk pengujian reliabilitas alat ukur dalam penelitian ini menggunakan pendekatan konsistensi internal dengan menggunakan teknik *alpha cronbach*. Untuk memudahkan proses perhitungan, maka pelaksanaan pengujian reliabilitas akan

menggunakan SPSS versi 16.0. Dalam aplikasinya, reliabilitas dinyatakan oleh koefisien reliabilitas yang angkanya berada dalam rentang dari 0 sampai 1,00. Semakin tinggi koefisien reliabilitas mendekati angka 1,00 berarti semakin tinggi reliabilitasnya. Sebaliknya koefisien yang semakin rendah mendekati angka 0 berarti semakin rendah pula reliabilitasnya (Azwar, 2006:83).

### **3.7 Analisis Data**

Analisa data adalah proses mengorganisasikan dan mengurutkan data ke dalam pola, kategori dan satuan uraian dasar sehingga dapat ditentukan tema dan dapat dirumuskan hipotesis kerja seperti yang disarankan data (Moleong, 2000:103).

Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan kuesioner yang dibagikan kepada subyek dan berkaitan dengan permasalahan yang diteliti. Sesuai dengan judul, perumusan masalah dan hipotesis penelitian, maka metode analisis yang dipergunakan untuk menganalisis data adalah teknik analisa kovarian atau biasa disingkat anakova. Anakova termasuk dalam kategori model analisis komparatif yang sekaligus mampu mengendalikan variabel-variabel luar (*extraneous variabel*) secara statistik.

Fungsi anakova sama seperti anava, yaitu untuk menguji apakah perbedaan bilangan rerata antara kelompok yang satu dengan kelompok yang lainnya signifikan atau tidak. Khusus untuk anakova, variabel-variabel yang menjadi pusat perhatian penelitian, namun secara teoritis berpengaruh terhadap variabel terikat, akan dianggap sebagai kovariabel atau variabel sertain. Besar pengaruh variabel sertain ini dihitung melalui analisis regresi (Hadi, 1997).



Asumsi-asumsi yang harus dipenuhi dalam penggunaan anakova, sebagaimana ditulis oleh Aron dan Aron (2002) adalah:

1. Kovariabel dan variabel terikat harus berkorelasi, dalam penelitian ini adalah deprivasi relatif dan *subjective well-being* yang secara teoritis telah terbukti memiliki hubungan yang bersifat negatif.

2. Kovariabel berskala interval/rasio

Dalam penelitian ini, deprivasi relatif sebagai kovariabel akan berbentuk skala interval.

3. Kriteria (variabel terikat, yakni *subjective well-being*) berskala interval/rasio  
Dalam hal ini kriteria, yakni *subjective well-being* akan berbentuk skala interval.

4. Faktor berskala nominal/ordinal

Dalam hal ini, tingkat alienasi akan dirubah menjadi bentuk skala nominal sebelum melakukan analisis data dengan teknik anakova menggunakan aplikasi pengolah statistik *SPSS 16.0*. Bentuk interval yang menjadi hasil tabulasi data akan dihitung nilai rata-rata (*mean*). Hasil perhitungan nilai total tiap-tiap subjek akan ditentukan besarannya berdasarkan nilai rata-rata tersebut, untuk ditentukan bahwa nilai di atas rata-rata dianggap sebagai subjek teralienasi dan skor di bawah nilai rata-rata merupakan subjek yang tidak teralienasi

Dalam penelitian ini, ditentukan taraf signifikansi sebesar 5%. Secara umum, nilai tersebut diartikan bahwa hasil yang ditunjukkan masih mempunyai tingkat kesalahan sebesar 5% atau tingkat kebenaran sebesar 95%. Pengertian lain

adalah bahwa jika dilakukan penelitian serupa, maka kemungkinan memberikan hasil yang sama adalah sebesar 95%.

Di bawah ini penulis mengemukakan dasar pemakaian taraf signifikansi:

1. Taraf signifikansi 0,05 digunakan untuk memperkirakan makna penting atau makna praktisnya yang terkandung dalam penelitian ini
2. Penulis ingin memberikan informasi yang memadai (dengan menggunakan taraf signifikansi 0,05) tentang hasil penelitian ini

Signifikan artinya meyakinkan atau berarti, dalam penelitian mengandung arti bahwa hipotesis yang telah terbukti pada sampel dapat diberlakukan pada populasi. Jika tidak signifikan berarti kesimpulan pada sampel tidak berlaku pada populasi (tidak dapat digeneralisasi).

Tingkat signifikansi 5% atau 0,05 artinya kita mengambil risiko salah dalam mengambil keputusan untuk menolak hipotesis yang benar sebanyak-banyaknya 5% dan benar dalam mengambil keputusan sedikit-dikitnya 95% (tingkat kepercayaan). Atau dengan kata lain kita percaya bahwa 95% dari keputusan untuk menolak hipotesa yang salah adalah benar. Ukuran 0,05 atau 0,01 adalah ukuran yang umum sering digunakan dalam penelitian.

## BAB IV

### HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

#### 4.1 Gambaran Subjek Penelitian

##### 4.1.2 Gambaran Lokasi Penelitian

Secara demografis, Kecamatan Kalitidu memiliki tingkat kepadatan penduduk sebanyak 65.669 jiwa pada tahun 2008 dan 66.271 jiwa pada 2009. Laju pertumbuhan penduduk di Kecamatan Kalitidu disebabkan oleh tingginya mutasi penduduk yang masuk ke Kecamatan Kalitidu, karena perkembangan daerah industri minyak di sebagian wilayah Kalitidu. Sedangkan angka kelahiran dapat ditekan karena keberhasilan pelaksanaan program Keluarga Berencana. Secara lengkap, komposisi penduduk Kecamatan Kalitidu dapat dilihat pada tabel berikut ini:

**Tabel 4.1**  
**Jumlah Penduduk Berdasarkan Usia**

| No            | Kelompok Usia | Jumlah        |               |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
|               |               | 2008          | 2009          |
| 1             | 0-4 tahun     | 5.867         | 3.637         |
| 2             | 5-9 tahun     | 6.106         | 5.408         |
| 3             | 10-14 tahun   | 5.994         | 5.699         |
| 4             | 15-19 tahun   | 6.693         | 6.076         |
| 5             | 20-24 tahun   | 5.525         | 5.476         |
| 6             | 25-29 tahun   | 5.140         | 4.671         |
| 7             | 30-34 tahun   | 4.744         | 4.758         |
| 8             | 35-39 tahun   | 3.846         | 4.933         |
| 9             | 40-44 tahun   | 4.340         | 4.750         |
| 10            | 50-54 tahun   | 5.139         | 4.728         |
| 11            | ≥ 55 tahun    | 12.210        | 20.135        |
| <b>JUMLAH</b> |               | <b>65.604</b> | <b>66.271</b> |

Kecamatan Kalitidu adalah salah satu kecamatan di Bojonegoro yang berada di daerah aliran sungai Bengawan Solo. Kejadian banjir yang dahsyat pada 27 Desember 2007 menyebabkan Kecamatan ini menjadi salah satu daerah yang terdampak banjir. Dari 25 desa di Kecamatan Kalitidu, setidaknya ada enam desa yang terdampak paling parah. Indikator dampak paling parah adalah ketinggian air, derasnya arus, kerusakan infrastruktur dan jumlah warga yang mengungsi.

## **4.2 Pelaksanaan Penelitian**

### **4.2.1 Jumlah dan Kriteria Subjek**

Subjek yang menjadi target pada penelitian ini adalah 450 orang masyarakat Kecamatan Kalitidu, Kabupaten Bojonegoro yang mengalami bencana banjir tahunan, yang hasil rekap datanya dapat dilihat pada tabel rekap yang terdapat pada halaman lampiran.

Pada kolom pertama, yakni inisial, merupakan singkatan dari nama subjek. Penulis menggunakan inisial karena memperhatikan kerahasiaan identitas subjek sebagaimana yang telah disepakati dalam kuesioner dan perjanjian dalam mendapatkan ijin kesediaan untuk menjadi subjek penelitian.

Kolom kedua menggambarkan mengenai klasifikasi subjek. Penulis menggunakan tiga klasifikasi, yakni Bapak; yang pada kuesioner dikode dengan 01, Ibu; yang pada kuesioner dikode dengan 02 dan Remaja; yang pada kuesioner dikode dengan 03

Kolom ketiga pada tabel di atas menggambarkan tentang jenis kelamin subjek, yaitu laki-laki yang disimbolkan dengan huruf L, dan perempuan yang disimbolkan dengan huruf P.

Kolom keempat pada tabel di atas menggambarkan tentang status pernikahan. Jika subjek belum menikah, maka akan diisi dengan angka 1. Jika subjek merupakan individu yang memiliki status pernikahan, dalam artian memiliki istri atau suami yang disahkan dalam perkawinan yang resmi, maka dikode dengan angka 2. Angka 3 digunakan untuk mengkode subjek dengan status perkawinan janda atau duda.

Kolom kelima pada tabel di atas menggambarkan mengenai agama yang dianut oleh subjek. Jika subjek memeluk agama Islam, maka dikode dengan angka 1. Jika Kristen, maka dikode dengan angka 2. Jika Katolik, maka dikode dengan angka 3. Jika Hindu, maka dikode dengan angka 4. Jika Budha, maka dikode dengan angka 5.

Kolom keenam pada tabel di atas menggambarkan pendidikan terakhir subjek. Kode 1 diberikan untuk subjek yang tidak tamat SD. Kode 2 diberikan untuk subjek yang tamat SD atau sederajat. Kode 3 diberikan kepada subjek yang tamat SMP atau sederajat. Kode 4 diberikan kepada subjek yang tamat SMA atau sederajat. Kode 5 diberikan untuk subjek dengan pendidikan D1, D2 atau D3 dan kode 6 untuk subjek dengan pendidikan kesarjaanaan.

Kolom ketujuh pada tabel di atas menggambarkan pekerjaan subjek. Kode 1 diberikan kepada subjek yang bekerja sebagai pegawai negeri sipil, TNI, Polri atau sejenisnya. Kode 2 diberikan pada subjek yang merupakan pegawai Badan Usaha Milik Negara. Kode 3 jika subjek adalah karyawan swasta. Kode 4 jika subjek merupakan wirausaha mandiri. Kode 5 diberikan untuk subjek yang bekerja sebagai professional, misalnya dokter, pengacara atau konsultan. Kode 6

diberikan jika subjek tidak bekerja dan kode 7 jika subjek bekerja sebagai petani, buruh tani, dan peternak.

Alamat subjek dikode sesuai dengan kode wilayah dari sinergitas kecamatan yang di rekap dalam tabel berikut ini:

**Tabel 4.2**  
**Daftar Desa yang Terkena Bencana Banjir di Kecamatan Kalitidu**

| No            | Nama Desa    | Kode Wilayah | Jumlah Penduduk |
|---------------|--------------|--------------|-----------------|
| 1             | Sudu         | 3            | 2418            |
| 2             | Cengungklung | 5            | 1535            |
| 3             | Mayangrejo   | 16           | 3255            |
| 4             | Pilangsari   | 17           | 2726            |
| 5             | Mojosari     | 18           | 2855            |
| 6             | Ngringinrejo | 21           | 1918            |
| 7             | Mojo         | 22           | 1257            |
| 8             | Sukoharjo    | 24           | 1335            |
| 9             | Manukan      | 4            | 2794            |
| 10            | Ngraho       | 2            | 2683            |
| <b>JUMLAH</b> |              |              | <b>22776</b>    |

Pada kolom terakhir, merupakan gambaran lama tinggal subjek penelitian ini. Angka yang tertera digambarkan dalam satuan tahun. Artinya, jika tertera 25 maka, subjek telah 25 tahun tinggal di daerah yang bersangkutan.

Penulis mengambil keputusan untuk mengambil 450 subjek karena berusaha untuk memenuhi standar minimal jumlah sampel pada penelitian survey, yakni 7% sampai 9% dari jumlah populasi (Hadi, 2000).

#### **4.2.2 Waktu dan Penyebaran Kuesioner**

Proses pengumpulan data pada penelitian ini dilaksanakan dalam jangka waktu 4 hari, pada tanggal 24 November 2010 sampai dengan 27 November 2010. Penulis telah mengadakan survey awal pada tanggal 11 November 2010 untuk mengurus segala kelengkapan administrasi berupa penyerahan surat ijin penelitian dari fakultas kepada kepala kantor Badan Penanggulangan Bencana Daerah Bojonegoro, serta meminta surat keterangan bahwa pihak instansi mengizinkan penulis mengambil data di kecamatan Bojonegoro.

Setelah mendapatkan surat balasan dari kepala kantor Badan Penanggulangan Bencana Daerah, pada tanggal yang telah ditentukan, yakni pada hari Selasa, 24 November 2010, penulis mengirimkan surat pemberitahuan ke kantor Kecamatan Kalitidu, kantor Koramil serta kantor polisi sektor Kalitidu sebagai penanda bahwa penulis mulai mengambil data pada tanggal tersebut hingga jangka waktu seminggu ke depan.

Penulis menggunakan jasa 12 orang surveyor untuk mengumpulkan data penelitian. Masing-masing surveyor memiliki kualifikasi: 2 orang semester 3 Fakultas Psikologi dan 10 orang semester 7 Fakultas Psikologi Universitas Airlangga Surabaya. Para surveyor ini sebelumnya telah diberikan dua kali sesi *coaching* alat ukur untuk memastikan mereka benar-benar memahami setiap aitem yang telah dibuat pada alat ukur, serta mengerti bagaimana menjelaskannya kepada subjek yang membutuhkan keterangan tambahan.

Pengumpulan data dilaksanakan pada pagi hari, pukul 09.00 hingga pukul 15.00 untuk subjek remaja dan ibu rumah tangga. Penulis menggunakan waktu tersebut karena subjek dengan klasifikasi remaja berada di sekolah subjek ibu rumah tangga berada di rumah, sehingga penulis membuat janji dengan pihak sekolah untuk mengambil data. Data untuk bapak diambil pada pukul 17.00-19.00 karena mayoritas para lelaki dewasa bekerja sebagai petani, sehingga penulis dapat menemuinya pada sore atau malam hari.

#### **4.2.3. Prosedur Pengambilan Data**

Pengambilan data pada penelitian ini dilaksanakan dengan metode *accidental sampling*. Hal ini dikarenakan penulis harus memastikan bahwa subjek



adalah masyarakat Kalitidu yang berasal dari desa-desa yang mengalami dampak bencana banjir tahunan. Memastikan tempat tinggal subjek menjadi penting karena terkait dengan kondisi alat ukur yang memang dibuat dalam konteks pascabencana.

Berdasarkan apa yang terjadi di lapangan, penulis mendapat temuan bahwa tidak semua subjek dapat membaca dan menulis, sehingga harus menerangkan secara verbal pada subjek dan membantu mengisi kuesioner penelitian. Dalam hal ini, penulis memastikan bahwa subjek penelitian benar-benar memahami apa yang penulis maksud dan meminimalisir adanya distorsi pemaknaan atas pertanyaan yang disampaikan.

Rencana awal pengambilan data sebanyak 450 subjek. Dalam pelaksanaannya, hanya 445 subjek yang dapat dianalisis karena 5 kuesioner mengalami *error*. *Error* yang dimaksud adalah dua buah kuesioner hanya diisi setengah bagian, dan tiga lainnya merupakan masyarakat non Kalitidu.

Mengingat penelitian ini dilakukan dalam konteks kebencanaan, kesediaan subjek untuk menjadi responden sangat diperlukan. Untuk itu, dalam pelaksanaan pengambilan data, penulis memastikan subjek bersedia menjadi subjek penelitian. Mereka yang bersedia diberikan kuesioner dan mulai menjawab semua pertanyaan yang telah disediakan. Masyarakat yang tidak bersedia tidak diberikan kuesioner untuk menghargai keputusan mereka.

Hambatan yang dialami pada penelitian ini adalah mengenai bahasa. Masyarakat Kalitidu merupakan masyarakat Jawa yang masih menggunakan bahasa Jawa *kromo inggil* dan *ngoko alus*. Disisi yang lain, tidak semua surveyor

memahami bahasa tersebut, sehingga tidak jarang mengalami kendala yang cukup serius saat berhadapan dengan subjek yang hanya bisa berbahasa Jawa. Kesulitan semakin serius saat berhadapan dengan subjek yang tidak dapat membaca dan menulis sehingga surveyor harus menjelaskan satu demi satu pertanyaan yang terdapat pada kuesioner. Hambatan bahasa ini sebenarnya teratasi dengan adanya bantuan dari bapak kepala desa setempat yang bersedia mendampingi surveyor saat mengambil data. Namun demikian, tidak semua kepala desa mendampingi setiap surveyor.

Selain itu, rupanya pilihan rentang delapan jawaban pada kuesioner merupakan hal yang cukup menyulitkan para subjek. Hal ini disebabkan karena tidak semua subjek mampu membayangkan rentang jawaban dan menentukan letak posisi jawaban mereka. Dalam pelaksanaannya, penulis menarasikan rentang delapan jawaban sehingga subjek diharapkan mampu membayangkan letak jawaban mereka. Mengingat penelitian ini dilakukan dalam konteks kebencanaan, maka diperlukan metode-metode yang kontekstual semacam ini. Namun dalam penulisan laporan, perincian masing-masing jawaban tetap dilakukan untuk keperluan psikometris.

### **4.3 Hasil Penelitian**

#### **4.3.1 Statistik Deskriptif**

Pengambilan data dilakukan selama 4 hari pada bulan November pada 450 subjek yang tersebar di ke sepuluh desa tersebut. Adapun proporsi subjek penelitian yang telah dihasilkan adalah sebagai berikut:

**Tabel 4.3**  
**Proporsi Subjek Penelitian**

| No                  | Kode Kriteria | Subjek | Jumlah     |
|---------------------|---------------|--------|------------|
| 1                   | 01            | Bapak  | 159        |
| 2                   | 02            | Ibu    | 159        |
| 3                   | 03            | Remaja | 132        |
| <b>TOTAL SUBJEK</b> |               |        | <b>450</b> |

Hasil perhitungan proporsi terhadap jenis kelamin juga telah dihitung dengan proporsi laki-laki 219 subjek (48.13%) dan sisanya, yakni 236 subjek adalah perempuan (51.87%).

**Tabel 4.4**  
**Proporsi Jenis Kelamin**

| No                  | Jenis Kelamin | Jumlah | Jumlah      |
|---------------------|---------------|--------|-------------|
| 1                   | L             | 219    | 48.13%      |
| 2                   | P             | 236    | 51.87       |
| <b>TOTAL SUBJEK</b> |               |        | <b>100%</b> |

Hasil perhitungan proporsi terhadap pekerjaan juga menunjukkan, proporsi terbanyak adalah subjek dengan kategori 6 (25.2%) dan 7 (47.6%), yang artinya mayoritas subjek memiliki pekerjaan sebagai petani, buruh tani dan peternak, dan beberapa lainnya tidak bekerja.

**Tabel 4.5**  
**Proporsi Pekerjaan**

| No                  | Pekerjaan          | Jumlah | Jumlah      |
|---------------------|--------------------|--------|-------------|
| 1                   | Tidak Bekerja      | 112    | 25.2%       |
| 2                   | Petani, Buruh Tani | 212    | 47.6%       |
| 3                   | TNI-POLRI          | 25     | 5.6%        |
| 4                   | BUMN               | 31     | 7%          |
| 5                   | Wiraswasta         | 95     | 21.3%       |
| <b>TOTAL SUBJEK</b> |                    |        | <b>100%</b> |

Hasil proporsi untuk kategori status perkawinan, dapat terlihat bagaimana subjek yang terlibat dalam penelitian ini merupakan subjek yang memiliki pasangan (50.01%) dan subjek yang belum menikah (49.99%).

**Tabel 4.6**  
**Proporsi Status Perkawinan**

| No                  | Pekerjaan     | Jumlah | Jumlah      |
|---------------------|---------------|--------|-------------|
| 1                   | Menikah       | 233    | 50.01%      |
| 2                   | Belum menikah | 212    | 49.99%      |
| 3                   | Janda/Duda    | 0      | 0%          |
| <b>TOTAL SUBJEK</b> |               |        | <b>100%</b> |

Sedangkan dari proporsi lama tinggal, dapat diketahui subjek telah tinggal di daerah tersebut dengan rentang waktu antara 4 tahun hingga 60 tahun lamanya..

#### 4.3 2 Uji Validitas

Validitas menunjukkan sejauh mana sesuatu alat pengukur itu benar-benar mengukur apa yang hendak diukur, sekiranya peneliti menggunakan kuesioner di dalam pengumpulan data penelitian, maka kuesioner yang disusun harus mengukur apa yang ingin diukurnya (Singarimbun, 1995).

Uji validitas untuk alat ukur dalam penelitian ini menggunakan bantuan aplikasi statistik yakni SPSS 16.0 *for windows*. Uji validitas pada penelitian ini dilakukan dengan menggunakan uji terpakai dengan taraf signifikansi 0.05. Adapun kriteria pengujian adalah sebagai berikut:

- Jika  $r \text{ hitung} \geq r \text{ tabel}$  maka item-item pernyataan berkorelasi signifikan dan dinyatakan valid. Dengan  $r \text{ tabel}$  untuk  $N=450$  adalah 0,098.
- Jika  $r \text{ hitung} < r \text{ tabel}$  maka item-item pernyataan tidak berkorelasi signifikan dan dinyatakan tidak valid. Dengan  $r \text{ tabel}$  untuk  $N=450$  adalah 0,098

Setelah ditemukan skor pada r tabel, maka penulis mengecek setiap perolehan skor untuk menemukan aitem-aitem yang valid dan dapat digunakan dalam analisis data. Berikut ini adalah tabel skor hasil perhitungan uji validitas.

**Tabel 4.7**  
**Statistik Aitem Total Skala *Subjective Well-being***

|       | Scale Mean if Item Deleted | Scale Variance if Item Deleted | Corrected Item-Total Correlation | Squared Multiple Correlation | Cronbach's Alpha if Item Deleted |
|-------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| SWB1  | 49.7350                    | 198.356                        | .306                             | .274                         | .819                             |
| SWB2  | 45.7862                    | 224.280                        | .352                             | .198                         | .801                             |
| SWB3  | 48.7127                    | 217.567                        | .300                             | .384                         | .804                             |
| SWB4  | 49.5301                    | 201.352                        | .545                             | .409                         | .783                             |
| SWB5  | 48.3586                    | 202.856                        | .422                             | .417                         | .795                             |
| SWB6  | 49.2339                    | 210.934                        | .428                             | .407                         | .794                             |
| SWB7  | 49.7929                    | 197.330                        | .582                             | .513                         | .779                             |
| SWB8  | 47.3898                    | 209.283                        | .504                             | .412                         | .788                             |
| SWB9  | 47.6682                    | 192.945                        | .593                             | .576                         | .777                             |
| SWB10 | 46.1180                    | 220.390                        | .416                             | .304                         | .797                             |
| SWB11 | 49.1715                    | 198.910                        | .584                             | .550                         | .779                             |
| SWB12 | 48.4900                    | 196.518                        | .571                             | .480                         | .780                             |

Untuk skala *subjective well-being*, dari tabel 4.9 dapat terlihat r hitung pada semua aitem telah memiliki skor lebih dari r tabel (0.098). Maka dapat dikatakan skala *subjective well-being* telah valid, artinya mengukur apa yang seharusnya diukur.

**Tabel 4. 8**  
**Statistik Aitem Total Skala Alienasi**

|      | Scale Mean if Item Deleted | Scale Variance if Item Deleted | Corrected Item-Total Correlation | Squared Multiple Correlation | Cronbach's Alpha if Item Deleted |
|------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| AL1  | 55.7300                    | 340.422                        | .601                             | .555                         | .900                             |
| AL2  | 55.8513                    | 340.329                        | .459                             | .453                         | .902                             |
| AL3  | 58.1190                    | 306.711                        | .606                             | .649                         | .895                             |
| AL4  | 59.1876                    | 292.336                        | .716                             | .574                         | .890                             |
| AL5  | 58.3227                    | 310.444                        | .501                             | .511                         | .902                             |
| AL6  | 58.8330                    | 307.786                        | .619                             | .509                         | .895                             |
| AL7  | 58.9588                    | 283.251                        | .782                             | .688                         | .886                             |
| AL8  | 57.3227                    | 320.916                        | .582                             | .504                         | .897                             |
| AL9  | 57.4554                    | 307.226                        | .628                             | .608                         | .894                             |
| AL10 | 56.1144                    | 333.794                        | .568                             | .404                         | .899                             |
| AL11 | 58.3249                    | 281.408                        | .824                             | .786                         | .883                             |
| AL12 | 57.8741                    | 290.812                        | .752                             | .688                         | .887                             |

Untuk skala alienasi, dari tabel 4.9 dapat terlihat r hitung pada semua aitem telah memiliki skor lebih dari r tabel (0.098). Maka dapat dikatakan skala alienasi telah valid, artinya telah mengukur apa yang seharusnya diukur.

**Tabel 4.9**  
**Statistik Aitem Total Skala Deprivasi Relatif**

|      | Scale Mean if Item Deleted | Scale Variance if Item Deleted | Corrected Item-Total Correlation | Squared Multiple Correlation | Cronbach's Alpha if Item Deleted |
|------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| DR1  | 66.0297                    | 329.004                        | .493                             | .592                         | .839                             |
| DR2  | 66.1347                    | 329.467                        | .403                             | .536                         | .841                             |
| DR3  | 69.0868                    | 326.130                        | .275                             | .455                         | .847                             |
| DR4  | 69.9041                    | 305.529                        | .539                             | .428                         | .833                             |
| DR5  | 68.7215                    | 310.540                        | .369                             | .406                         | .844                             |
| DR6  | 69.5845                    | 314.440                        | .458                             | .428                         | .837                             |
| DR7  | 70.1941                    | 302.985                        | .540                             | .520                         | .832                             |
| DR8  | 67.6735                    | 312.257                        | .524                             | .462                         | .834                             |
| DR9  | 67.9315                    | 292.110                        | .616                             | .646                         | .827                             |
| DR10 | 66.4110                    | 326.298                        | .442                             | .332                         | .839                             |
| DR11 | 69.5639                    | 302.466                        | .573                             | .558                         | .831                             |
| DR12 | 68.7580                    | 292.248                        | .649                             | .548                         | .826                             |
| DR13 | 66.9840                    | 329.869                        | .327                             | .227                         | .843                             |
| DR14 | 69.2306                    | 302.297                        | .540                             | .487                         | .832                             |
| DR15 | 68.9338                    | 284.199                        | .668                             | .620                         | .824                             |
| DR16 | 70.5434                    | 334.336                        | .124                             | .381                         | .857                             |

Untuk skala deprivasi relatif, dari tabel 4.10 dapat terlihat  $r$  hitung pada semua aitem telah memiliki skor lebih dari  $r$  tabel (0.098). Maka dapat dikatakan skala deprivasi relatif telah valid, artinya telah mengukur apa yang seharusnya diukur.

#### 4.3.1 Uji Reliabilitas

Konsep reliabilitas adalah sejauh mana hasil suatu pengukuran dapat dipercaya. Pengukuran yang memiliki reliabilitas tinggi adalah pengukuran yang dapat menghasilkan data yang reliabel (Azwar, 2006:180). Tinggi rendahnya reliabilitas, secara empirik ditunjukkan oleh angka koefisien reliabilitas. Koefisien reliabilitas biasanya berada dalam rentang 0 sampai 1,00. Semakin tinggi koefisien reliabilitas mendekati angka 1,00 berarti semakin tinggi reliabilitasnya.

Sebaliknya koefisien yang semakin rendah mendekati 0 berarti semakin rendah reliabilitasnya (Azwar, 2006:83).

Uji reliabilitas alat ukur dalam penelitian ini juga menggunakan bantuan aplikasi statistik yakni SPSS 16.0 *for windows*. Uji reliabilitas dilakukan pada taraf signifikansi 0,05, artinya alat ukur dapat dikatakan reliabel bila nilai *alpha cronbach* lebih besar dari *r kritis product moment*. Pada tabel 4.9 berikut ini akan disajikan nilai besaran alpha cronbach pada variabel *subjective wellbeing*.

**Tabel 4.10**  
**Nilai Alpha pada Variabel *Subjective Well-being* (Y)**

| Reliability Statistics |  |            |
|------------------------|--|------------|
| Cronbach's Alpha       | Cronbach's Alpha Based on Standardized Items | N of Items |
| .806                   | .818   | 12         |

Dari hasil uji reliabilitas pada instrumen *subjective well-being*, didapat nilai *Alpha Cronbach* sebesar 0,806. Sehingga dapat diartikan perbedaan (variasi) skor yang tampak pada kuesioner tersebut mampu mencerminkan 80,6% dari variasi yang terjadi pada skor murni subjek yang bersangkutan. Dapat pula dikatakan bahwa sebesar 19,4% perbedaan pada skor yang tampak disebabkan oleh variasi *error* pengukuran tersebut. Hasil uji reliabilitas skala di atas menunjukkan bahwa 12 item pada dimensi *subjective wellbeing* memiliki kehandalan dalam mengukur tujuan pengukuran.



**Tabel 4.11**  
**Nilai Alpha pada Variabel Alienasi (X)**

| Reliability Statistics |  |            |
|------------------------|--|------------|
| Cronbach's Alpha       | Cronbach's Alpha Based on Standardized Items | N of Items |
| .902                   | .907   | 12         |

Pada instrumen variabel alienasi yang ditunjukkan pada tabel 4.10, didapatkan nilai *Alpha Cronbach* putaran terakhir sebesar 0,902. Instrumen ini menunjukkan bahwa 12 item kuesioner dianggap handal dan reliabel untuk mengukur tujuan pengukuran karena nilai alpha yang dihasilkan mendekati nilai satu, atau dapat dikatakan bahwa perbedaan (variasi) skor yang tampak pada kuesioner tersebut mampu mencerminkan 90,2% dari variasi yang terjadi pada skor murni subjek yang bersangkutan.

**Tabel 4.12**  
**Nilai Alpha pada Variabel Deprivasi Relatif (X)**

| Reliability Statistics |  |            |
|------------------------|--|------------|
| Cronbach's Alpha       | Cronbach's Alpha Based on Standardized Items | N of Items |
| .846                   | .851   | 16         |

Dari hasil uji reliabilitas pada instrumen deprivasi relatif, didapat nilai *Alpha Cronbach* sebesar 0,846. Sehingga dapat diartikan perbedaan (variasi) skor yang

tampak pada kuesioner tersebut mampu mencerminkan 84,6% dari variasi yang terjadi pada skor murni subjek yang bersangkutan. Dapat pula dikatakan bahwa sebesar 15,4% perbedaan pada skor yang tampak disebabkan oleh variasi *error* pengukuran tersebut. Hasil uji reliabilitas skala di atas menunjukkan bahwa 16 item pada dimensi *subjective wellbeing* memiliki kehandalan dalam mengukur tujuan pengukuran.

#### 4.3.4 Uji Normalitas

Uji normalitas maupun uji linieritas dilakukan dengan bantuan program komputer, SPSS 16.0 *for windows*, dengan hasil sebagai berikut:

- a. Uji normalitas pada variabel independen (Y), yaitu *subjective well being*.

Pada variabel Y (*subjective wellbeing*) ini, jumlah data yang valid adalah sebanyak 155 dan tidak ada data yang hilang. Nilai tertinggi adalah 1329, sementara nilai terendah adalah 3154, sehingga *range* (maximum dikurangi minimum) sebesar 1825. Rata-ratanya (*mean*) sebesar 1,9969 sementara ukuran penyebaran data dari rata-ratanya (*std. deviation*) 6,1231.

*Skewness* dan *Kurtosis* digunakan untuk mengukur distribusi data. Data yang berdistribusi normal adalah data yang nilai rasio *skewness* ataupun *kurtosis*-nya berada antara -2 sampai 2, sehingga bila ditinjau dari nilai rasio *skewness* (0.8) maupun rasio *kurtosis* (-2) maka data berdistribusi normal.

Tabel 4.13 Uji Normalitas Variabel Y (*Subjective Well-being*)

| One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test |                | SWB       |
|------------------------------------|----------------|-----------|
| N                                  |                | 12        |
| Normal Parameters <sup>a</sup>     | Mean           | 1.9969E3  |
|                                    | Std. Deviation | 6.12313E2 |
| Most Extreme Differences           | Absolute       | .166      |
|                                    | Positive       | .166      |
|                                    | Negative       | -.138     |
| Kolmogorov-Smirnov Z               |                | .575      |
| Asymp. Sig. (2-tailed)             |                | .896      |
| a. Test distribution is Normal.    |                |           |
|                                    |                |           |

Tes normalitas dilakukan dengan menggunakan uji *Kolmogorov-Smirnov*, dengan kriteria pengujian sebagai berikut, bila signifikansi  $> 0.05$  maka data berdistribusi normal, dan sebaliknya bila signifikansi  $< 0.05$  maka data tidak berdistribusi secara normal. Hasil signifikansi yang didapatkan bernilai lebih dari 0.05 ( $0.448 > 0.05$ ), sehingga data variabel Y (*subjective wellbeing*) berdistribusi normal, dan telah memenuhi asumsi distribusi normal.

- b. Uji normalitas pada variabel dependen (X), yaitu alienasi.

Nilai tertinggi adalah 3185, sementara nilai terendah adalah 1641, sehingga *range* (maximum dikurangi minimum) sebesar 1544. Rata-ratanya (*mean*) sebesar 2,3180 dengan nilai ukuran penyebaran data dari rata-ratanya (*std. deviation*) 15.62.

*Skewness* dan *Kurtosis* digunakan untuk mengukur distribusi data. Nilai rasio *skewness* yang didapatkan adalah sebesar 0.577 sementara nilai rasio *kurtosis* sebesar -0.987. Data yang berdistribusi normal adalah data yang nilai rasio *skewness* ataupun *kurtosis*-nya berada antara -2 sampai 2, sehingga bila ditinjau dari nilai rasio *skewness* (0.577) maupun rasio *kurtosis* (-0.987) maka data berdistribusi normal.

**Tabel 4. 14**  
**Uji Normalitas Variabel X (Alienasi)**

| One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test |                | AL        |
|------------------------------------|----------------|-----------|
| N                                  |                | 12        |
| Normal Parameters <sup>a</sup>     | Mean           | 2.3180E3  |
|                                    | Std. Deviation | 5.38374E2 |
| Most Extreme Differences           | Absolute       | .153      |
|                                    | Positive       | .153      |
|                                    | Negative       | -.151     |
| Kolmogorov-Smirnov Z               |                | .529      |
| Asymp. Sig. (2-tailed)             |                | .943      |
| a. Test distribution is Normal.    |                |           |
|                                    |                |           |

Tes normalitas dilakukan dengan menggunakan uji *Kolmogorov-Smirnov*, dengan kriteria pengujian sebagai berikut, bila signifikansi  $> 0.05$  maka data berdistribusi normal, dan sebaliknya bila signifikansi  $< 0.05$  maka data tidak berdistribusi secara normal. Hasil signifikansi yang didapatkan bernilai lebih dari 0.05 ( $0.471 > 0.05$ ), sehingga data variabel X (alienasi) berdistribusi normal, dan telah memenuhi asumsi distribusi normal.

c. Uji Normalitas Kovariabel (Deprivasi Relatif)

Nilai tertinggi adalah 2801, sementara nilai terendah adalah 1095, sehingga *range* (maximum dikurangi minimum) sebesar 1706. Rata-ratanya (*mean*) sebesar 1,8861 dengan nilai ukuran penyebaran data dari rata-ratanya (*std. deviation*) 5.62.

*Skewness* dan *Kurtosis* digunakan untuk mengukur distribusi data. Nilai rasio *skewness* yang didapatkan adalah sebesar -0.207 sementara nilai rasio *kurtosis* sebesar -1.275. Data yang berdistribusi normal adalah data yang nilai rasio *skewness* ataupun *kurtosis*-nya berada antara -2 sampai 2, sehingga bila ditinjau dari nilai rasio *skewness* (-0.207) maupun rasio *kurtosis* (-1.275) maka data berdistribusi normal.

**Tabel 4. 15**  
**Uji Normalitas Variabel Kovariabel (Deprivasi Relatif)**

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

|                                 |                | DEPREL    |
|---------------------------------|----------------|-----------|
| N                               |                | 16        |
| Normal Parameters <sup>a</sup>  | Mean           | 1.8851E3  |
|                                 | Std. Deviation | 5.62677E2 |
| Most Extreme Differences        | Absolute       | .152      |
|                                 | Positive       | .140      |
|                                 | Negative       | -.152     |
| Kolmogorov-Smirnov Z            |                | .606      |
| Asymp. Sig. (2-tailed)          |                | .856      |
| a. Test distribution is Normal. |                |           |
|                                 |                |           |

Tes normalitas dilakukan dengan menggunakan uji *Kolmogorov-Smirnov*, dengan kriteria pengujian sebagai berikut, bila signifikansi  $> 0.05$  maka data berdistribusi normal, dan sebaliknya bila signifikansi  $< 0.05$  maka data tidak berdistribusi secara normal. Hasil signifikansi yang didapatkan

bernilai lebih dari 0.05 ( $0.428 > 0.05$ ), sehingga data kovariabel (deprivasi relatif) berdistribusi normal, dan telah memenuhi asumsi distribusi normal

#### **4.3.5 Perhitungan Anakova**

Setelah memastikan bahwa data yang akan digunakan adalah normal, penulis mempersiapkan analisis kovarians satu jalur sebagai metode statistik terakhir yang digunakan untuk menjawab pertanyaan penelitian ini.

Penulis membuat daftar rekap per skala alat ukur yang digunakan dan kemudian mencari besaran meannya pada masing-masing aitem untuk dibandingkan pada program aplikasi pengolah data statistik. Khusus untuk variabel alienasi sebagai variabel X yang berbentuk skala nominal yang dijadikan pembeda, penulis menggunakan lambang 1, untuk menominalkan subjek yang memiliki skor total di atas rata-rata, yang menandakan bahwa ia teralienasi, dan lambang 0, untuk menominalkan subjek yang memiliki skor total di bawah rata-rata, yang menandakan bahwa ia tidak teralienasi.

Pengolahan data menggunakan aplikasi pengolah data statistik *SPSS 16.00*. Setelah memasukkan data ke kolom tabulasi dan menamainya dengan nama variabel masing-masing beserta jenis datanya, penulis memilih teknik anakova satu jalur dengan hasil perhitungan sebagai berikut.

**Tabel 4.16**  
**Hasil Tes Anakova**

Dependent Variable:SWB

| Source          | Type III Sum of Squares | df | Mean Square | F      | Sig.        | Partial Eta Squared | Noncent. Parameter | Observed Power <sup>b</sup> |
|-----------------|-------------------------|----|-------------|--------|-------------|---------------------|--------------------|-----------------------------|
| Corrected Model | 2.560E6 <sup>a</sup>    | 2  | 1279852.399 | 7.363  | <b>.013</b> | .621                | 14.725             | .829                        |
| Intercept       | 132458.210              | 1  | 132458.210  | .762   | .405        | .078                | .762               | .123                        |
| DR              | 2355092.609             | 1  | 2355092.609 | 13.548 | <b>.005</b> | .601                | 13.548             | .904                        |
| AL              | 11533.100               | 1  | 11533.100   | .066   | <b>.803</b> | .007                | .066               | .056                        |
| Error           | 1564496.118             | 9  | 173832.902  |        |             |                     |                    |                             |
| Total           | 5.198E7                 | 12 |             |        |             |                     |                    |                             |
| Corrected Total | 4124200.917             | 11 |             |        |             |                     |                    |                             |

a. R Squared = .621 (Adjusted R Squared = .536)

b. Computed using alpha = .05

Dari tabel 4.14 mengenai hasil perhitungan anakova di atas, dapat terlihat nilai F sebesar 0.066 dengan skor signifikansi pada bagian *corrected model* adalah  $p = 0.0.013$  ( $p > 0.05$ ). Hasil perhitungan ini menunjukkan nilai p signifikan, yang berarti bahwa hipotesis kerja yang berbunyi “ada perbedaan tingkat *subjective wellbeing* pada masyarakat Kecamatan Kalitidu, ditinjau dari alienasi dengan deprivasi relatif sebagai kovariabel”, diterima.

Tabel tersebut juga menginformasikan bahwa kovariabel deprivasi relatif dapat menjadi pembeda tingkat *subjective well-being* secara signifikan pada masyarakat Kecamatan Kalitidu-Bojonegoro dengan skor signifikansi  $p=0.05$ . Namun demikian, aspek alienasi tidak memiliki signifikansi dalam menjadi pembeda tingkat *subjective well-being* pada masyarakat Kecamatan Kalitidu-

Bojonegoro jika mengabaikan aspek deprivasi relatif, yang ditandai dengan nilai signifikansi  $p = 0.803$ .

#### 4.4 Pembahasan

Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat perbedaan tingkat *subjective well-being* pada masyarakat Kecamatan Kalitidu yang ditinjau dari aspek alienasi dengan deprivasi relatif sebagai kovariabel. Namun demikian, jika mengabaikan variabel deprivasi relatif, alienasi tidak mampu membedakan *subjective well-being* pada masyarakat Kalitidu-Bojonegoro.

Penulis berpijak pada data statistik deskriptif, khususnya bagaimana melihat komposisi masyarakat Kecamatan Kalitidu yang mayoritas adalah petani, buruh tani dan peternak. Perilaku-perilaku yang terekam di masyarakat Kecamatan Kalitidu Bojonegoro menggambarkan bagaimana alienasi yang mereka alami dapat terjadi lebih kepada bentuk-bentuk perilaku kolektif, yang dalam hal ini dimanifestasikan ke dalam protes sosial. Para subjek yang memiliki pekerjaan dengan golongan yang semakin tinggi, yang diasumsikan memiliki tingkat pendidikan yang tinggi pula, akan memiliki kemampuan yang lebih dalam merasionalisasi setiap kesenjangan yang terjadi sehingga kontrol dirinya lebih baik.

Para subjek Kecamatan Kalitidu-Bojonegoro yang memiliki pasangan lebih memiliki *subjective well-being* dalam merespon setiap kesenjangan yang terjadi di masyarakat. Hal ini kemungkinan disebabkan adanya peran seorang pasangan yang menjadi penopang dan penolong dalam memberi masukan serta



memberikan umpan balik atas setiap respon yang dirasakan atas stimulus yang terjadi.

Para pekerja dengan profesi yang sama melakukan gerakan sosial sebagai bentuk ketidakpuasan terhadap kinerja pemerintah. Hal ini dapat terjadi sebagaimana penelitian yang dilakukan oleh Fathurochman (1999) meneliti deprivasi relatif pada buruh pabrik, dimana ia menyimpulkan bahwa ketidakadilan buruh pabrik mengenai pekerjaan yang diterima adalah aspek paling signifikan yang menyebabkan mereka mengalami deprivasi relatif. Deprivasi relatif yang dialami buruh pabrik tersebut dimanifestasikan ke dalam protes dan gerakan sosial. Artinya, masyarakat Kecamatan Kalitidu secara konseptual mengalami dimensi-dimensi yang terkandung dalam konstruk alienasi sebenarnya mendorong seorang individu untuk terasing. Dimensi ketidakberdayaan (*powerlessness*), ketidakbermaknaan (*meaninglessness*), denormanisasi (*normlessness*), keterasingan diri (*self-estrangement*) dan isolasi sosial (*social isolation*) yang dikemukakan oleh Durrant dan Lambert (1996) yang memang mengisyaratkan adanya sebuah konflik di dalam batin individu. Konflik ini muncul sebagai isyarat bahwa seseorang yang teralineasi tidak cukup memiliki kemampuan untuk mengubah keadaan. Namun demikian, mereka memiliki pilihan untuk mengungkapkan apa yang ada di dalam hati mereka atau tidak. Ketidakpuasan, kecemasan, ketidakadilan dan konflik internal yang lain ini mampu teratasi karena mereka menyuarkan ketidakadilan yang mereka rasakan.

Manifestasi-manifestasi protes yang dilakukan masyarakat Kecamatan Kalitidu menunjukkan bagaimana respon ketidakpuasan mereka ditunjukkan.

Perilaku kolektif ini menjembatani perasaan tidak mampu yang dirasakan individu. Setidaknya dengan adanya perilaku kolektif bersama dengan orang-orang yang merasakan hal yang sama, derajat perasaan tidak berdaya mendapatkan sarana penyampaian.

Grant dan Brown (1995) membenarkan hal tersebut, ia menekankan pendapatnya dalam laporan penelitiannya bahwa seseorang bisa saja memiliki perasaan tidak berdaya karena situasi di sekelilingnya terlalu kuat untuk ia ubah. Dengan situasi yang serba sulit, pilihan yang mampu membuatnya lebih baik adalah bahwa ia mendapatkan umpan balik (*feedback*) dari apa yang ia rasakan. Salah satu caranya adalah dengan melakukan protes sosial. Umpan balik disini dapat berupa dukungan dari pemerintah sebagai pimpinan daerah, maupun hanya sebatas dukungan sosial dari masyarakat lainnya.

Peranan dukungan sosial yang dirasakan masyarakat Kalitidu Bojonegoro mempengaruhi respon internal masyarakat dibenarkan oleh Taylors, Chatters dan Hardison (2008) yang telah dengan sangat baik meneliti bagaimana peranan jaringan dukungan sosial informal yang mempengaruhi *subjective well-being* pada masyarakat keturunan Afrika-Amerika. Jaringan dukungan sosial disini diterjemahkan ke dalam variabel sosiodemografis yakni jumlah anggota keluarga, jumlah sahabat dan teman yang dimiliki, frekuensi mengikuti kegiatan keagamaan, besarnya pendapatan, usia, daerah atau domisili tempat tinggal dan status kesehatan. Penelitian ini menyimpulkan tingginya korelasi dukungan sosial terhadap *subjective well-being* seorang individu. Maka, dapatlah dipahami

bagaimana individu yang teralineasi maupun tidak, tetap melakukan protes sebagai bentuk perasaan deprivasi relatif yang mereka alami.

Ketidakberdayaan masyarakat seringkali diterjemahkan dengan upaya-upaya yang dilakukan pemerintah daerah yang kemudian dititikberatkan kepada pembangunan di sektor ekonomi. Asumsinya, dengan memperbaiki situasi ekonomi, masyarakat Kecamatan Kalitidu akan lebih diperhatikan (Penilaian Sinergitas Kecamatan, 2010). Harapannya, secara konseptual, mereka tidak teralienasi. Mereka menjadi masyarakat yang memiliki keberdayaan secara materiil. Namun demikian, sebagaimana yang Csikszentmihalyi (2000) paparkan, program pengentasan kemiskinan berbasis ekonomi mungkin akan meniadakan aspek tidak bahagia, namun tidak akan sepenuhnya membuat seseorang bahagia, karena hal terpenting yang membuat individu dalam menerima bantuan adalah mengenai ekspektasinya yang tercapai, bukan materinya. Kedua, apa yang mereka bayangkan cenderung dibandingkan dengan orang lain yang memiliki tingkat kekayaan yang lebih tinggi.

Bagaimanapun juga, penulis berpandangan bahwa pemerintah daerah Kecamatan Kalitidu-Bojonegoro mengambil peranan yang signifikan dalam merumuskan program-program peningkatan kesejahteraan masyarakat yang bertolak dari visi dan misi pemerintahan mereka. Adanya upaya untuk membuat masyarakat menjadi terbiasa menghadapi bencana merupakan upaya yang cukup baik dalam meningkatkan resistensi masyarakat akan bencana tahunan yang mereka alami. Namun demikian, kontrol sosial dan evaluasi terhadap hasil kinerja

ini sangat diperhatikan mereka sebagai pihak yang merasakan secara langsung hasil kerja pemerintah daerah.

Hal ini juga mencakup hasil perhitungan statistik deskriptif pada lama tinggalnya subjek pada lokasi penelitian yang berkisar antara 4-60 tahun. Subjek yang telah lama tinggal memiliki resistensi akan bencana yang setiap tahun terjadi sehingga memungkinkan memiliki antisipasi yang baik daripada subjek yang masih tergolong belum lama tinggal.

Adanya fenomena protes pasca banjir besar tahun 2007, menunjukkan perilaku alienasi masyarakat yang dilakukan secara kolektif dalam kelompok mereka akan mampu membedakan tingkat *subjective well being* masyarakat Kecamatan Kalitidu jika mempertimbangkan faktor deprivasi relatif.

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Simpulan yang dapat ditarik dari penelitian ini adalah bahwa terdapat perbedaan tingkat *subjective well-being* pada masyarakat Kecamatan Kalitidu yang ditinjau dari aspek alienasi dengan deprivasi relatif sebagai kovariabel. Namun demikian, jika mengabaikan variabel deprivasi relatif, alienasi tidak mampu mengungkap perbedaan *subjective well-being* pada masyarakat Kalitidu-Bojonegoro.

Artinya, dilihat dari rerata semua sampel, tampak bahwa tingkat *subjective wellbeing* masyarakat Kecamatan Kalitidu, tidak ditentukan dari apakah mereka mengalami alienasi atau tidak. Sederhananya, alienasi bukanlah prediktor yang mampu untuk menentukan perbedaan tingkat *subjective well-being* Kecamatan Kalitidu.

#### **5.2 Saran**

Masih banyak kelemahan di dalam penelitian ini yang perlu diperhatikan jika menghendaki adanya penelitian berikutnya. Kendala bahasa adalah hambatan terbesar dalam penelitian ini. Beberapa surveyor yang tidak mampu berbahasa Jawa, tidak dapat mengatasi subjek yang hanya dapat berbahasa Jawa. Dalam penelitian ke depan, kesulitan ini dapat dimimalisir dengan melakukan pelatihan (*coaching*) alat ukur kepada warga desa yang dapat dipercaya untuk mendampingi surveyor, untuk memastikan bahwa setiap aitem ditanyakan dengan tepat. Cara

yang lain adalah dengan memastikan bahwa surveyor memiliki kualifikasi mampu menguasai bahasa setempat.

## DAFTAR PUSTAKA

- Adams, J. S. (1965). *Inequity in social exchange*. Advances in experimental social psychology (Vol. 2). New York: Academic Press.
- Argyle, M., & Lu, L. (1990). *The happiness of extraverts*. *Personality of individual differences*, 11, 1011-17
- Aron, A., & Aron, N.E., (2002). *Statistic for psychology*. Third Edition, New Jersey: Pearson Education International
- Azwar, S. (2001). *Metodologi Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar Offset
- Berkowitz, L. (1972). *Frustration, comparisons, and other sources of emotional arousal as contributors to social unrest*. *Journal of Social Issues*, 28, 77-91.
- Berkowitz, L., & Walster, E. (1976). (Eds.). *Equity theory: Toward a general theory of social interaction*. Advances in experimental social psychology (Vol. 9). New York: Academic Press.
- Camfield, L., & Skevington, M. S., (2008). *On subjective well being and quality of life*. *Journal of Health Psychology*, 17, 364
- Chen, F., & Short, E. F., (2008). *Household context and subjective wellbeing among the oldest old in China*. *Journal of Family Issue*, 29, 1279
- Cook, T. D., Crosby, F., & Hennigan, K. M. (1977). *The construct validity of relative deprivation*. *Social comparison processes*. New York: Wiley
- Crosby, F.A. (1976). *A model of egoistical relative deprivation*. *Psychological Review*.
- Conceicao, P., & Bandura, R. (2008). *Measuring subjective wellbeing: A summary review of the literature*. IZA DP No 4534
- Csikszentmihalyi, M. (2000). *If we are so rich, Why aren't we happy?* *American Psychological Association*, Vol 54, No 10, 821-827
- D'Ambrosio, C., & Frick, J., (2004). *Subjective wellbeing and relative deprivation: An Empirical Link*. IZA DP No. 1351
- Davis, J. A. (1959). *A formal interpretation of the theory of relative deprivation*. *American Journal of Sociology*, 22, 280-296.

- Diener, E., (1984). *Subjective Well-Being*. Newyork: Bruener-Routledge
- Diener, E., Gohm, L. G., Suh, E., & Oishi, S., (2000). *Similarity of relations between marital status and subjective wellbeing across cultures*. *Journal of Cross Cultural Psychology*; 31, 419
- Diener, E., Horwitz, J., & Emmons, R.A., (1985). *Happiness of very wealthy*. *Social Indicator Research*, 16, 263-74
- Diener E, Lucas R. (2000). *Subjective emotional well-being*. In *Handbook of Emotions*, ed. M Lewis, Haviland, pp. 325–37. New York: Guilford. 2nd<sup>ed</sup>.
- Diener, E., Suh, M.E., Lucas, E. R., Smith, L.H., (1999). Subjective wellbeing: Three decades of progress. *Psychological Bulletin*, 25, 2, 276-302
- Durrant, M.R., & Lambert, V.Z., (1996). *Alienation and criticism of advertising*. *Journal of advertising*. Inform Global
- Dollard, J., Doob, L., Miller, N., Mowrer, O. H., & Sears, R. (1939). *Frustration and aggression*. New Haven, Conn.: Yale Univ. Press
- Fathurrochman (1998). *Deprivasi relatif: Rasa keadilan dan kondisi psikologis buruh pabrik*. *Jurnal Psikologi*, No 2, 1-15
- Festinger, L., (1954). *A theory of social comparison processes*. *Human Relations*, 7, 117-140
- Gurr, T. R. (1970). *Why men rebel*. Princeton, N.J.: Princeton Univ. Press.
- Grant, R.P., & Brown, R., (1995). *From ethnocentrism to collective protest: Responses to relative deprivation and threat to social identity*. *Social Psychology quarterly*. Vol 58, No 3, 195-201
- Hadi, S. (1990). *Statistik II*. Yogyakarta: Yayasan Penerbitan Fakultas Psikologi UGM
- Haring, M. J., Stock, W. A., Okun, M. A., & Witter, R. A. (1985). *Marital status and subjective wellbeing*. *Journal of Vocational Behavior*, 25, 316-24.
- Islam, N. (1984). *Theories of Alienation: Marx, Weber, and Mannheim in a comparative perspective*. *The Dhaka University Studies*. 42 (June) 1984. Proquest Journal [online]. Diakses pada tanggal 14 Maret 2009 dari [www.mubs.ac.ug/home/research/postgraduate/.../450-theories-of-alienation](http://www.mubs.ac.ug/home/research/postgraduate/.../450-theories-of-alienation)



- Kanner, A.D., Coyne, J.C., Schaefer, C., & Lazarus, R.S. (1981). *Comparison of two methods of stress measurement: Hassles and uplifts versus major life events*. *Journal of Behavioral Medicine*, 4:1-39
- Kelvin, P., & Jarret, J. (1985). *The social psychological effect of unemployment*. Cambridge: Cambridge University Press
- Kerlinger, Fred N. (1990). *Asas-asas Penelitian Behavioral* (Terjemahan). Yogyakarta: Gajah Mada University Press
- Kingdon, G.G., & Knight, J., (2005). *Community, comparison, and subjective wellbeing in a divided society*. Development Policy Research Unit, Working Paper
- Larson, L., (1990). *The solitary side of life: An examination of the time people spend alone from childhood to old age*. *Developmental Review*, 10, 155-83
- McBride, M. (2001). *Relative-income effect on subjective wellbeing in the cross section*. *Journal of economic behavior and organization*, 45:251-278
- Moleong, L.J. (2000). *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: PT Remaja Rasda Karya
- Montizaan, M. R., & Vendrik, M.C.M., (2010). *Shocks in retirement expectation and subjective wellbeing: Evidence from a natural experiment*. IZA. No 6020
- Oishi, S., & Diener, E. (2001). *Goals, culture and subjective wellbeing*. *Personality and Social Psychology Bulletin*, 27, 1674
- Penilaian Sinergitas Kecamatan (2010). *Program kegiatan Camat Kalitidu Kabupaten Bojonegoro*. Tidak diterbitkan.
- Pettigrew, T. (1964). *A projile of the Negro American*. Princeton, N.J.: Van Nostrand.
- Pettigrew, T (1967) *Social evaluation theory*. In D. Levine (Ed.), *Nebraska Symposium on Motivation* (Vol. 15). Lincoln: Univ. of Nebraska Press.
- Pettigrew, T. (1971). *Raciafly separate or together?* New York: McGraw-Hill.
- Rafaeli-Mor, E., & Steinberg, J. (2002). *Self-complexity and wellbeing: A review and research synthesis*. *Personality and Social Psychology Journal*, 6:31

- Ryan, M. R., & Deci, L. E., (2001). *On happiness and human potentials: A review of research on hedonic and eudaimonic wellbeing*. Annual Reviews Psychology, 52, 141-66
- Runciman, W. G. (1966). *Relative deprivation and social justice: A study of attitudes to social inequality in twentieth century England*. Berkeley: Univ. of California Press.
- Sheldon, M. K., & Bettencourt, A. B. (2002). *Psychological needs satisfaction and subjective wellbeing within the groups*. British Journal of Social Psychology, 41:25-38
- Singarimbun, M., & Effendi, S. (1989). *Metode Penelitian Survei* (edisi revisi). Jakarta: LP3ES
- Soons, M.P.J., & Liefbroer, (2008). *Together is better? Effect of relationship status and resources on young adults' wellbeing*. Journal of Social and Personal Relationships, 25, 603-624: Sage Publication
- Seepersad, R. (2009). *Mediators and Moderators in the Relative Deprivation – Crime/Counter-Normative Action Relationship*. [Doctoral Dissertation]. Toronto: University of Toronto.
- Seeman, M. (1982). *On the meaning of alienation*. Sociological Review, No. 37
- Stoufer, S.A., Suchman, E.A., DeVinney, L.C., Starr, S.A., & William, R.M. (1949). *The American soldier: Adjustment during Army life* (Vol 1), Princetown
- Strack, F., Argyle, M., & Schwarz, N. (eds.). (1991). *Subjective Well-Being: An Interdisciplinary Perspective*. Oxford : Pergamon Press
- Suls, J. M., 62 Miller, R. L. (Eds.). *Social comparison processes*. New York: Wiley, 197
- Tavits, M., (2007). *Representation, corruption and subjective wellbeing*. Comparative Political Studies. Sage Publication.
- Taylor, J. R., Chatters, M. L., Hardison, B. C., Riley, A., (2001). *Informal social networks and subjective wellbeing among African Americans*. Journal of Black Psychology, 27, 439
- Tougas, F., Lagace, M., Sabloniere, L. D. R., & Kocum, L., (2004). *A new approach to the link between identity and relative deprivation in the*

*perspective of ageism and retirement.* International Journal of Aging and Human Development, Vol. 59, 1-23.

Walker, I., (1999). *Effect of personal and group of relative deprivation on personal and collective self esteem.* Group Processes and Intergroup Relation, Vol 2, 365-380

Walker I., & Smith H., (2002). *Relative Deprivation.* Cambridge: Cambridge University Press



Nomor Angket

Kode Wilayah

**STUDI PERBEDAAN TINGKAT SUBJECTIVE WELLBEING  
PADA MASYARAKAT KECAMATAN KALITIDU  
BOJONEGORO YANG MENGALAMI BANJIR TAHUNAN  
DITINJAU DARI ALIENASI DENGAN DEPRIVASI RELATIF  
SEBAGAI KOVARIABEL**

**Fakultas Psikologi Universitas Airlangga**

Kampus B Jl. Dharmawangsa Dalam Selatan Surabaya 60286

Telp. (031) 5032770, 5014460 Fax. (031) 5025910

Website: <http://www.psikologi.unair.ac.id> – Email: [fpsi@unair.ac.id](mailto:fpsi@unair.ac.id)

## PENGANTAR

**Salam,**

Bapak/Ibu/Saudara, saya adalah mahasiswa Fakultas Psikologi Universitas Airlangga Surabaya yang sedang mengerjakan skripsi. Perkenalkanlah kami meminta informasi tentang pengalaman, perasaan, dan pemahaman Bapak/Ibu/Saudara mengenai kondisi yang dialami saat ini. Informasi yang jujur dan senyatanya akan menjadi sumber informasi yang penting bagi penyusunan laporan skripsi mengenai situasi pasca bencana di Kecamatan Kalitidu Kabupaten Bojonegoro ini.

Semua pertanyaan atau pernyataan dalam lembar kuesioner ini **tidak memiliki jawaban** benar atau salah, serta baik atau buruk. Karena itu pilihlah jawaban yang **paling sesuai** dengan kondisi Bapak/Ibu/Saudara **saat ini**. Semua informasi dan isian yang terkandung dalam kuesioner ini bersifat **rahasia** dan hanya akan digunakan untuk kepentingan analisis semata.

Kami sangat menghargai kesediaan waktu dan informasi yang Bapak/Ibu/Saudara berikan kepada kami. Atas perhatian dan partisipasi Bapak/Ibu/Saudara untuk mengisi kuesioner ini, kami sampaikan terima kasih.

**Bojonegoro, Nopember 2010**

## IDENTITAS RESPONDEN

- D.01. Nama Responden** : \_\_\_\_\_
- D.02. Usia** : \_\_\_\_\_ tahun
- D.03. Jenis kelamin** : pria / wanita
- D.04. Status Pernikahan** : 1. Belum kawin      2. Kawin      3. Duda/Janda
- D.05. Agama** : 1. Islam      2. Kristen      3. Katolik  
4. Hindu      5. Budha
- D.06. Pendidikan Terakhir** : 1. Tidak tamat SD  
2. Tamat SD/ sederajat  
3. SMP/ sederaja  
4. SMA/ sederajat  
5. D1 / D2 / D3  
6. Sarjana
- D.07. Pekerjaan** : 1. PNS/TNI/Polri  
2. Pegawai BUMN  
3. Karyawan Swasta  
4. Wiraswasta/Usaha Mandiri  
5. Profesional (dokter, pengacara, konsultan, dll)  
6. Tidak bekerja
- D.08. Alamat Rumah** : \_\_\_\_\_  
RT \_\_\_\_ RW \_\_\_\_ Desa \_
- D.09. Lama Tinggal** : \_\_\_\_\_ tahun / Mulai Tahun \_\_\_\_\_

## BAGIAN 1: SUBJECTIVE WELLBEING

Berikan *nilai* pernyataan-pernyataan berikut dengan menggunakan **acuan penilaian** yang telah disediakan. Pilihlah nilai (angka) yang **paling menggambarkan diri anda sebenarnya**. Tulislah angka tersebut pada tempat kosong di depan setiap pernyataan.

### Acuan Penilaian:

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| 1 = salah sama sekali    | 5 = sedikit benar     |
| 2 = sebagian besar salah | 6 = agak benar        |
| 3 = agak salah           | 7 = sebagian benar    |
| 4 = sedikit salah        | 8 = benar sama sekali |

- **AS.01.** Hidup saya dalam banyak hal sudah memuaskan
- **AS.02.** Saya selalu bersemangat dalam mencapai tujuan dalam hidup saya.
- **AS.03.** Ketika kondisi mendorong saya untuk menyerah, saya justru tidak akan pernah menyerah
- **AS.04.** Saya selalu merasa khawatir tentang segala sesuatu
- **AS.05.** Saya selalu khawatir atas kondisi kesehatan saya
- **AS.06.** Saya tidak pernah merasa kecewa dengan kehidupan saya selama ini
- **AS.07.** Saya sering merasa lelah tanpa alasan yang jelas
- **AS.08.** Saya tidak pernah merasa kecewa dengan kehidupan saya selama ini
- **AS.09.** Saya sering merasa bahwa segala sesuatu yang saya kerjakan ternyata sia-sia
- **AS.10.** Saya merasa telah mencapai tujuan hidup saya
- **AS.11.** Saya tidak pernah merasa bahagia dengan kehidupan saya selama ini
- **AS.12.** Saya tidak terlalu khawatir dengan meningkatnya harga barang-barang kebutuhan pokok

## BAGIAN 2: DEPRIVASI RELATIF

Berikan *nilai* pernyataan-pernyataan berikut dengan menggunakan **acuan penilaian** yang telah disediakan. Pilihlah nilai (angka) yang **paling menggambarkan diri anda sebenarnya**. Tulislah angka tersebut pada tempat kosong di depan setiap pernyataan.

### Acuan Penilaian:

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| 1 = salah sama sekali    | 5 = sedikit benar     |
| 2 = sebagian besar salah | 6 = agak benar        |
| 3 = agak salah           | 7 = sebagian benar    |
| 4 = sedikit salah        | 8 = benar sama sekali |

- **AD.01.** Saya merasa tingkat kesejahteraan ekonomi saya lebih baik jika dibandingkan dengan orang lain
- **AD.02.** Saya merasa teman-teman saya lebih memiliki kehidupan yang menyenangkan
- **AD.03.** Saya bukanlah seseorang yang mampu membuat keputusan yang tepat sebagaimana rekan saya lainnya.
- **AD.04.** Saya merasa pendapat saya tidak pernah dihargai orang lain
- **AD.05.** Kalau saja saya mendapat kesempatan lagi, seharusnya saya mampu melaksanakan lebih baik daripada orang lain.
- **AD.06.** Sering marah pada diri sendiri ketika melihat orang lain maju berkembang, karena seharusnya saya juga bisa
- **AD.07.** Saya kadang merasa bahwa hidup ini tidak adil bagi saya
- **AD.08.** Saya merasa dianggap sebagai pemimpin oleh teman-teman saya
- **AD.09.** Saya merasa lebih dapat menikmati kehidupan saya selama ini bila dibandingkan dengan orang lain
- **AD.10.** Dibandingkan dengan orang lain, ide-ide saya lebih baik
- **AD.11.** Jika saya diberi kesempatan untuk memilih, saya akan tetap memilih kehidupan saya seperti sekarang ini daripada menjadi orang lain
- **AD.12.** Saya selalu dapat mengalahkan orang lain dan mencapai prestasi
- **AD.13.** Orang lain menganggap pemikiran saya selalu benar
- **AD.14.** Saya merasa bahwa penghasilan saya lebih dari cukup untuk memenuhi kebutuhan sehari-hari
- **AD.15.** Seharusnya saya mendapatkan lebih dari apa yang saya dapatkan sekarang
- **AD.16.** Pendapat saya selalu dijadikan acuan dalam mengambil keputusan dalam suatu rapat



### BAGIAN 3: ALIENASI

Berikan *nilai* pernyataan-pernyataan berikut dengan menggunakan **acuan penilaian** yang telah disediakan. Pilihlah nilai (angka) yang **paling menggambarkan diri anda sebenarnya**. Tulislah angka tersebut pada tempat kosong di depan setiap pernyataan.

#### Acuan Penilaian:

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| 1 = salah sama sekali    | 5 = sedikit benar     |
| 2 = sebagian besar salah | 6 = agak benar        |
| 3 = agak salah           | 7 = sebagian benar    |
| 4 = sedikit salah        | 8 = benar sama sekali |

- **AA.01.** Saat saya mendapatkan bantuan bencana, saya merasa tidak memiliki kemampuan untuk mandiri.
- **AA.02.** Saya tidak mengerti mengapa daerah lain yang mengalami bencana mendapat perhatian lebih serius
- **AA.03.** Pemikiran saya untuk tidak menerima bantuan bencana karena seharusnya bisa mandiri sering ditentang lingkungan saya
- **AA.04.** Saya terkadang tidak memahami mengapa saya melakukan sesuatu
- **AA.05.** Dampak yang saya rasakan saat terkena banjir jauh lebih ringan daripada bencana-bencana yang terjadi di daerah lain di Indonesia
- **AA.06.** Jika orang lain menerima bantuan, seharusnya saya juga menerimanya
- **AA.07.** Daerah tempat saya banjir diperlakukan sama seperti daerah lain yang mengalami hal serupa
- **AA.08.** Tanpa diberi bantuan bencana pun, saya mampu tetap hidup sebagaimana biasanya
- **AA.09.** Saya dapat mengatasi kebosanan dalam menghadapi banjir tahunan
- **AA.10.** Saya dapat memahami bahwa daerah terdampak yang lain perlu mendapatkan bantuan bencana juga
- **AA.11.** Saya seringkali merasa tidak mendapat dukungan dalam menghadapi bencana tahunan
- **AA.12.** Saya merasa puas dengan kinerja pemberian bantuan bencana terhadap desa kami

\*\*\*terima kasih\*\*\*

**Tabel Rekap Kuesioner**

| Subjek | Kategori | L/P | Status | Agama | Pend. Terakhir | Pekerjaan | Alamat | Lama tinggal |
|--------|----------|-----|--------|-------|----------------|-----------|--------|--------------|
| S      | 2        | w   | 1      | 2     | 4              | 4         | 2      | 25           |
| SA     | 1        | p   | 2      | 1     |                | 7         | 2      | 60           |
| J      | 1        |     | 2      | 1     |                | 7         | 2      | 55           |
| AP     | 3        | p   | 1      | 1     | 3              | 6         | 4      | 15           |
| AY     | 3        | w   |        | 1     | 3              | 6         | 5      | 15           |
| H      | 2        | w   | 2      | 1     | 3              | 7         | 5      | 22           |
| S      | 2        | w   | 2      | 1     | 2              | 3         | 5      | 30           |
| H      | 2        | w   | 2      | 1     | 3              | 6         | 5      | 21           |
| P      | 2        | w   | 2      | 1     | 2              | 3         | 5      | 50           |
| S      | 2        | w   | 2      | 1     | 2              | 7         | 5      | 42           |
| AF     | 3        | w   | 1      | 1     | 4              | 6         | 5      | 18           |
| AS     | 3        | w   | 1      | 1     | 3              | 6         | 5      | 12           |
| AK     | 3        | w   | 1      | 1     | 4              | 6         | 5      | 19           |
| L      | 3        | w   | 1      | 1     | 4              | 6         | 5      | 18           |
| NRT    | 3        | p   | 1      | 1     | 3              | 6         | 5      | 15           |
| S      | 3        | w   | 1      | 1     | 3              | 6         | 5      | 15           |
| SI     | 2        | w   | 2      | 1     | 4              | 4         | 5      | 27           |
| SN     | 2        | w   | 2      | 1     | 3              | 7         | 5      | 31           |
| D      | 2        | w   | 2      | 1     | 1              | 4         | 4      | 35           |
| SM     | 2        | w   | 2      |       | 3              | 4         | 5      | 37           |
| S      | 2        | p   | 2      | 1     | 2              | 6         | 2      | 39           |
| W      | 2        | p   | 2      | 1     | 2              | 6         | 2      | 35           |
| SU     | 2        | p   | 2      | 1     |                |           | 2      |              |
| LA     | 1        | l   | 2      | 1     | 1              | 3         | 2      | 35           |
| BA     | 1        | l   | 2      | 1     | 4              | 4         | 2      | 29           |
| PA     | 1        | l   | 2      | 1     | 2              | 7         | 2      | 52           |
| RE     | 3        | p   | 1      | 1     | 4              | 3         | 2      | 19           |
| W      | 3        | l   | 1      | 1     | 3              | 6         | 5      | 19           |
| K      | 3        | l   |        |       |                |           | 5      | 17           |
| A      | 3        | l   | 1      | 1     | 4              | 2         | 5      | 20           |
| S      | 1        | l   | 2      | 1     | 1              | 7         | 5      | 50           |
| STW    | 1        | l   | 2      | 1     | 4              | 3         | 5      | 31           |
| SNT    | 1        | l   | 1      | 1     | 4              | 6         | 5      | 23           |
| I      | 1        | l   | 2      | 1     | 4              | 4         | 5      | 27           |
| H      | 1        | l   | 2      | 1     | 4              | 4         | 5      | 29           |
| HI     | 2        | p   | 2      | 1     | 2              | 4         | 5      | 30           |
| SI     | 2        | p   | 2      | 1     | 3              | 4         | 5      | 23           |
| SU     | 2        | p   | 2      | 1     | 3              | 3         | 5      | 30           |

|     |    |   |   |   |   |   |    |    |
|-----|----|---|---|---|---|---|----|----|
| WA  | 2  | p | 2 | 1 | 2 | 7 | 5  | 45 |
| RU  | 2  | p | 2 | 1 | 3 | 3 | 5  | 28 |
| MSH | 1  | L | 2 | 1 | 2 | 7 | 3  | 51 |
| SDL | 1  | L | 2 | 1 | 2 | 7 | 3  | 32 |
| SJR | 1  | L | 2 | 1 | 1 | 4 | 2  | 35 |
| SLT | 1  | L | 2 | 1 | 3 | 7 | 2  | 57 |
| PJ  | 1  | L | 1 | 1 | 4 | 4 | 2  | 21 |
| JMR | 1  | L | 2 | 1 | 2 | 4 | 2  | 48 |
| STN | 1  | L | 2 | 1 | 2 | 4 | 2  | 25 |
| SDW | 1  | L | 1 | 1 | 3 | 4 | 2  | 29 |
| SRN | 1  | L | 2 | 1 | 1 | 4 | 2  | 31 |
| ARF | 1  | L | 2 | 1 | 1 | 7 | 4  | 35 |
| HR  | 1  | L | 1 |   | 4 | 6 | 4  | 24 |
| ADS | 1  | L | 1 | 1 | 4 | 4 | 4  | 21 |
| YJ  | 1  | L | 2 | 1 |   | 7 | 4  | 20 |
| LSR | 1  | L | 1 | 1 |   | 3 | 4  | 29 |
| CTJ | 1  | L | 2 | 1 | 4 | 1 | 4  | 41 |
| SRP | 1  | L | 2 | 1 | 1 | 7 | 4  | 52 |
| WRG | 1  | L | 2 | 1 | 4 | 3 | 4  | 31 |
| BDR | 1  | L | 2 | 1 | 1 | 7 | 4  | 10 |
| SLY | 1  | L | 2 | 1 | 2 | 7 | 4  | 39 |
| KSN | 1  | L | 1 | 1 | 3 | 6 | 4  | 28 |
| SS  | 02 | P | 2 | 1 | 2 | 6 | 02 | 28 |
| SRD | 01 | L | 2 | 1 | 2 | 7 | 03 | 33 |
| WRJ | 01 | L | 2 | 1 | 1 | 6 | 03 | 57 |
| SKJ | 01 | L | 2 | 1 | 2 | 7 | 03 | 50 |
| YKM | 01 | L | 2 | 1 | 3 | 7 | 03 | 56 |
| WRJ | 01 | L | 2 |   | 2 | 7 | 03 | 30 |
| LMT | 02 | P | 2 | 1 | 2 | 6 | 12 | 8  |
| SPN | 02 | P | 2 | 1 | 4 | 1 | 15 | 23 |
| SRT | 02 | P | 2 | 1 | 2 | 6 | 12 | 30 |
| MNT | 02 | P | 3 | 1 | 7 | 6 | 12 |    |
| SWY | 02 | P | 2 | 1 | 4 | 6 | 12 | 27 |
| STM | 02 | P | 2 |   | 3 | 6 | 12 | 28 |
| RS  | 01 | L | 2 | 1 | 2 | 7 | 03 | 54 |
| ST  | 02 | P | 2 | 1 | 3 | 4 | 03 | 19 |
| NML | 02 | P | 2 | 1 | 2 | 6 | 03 | 23 |
| SAK | 02 | P | 1 | 1 | 4 | 6 | 03 | 22 |
| SAP | 02 | P | 1 | 1 | 4 | 6 | 03 | 22 |
| STH | 02 | P | 2 | 1 | 3 | 6 | 03 | 26 |

|      |    |   |   |   |   |   |    |    |
|------|----|---|---|---|---|---|----|----|
| SRM  | 02 | P | 2 | 1 | 2 | 6 | 03 | 15 |
| SLN  | 01 | L | 2 | 1 | 3 | 4 | 03 | 34 |
| P    | 2  | P | 2 | 1 |   |   | 2  | 8  |
| J    | 1  | L | 2 | 1 | 1 | 7 | 3  | 43 |
| A    | 1  | L | 2 | 1 | 2 | 7 | 3  | 30 |
| H    | 1  | L | 1 |   | 2 | 4 | 3  | 27 |
| T    | 1  | L | 1 | 1 | 1 | 7 | 3  | 24 |
| K    | 1  | L | 2 | 1 | 2 | 7 | 3  | 20 |
| B    | 1  | L | 2 | 1 | 2 | 7 | 17 | 61 |
| Y    | 3  | P | 2 | 1 | 3 | 6 | 21 | 19 |
| ET   | 3  | P | 1 | 1 | 3 | 6 | 21 | 15 |
| SZ   | 3  | L | 1 | 1 | 4 | 7 | 21 | 19 |
| R    | 2  | P | 2 | 1 | 3 | 6 | 21 | 25 |
| SA   | 2  | P | 2 | 1 | 3 | 6 | 21 | 39 |
| M    | 2  | P | 2 | 1 | 3 | 6 | 21 | 38 |
| S    | 2  | P | 2 | 1 | 1 | 7 | 21 | 22 |
| J    | 2  | P | 2 | 1 | 2 | 4 | 21 | 49 |
| SW   | 2  | P | 2 | 1 | 6 | 7 | 21 | 35 |
| S    | 2  | P | 2 | 1 | 1 | 7 | 21 | 50 |
| W    | 2  | P | 2 | 1 | 4 | 6 | 21 | 24 |
| T    | 2  | P | 2 | 1 | 2 |   | 21 | 32 |
| NQ   | 3  | P | 1 | 1 | 4 | 6 | 12 | 15 |
| S    | 1  | L | 2 | 1 | 1 | 3 | 8  | 48 |
| NM   | 1  | L | 2 | 1 | 4 | 4 | 8  | 30 |
| R    | 1  | L | 1 | 1 | 4 | 3 | 8  | 25 |
| F    | 1  | L | 2 | 1 | 4 | 3 | 8  | 10 |
| B    | 1  | P | 2 | 1 | 2 | 4 | 8  | 15 |
| S    | 1  | L | 1 | 1 | 2 | 4 | 8  | 40 |
| MKY  | 1  | L | 2 | 1 | 1 | 4 | 3  | 61 |
| MKRS | 3  | L | 1 | 1 | 3 | 6 | 24 | 15 |
| IS   | 3  | P | 1 | 1 | 3 | 6 | 17 | 15 |
| SA   | 3  | P | 1 | 1 | 4 | 6 | 8  | 15 |
| NK   | 3  | L | 1 | 1 | 3 | 6 | 22 | 15 |
| IH   | 3  | P | 1 | 1 | 3 | 6 | 22 | 12 |
| AS   | 3  | L | 1 | 1 | 3 | 6 | 22 | 15 |
| DS   | 3  | L | 1 | 1 | 3 | 6 | 22 | 16 |
| AY   | 3  | P | 1 | 1 | 3 | 6 | 14 | 17 |
| RA   | 3  | P | 1 | 1 | 3 | 6 | 12 | 17 |
| DM   | 3  | P | 2 | 1 | 2 | 7 | 17 | 20 |
| NCT  | 3  | L | 1 | 1 | 3 | 6 | 13 | 17 |

|      |   |   |   |   |   |   |    |    |
|------|---|---|---|---|---|---|----|----|
| MH   | 3 |   | 1 | 1 | 3 | 6 | 17 | 17 |
| AR   | 3 | L | 1 | 1 | 3 | 6 | 19 | 15 |
| RPP  | 3 | P | 1 | 1 | 3 | 6 | 5  | 16 |
| SA   | 3 | P | 1 | 1 | 3 | 6 | 24 |    |
| SES  | 3 | L | 1 | 1 | 3 | 6 | 24 | 16 |
| DAS  | 3 | P | 1 | 1 | 3 | 6 | 24 | 16 |
| DIW  | 3 | P | 1 | 1 | 3 | 6 | 24 | 16 |
| RMT  | 3 | P | 1 | 1 | 3 | 6 | 24 | 16 |
| AS   | 3 | L | 1 | 1 | 3 | 6 | 17 | 16 |
| FZN  | 3 | L | 1 | 1 | 3 | 6 | 7  | 17 |
| MYN  | 3 | P | 1 | 1 | 3 |   | 3  | 16 |
| SI   | 3 | P | 1 | 1 | 3 | 6 | 5  | 15 |
| PTM  | 2 | P | 2 | 1 | 1 |   | 2  |    |
| LTW  | 3 | P | 1 | 1 | 4 | 6 | 15 | 15 |
| SF   | 3 | P | 1 | 1 | 3 | 6 | 15 | 17 |
| KSY  | 3 | P | 1 | 1 | 3 | 6 | 6  | 16 |
| JW   | 3 | L | 1 | 1 | 4 | 6 | 6  | 18 |
| EP   | 3 | L | 1 | 1 | 4 | 6 | 4  | 15 |
| AM   | 3 | L | 1 | 1 | 4 | 6 | 15 | 15 |
| AA   | 3 | L | 1 | 1 | 3 | 6 | 12 | 15 |
| ES   | 3 | L | 1 | 1 | 3 | 4 | 6  | 18 |
| STT  | 3 | P | 1 | 1 | 4 | 6 | 6  | 15 |
| IDA  | 3 | P | 1 | 1 | 4 | 6 | 8  | 15 |
| PA   | 3 | P | 1 | 1 | 4 | 6 | 11 | 15 |
| ARRN | 3 | P | 1 | 1 | 4 | 6 | 12 | 15 |
| EN   | 3 | P | 1 | 1 | 4 | 6 | 6  | 15 |
| SN   | 3 | P | 1 | 1 | 4 | 6 | 8  | 15 |
| AM   | 3 | L | 1 | 1 | 3 | 6 | 5  | 15 |
| FKH  | 3 | L | 1 | 1 | 3 | 6 | 6  | 15 |
| RGL  | 3 | L | 1 | 1 | 2 | 6 | 13 | 14 |
| SW   | 2 | P | 2 | 1 | 6 | 1 | 14 | 24 |
| SNA  | 3 | P | 1 | 1 | 3 | 6 | 8  | 15 |
| HMD  | 1 | L | 2 | 1 | 6 | 1 | 3  | 29 |
| PA   | 2 | P | 2 | 1 | 3 | 6 | 8  | 4  |
| GS   | 2 | P | 3 | 1 | 2 | 7 | 8  | 38 |
| SK   | 2 | P | 2 | 1 | 4 | 6 | 8  | 24 |
| SJH  | 2 | P | 2 | 1 | 2 | 7 | 8  | 28 |
| SPN  | 1 | L | 1 | 1 | 4 |   | 13 | 40 |
| DPRN | 3 | P | 1 | 1 | 5 | 6 | 17 | 20 |
| SS   | 1 | L | 2 | 1 | 3 | 1 | 13 | 14 |

|     |   |   |   |   |   |   |    |    |
|-----|---|---|---|---|---|---|----|----|
| AY  | 1 | L | 2 | 2 | 6 | 4 | 13 | 51 |
| MS  | 3 | L | 1 | 1 | 3 | 6 | 10 | 16 |
| NLM | 3 | P | 1 | 1 | 2 |   | 10 | 12 |
| MFA | 3 | L | 1 | 1 | 3 |   | 10 | 4  |
| BK  | 3 | P | 1 | 1 | 3 |   | 10 | 14 |
| IKS | 3 | P | 1 | 1 | 3 |   | 10 | 15 |
| AY  | 3 | L | 1 | 1 | 4 | 6 | 10 | 15 |
|     | 3 |   | 1 | 1 | 3 |   | 10 | 13 |
| SN  | 2 | P | 2 | 1 | 2 | 7 | 10 | 14 |
| YTN | 2 | P | 3 | 1 | 3 | 6 | 10 | 33 |
| PTM | 2 | P | 2 | 1 | 2 | 6 | 10 | 17 |
| NTY | 2 | P | 2 | 1 | 3 | 6 | 10 | 42 |
| KMB | 2 | P | 2 | 1 | 2 | 3 | 10 | 40 |
| FWT | 2 | P | 2 | 1 | 1 |   | 10 | 22 |
| KRN | 3 | P | 1 | 1 | 3 | 6 | 17 | 16 |
| TMN | 2 | P | 2 | 1 | 2 | 7 | 11 | 16 |
| MHP | 3 | L | 1 | 1 | 3 |   | 14 | 16 |
| IKW | 2 | P | 2 | 1 | 4 | 6 | 2  | 8  |
| AN  | 3 | L | 1 | 1 | 3 |   | 4  | 15 |
| SKR | 1 | L | 2 | 1 | 4 | 1 | 5  | 40 |
| ELF | 2 | P | 2 | 2 | 6 | 6 | 13 | 46 |
| KRN | 2 | P | 2 | 1 | 1 | 7 | 22 | 76 |
| NRT | 2 | P | 2 | 1 | 1 | 4 | 22 | 45 |
| SMT | 2 | P | 2 | 1 | 1 | 7 | 22 | 39 |
| PRY | 1 | L | 1 | 1 | 2 | 4 | 22 | 26 |
| TSM | 1 | L | 2 | 1 | 7 | 7 | 22 | 60 |
| RMS | 1 | L | 2 | 1 | 1 | 7 | 22 | 30 |
| SKR | 1 | L | 2 | 1 | 4 | 3 | 22 | 60 |
| PDK | 1 | L | 2 | 1 |   | 7 | 22 | 59 |
| TRM | 1 | L | 2 | 1 | 1 | 4 | 22 | 60 |
| PSN | 1 | L | 2 | 1 |   | 4 | 22 | 28 |
| SMI | 1 | L | 2 | 1 | 2 | 7 | 22 | 32 |
| KWI | 1 | L | 2 | 1 | 1 | 7 | 22 | 35 |
| MBT | 1 | L | 2 | 1 | 2 | 3 | 22 | 11 |
| MRT | 1 | L | 2 | 1 | 4 | 6 | 22 | 32 |
| IDS | 1 | L | 2 |   | 4 | 4 | 22 | 30 |
| ADY | 3 | L | 1 | 1 | 3 | 6 | 7  | 16 |
| MLN | 3 |   | 2 | 1 | 3 | 6 | 15 | 16 |
| ASW | 3 | P | 1 | 1 | 3 | 6 | 13 | 16 |
| EKW | 3 | P | 1 | 1 | 3 | 6 | 13 | 16 |

|        |   |   |   |   |   |   |    |    |
|--------|---|---|---|---|---|---|----|----|
| JNR    | 3 | L | 1 | 1 | 3 | 6 | 2  | 16 |
| SLS    | 2 | p | 2 | 1 | 2 | 6 | 2  | 12 |
| MKD    | 1 | l | 1 | 1 | 4 | 1 | 5  | 21 |
| APT    | 3 | l | 1 | 1 | 3 |   | 6  | 19 |
| KSR    | 2 | p | 2 | 2 | 6 | 1 | 13 | 49 |
| ANK    | 2 | p | 2 | 1 | 2 | 4 | 13 | 31 |
| RDH    | 2 | p | 2 | 1 | 2 | 4 | 13 | 43 |
| WDN    | 2 | p | 2 | 1 | 4 | 6 | 13 | 14 |
| SST    | 2 | p | 2 |   | 4 | 4 | 18 | 3  |
| YTN    | 2 | p | 2 | 1 | 3 | 3 | 18 |    |
| AMT    | 2 | p | 2 | 1 | 3 | 6 | 18 |    |
| AKT    | 2 | p | 2 | 1 | 2 | 3 | 18 | 26 |
| PTW    | 3 | p | 1 | 1 | 3 | 6 | 18 | 17 |
| FDYP   | 3 | l | 1 | 1 | 2 | 3 | 18 | 19 |
| EPY    | 3 | l | 1 | 1 | 2 | 3 | 18 | 17 |
| JPT    | 3 | l | 1 | 1 | 4 | 6 | 18 | 19 |
| SLT    | 3 | p |   |   |   |   | 18 | 16 |
| ENI    | 3 | p | 2 | 1 | 3 | 4 | 18 | 1  |
| AST    | 3 | l | 1 | 1 | 3 | 3 | 18 | 16 |
| FHR    | 3 | l | 1 | 1 | 2 | 3 | 18 | 19 |
| TSR    | 2 | p | 2 | 1 | 4 | 3 | 18 |    |
| PSI    | 2 | p | 2 | 1 | 2 | 4 | 18 | 25 |
| NJN    | 1 | l | 2 | 1 | 2 | 4 | 18 | 12 |
| PSN    | 3 | l | 1 | 1 | 3 | 6 | 22 | 15 |
| HRT    | 2 | p | 2 | 1 | 1 | 6 | 22 | 55 |
| TRI    | 2 | p | 2 | 1 | 1 | 6 | 22 | 60 |
| SLR    | 2 | p | 2 | 1 | 1 | 7 | 22 | 25 |
| WSR    | 2 | p | 2 | 1 | 1 | 7 | 22 | 40 |
| WJI    | 2 | p | 2 | 1 | 2 | 4 | 22 | 33 |
| SRM    | 1 | L | 2 |   | 5 | 4 | 3  | 45 |
| ERM    | 2 | P | 2 |   | 6 | 3 | 8  | 28 |
| LNA    | 2 | P | 2 | 1 | 4 | 6 | 8  | 25 |
| NDM    | 1 | P | 2 | 1 | 2 | 4 | 8  | 42 |
| NRSKN  | 1 | L | 2 | 1 | 1 | 4 | 8  |    |
| SPT    | 2 | L | 2 | 1 | 2 | 7 | 8  | 52 |
| ZNLARN | 1 | L | 2 | 1 | 6 | 1 | 21 | 41 |
| MHM    | 1 | L | 2 | 1 | 6 | 2 | 21 | 42 |
| ZNLABD | 1 | L | 2 | 1 | 4 | 4 | 21 | 28 |
| AGNG   | 3 | L | 1 | 1 | 3 | 6 | 22 | 16 |
| ANGR   | 3 | P | 1 | 1 | 2 | 6 | 22 | 15 |

|        |   |   |   |   |   |   |    |    |
|--------|---|---|---|---|---|---|----|----|
| SPD    | 1 | L | 2 | 1 | 2 | 4 | 21 | 47 |
| KAND   | 1 | L | 3 | 1 | 2 |   | 21 | 68 |
| MTN    | 1 | L | 2 | 1 | 3 | 4 | 21 | 24 |
| KRS    | 2 | P | 2 | 1 | 1 | 7 | 22 | 50 |
| STL    | 2 | P | 2 | 1 | 2 | 4 | 22 | 33 |
| LMN    | 2 | P | 2 |   | 1 | 7 | 22 |    |
| WNT    | 2 | P | 2 | 1 | 2 | 4 | 22 | 33 |
| WDRWDN | 2 | P | 2 | 1 | 3 | 7 | 22 | 28 |
| KLN    | 2 | P | 2 | 1 | 4 | 2 | 22 | 32 |
| PNT    | 2 | P | 2 | 1 | 1 | 7 | 22 | 55 |
| DNW    | 3 | P | 1 | 1 | 3 | 6 | 22 | 15 |
| FRMARD | 3 | L | 1 | 1 | 3 | 6 | 22 | 16 |
| WRN    | 3 | L | 1 | 1 | 3 | 6 | 22 | 16 |
| YNTSR  | 3 | P | 1 | 1 | 2 | 6 | 22 | 15 |
| JD     | 1 | P | 2 | 1 | 2 | 7 | 3  | 56 |
| RS     | 1 | P | 2 | 1 | 4 | 7 | 3  | 51 |
| DM     | 2 | W |   | 1 |   | 7 | 17 | 50 |
| DS     | 1 | P | 2 | 1 |   | 7 | 17 | 65 |
| MS     | 1 | P | 1 | 1 | 4 | 4 | 17 | 36 |
| SA     | 1 | P | 2 | 1 | 2 | 7 | 17 | 58 |
| MJ     | 1 | P | 2 | 1 |   | 7 | 17 | 39 |
| GT     | 1 | P | 1 |   |   |   | 17 | 25 |
| KN     | 1 | P | 2 | 1 | 3 | 4 | 5  | 25 |
| YS     | 2 | W | 2 | 1 | 4 | 6 | 18 | 4  |
| FMF    | 2 | W | 2 |   | 4 | 4 | 18 | 23 |
| YM     | 2 | P | 1 | 1 | 6 | 4 | 12 | 29 |
| WD     | 2 | W | 1 | 1 | 2 | 3 | 12 | 20 |
| MF     | 1 | P | 2 |   | 4 | 7 | 12 | 44 |
| RS     | 1 | P | 2 | 1 | 6 | 1 | 13 | 27 |
| KS     | 2 | W | 2 | 1 | 1 | 7 | 13 |    |
| JM     | 2 | W | 2 | 1 | 4 | 6 | 13 | 24 |
| ST     | 2 | W | 2 | 1 | 1 | 6 | 13 | 25 |
| KH     | 1 | P | 2 | 1 | 3 | 6 | 13 | 10 |
| SR     | 1 | P | 2 | 1 | 4 | 6 | 13 | 30 |
| SMD    | 1 | L | 2 | 1 | 2 | 7 | 3  | 63 |
| SPT    | 1 | L | 2 | 1 | 2 | 7 | 3  | 54 |
| WNS    | 2 | P | 2 | 1 | 2 | 7 | 17 | 30 |
| UYM    | 2 | P | 2 |   | 2 |   | 17 | 35 |
| NGA    | 2 | P | 2 | 1 |   | 7 | 17 | 45 |
| TRS    | 2 | P | 2 | 1 | 2 | 4 | 17 | 6  |



|      |   |   |   |   |   |   |    |    |
|------|---|---|---|---|---|---|----|----|
| USN  | 2 | P | 2 | 1 | 2 | 6 | 17 | 23 |
| PNI  | 2 | P | 2 | 1 | 1 | 7 | 17 | 25 |
| SWT  | 2 | P | 3 | 1 | 1 | 6 | 17 | 30 |
| GND  | 2 | P | 2 | 1 | 2 | 6 | 17 | 24 |
| KST  | 2 | P | 2 | 1 | 2 | 4 | 17 | 30 |
| NTI  | 2 | P | 2 | 1 | 2 | 6 | 17 | 38 |
| SRY  | 2 | P | 2 | 1 | 3 | 4 | 17 | 28 |
| LSN  | 2 | P |   | 1 |   | 6 | 17 | 13 |
| PTM  | 2 | P | 2 |   | 1 | 6 | 17 | 30 |
| AYE  | 2 | P | 2 | 1 | 3 | 6 | 17 | 21 |
| ISA  | 2 | P | 2 | 1 | 4 | 4 | 17 | 3  |
| SDW  | 2 | P | 2 |   | 4 | 6 | 17 |    |
| RYT  | 2 | P | 2 | 1 | 2 | 7 | 17 | 32 |
| STS  | 2 | P | 2 | 1 | 2 |   | 17 | 39 |
| LMN  | 2 | P |   | 1 |   | 7 | 17 |    |
| NYI  | 2 | P | 2 | 1 |   | 4 | 17 | 60 |
| AHD  | 1 | L | 1 | 1 | 3 | 6 | 13 | 29 |
| TRO  | 1 | L | 1 | 1 | 3 | 4 | 13 | 21 |
| ASK  | 1 | L | 2 | 1 | 3 | 4 | 13 | 48 |
| SRS  | 1 | L | 2 | 1 | 2 | 4 | 13 | 27 |
| GKN  | 1 | L | 2 | 1 | 2 | 4 | 13 | 33 |
| YNO  | 1 | L | 1 | 1 | 2 | 4 | 13 | 25 |
| KAN  | 1 | L | 1 | 1 |   |   | 13 | 23 |
| SGB  | 1 | L | 2 | 1 | 2 | 3 | 13 | 21 |
| N    | 1 | L | 3 | 1 | 2 | 7 | 3  | 34 |
| S    | 2 | P | 2 | 1 | 3 | 4 | 13 | 50 |
| KA   | 1 | L | 2 | 1 | 6 |   | 13 | 5  |
| ASP  | 1 | L | 1 | 6 | 1 | 1 | 13 | 36 |
| JS   | 1 | L | 2 | 1 | 6 | 1 | 13 | 40 |
| MD   | 1 | L | 1 | 1 | 6 | 1 | 13 | 25 |
| FDYP | 3 | L | 1 | 1 | 2 | 6 | 13 | 15 |
| AAA  | 3 | L | 1 | 1 | 2 | 6 | 4  | 2  |
| AM   | 3 | L | 1 | 1 | 2 | 6 | 21 | 15 |
| ALNT | 3 | P | 1 | 1 | 2 |   | 22 | 15 |
| MU   | 3 | P | 1 | 1 | 2 |   | 18 | 15 |
| P    | 3 | L | 1 | 1 | 2 | 6 | 21 | 15 |
| WCP  | 3 | P | 1 | 1 | 2 | 6 | 18 | 15 |
| HS   | 3 | P | 1 | 1 | 2 | 6 | 22 | 15 |
| A    | 3 | P | 1 | 1 | 2 | 6 | 15 | 15 |
| MF   | 3 | L |   | 1 | 2 | 6 | 15 | 15 |

|       |   |   |   |   |   |   |    |    |
|-------|---|---|---|---|---|---|----|----|
| RYA   | 3 | L | 1 | 1 | 2 | 6 | 15 | 7  |
| A     | 3 | P | 1 | 1 | 2 | 6 | 22 | 15 |
| TS    | 3 | P | 1 | 1 | 2 | 6 | 4  | 15 |
| HAS   | 3 | L |   | 1 | 2 |   | 4  | 15 |
| PR    | 3 | P | 1 | 1 | 2 | 6 | 23 | 15 |
| M     | 1 | L | 2 | 1 | 4 | 7 | 18 | 17 |
| N     | 1 | L | 2 | 1 | 4 | 4 | 18 | 42 |
| Y     | 1 | L | 2 | 1 | 2 | 7 | 18 | 53 |
| ES    | 1 | L | 1 | 1 | 3 | 6 | 18 | 23 |
| JS    | 1 | L | 2 | 1 | 2 | 3 | 18 | 44 |
| S     | 2 | P | 2 | 1 | 2 | 7 | 18 | 34 |
| SA    | 1 | L | 1 | 1 | 4 | 4 | 18 | 21 |
| S     | 1 | L | 2 | 1 | 4 | 4 | 18 | 50 |
| M     | 1 | L | 2 | 1 | 4 | 3 | 22 | 51 |
| M     | 1 | L | 2 | 1 | 1 | 7 | 22 | 59 |
| S     | 1 | L | 2 | 1 | 2 | 7 | 22 | 60 |
| P     | 1 | L | 2 | 1 | 1 | 7 | 22 | 68 |
| KA    | 1 | L | 2 | 1 | 1 | 7 | 22 | 34 |
| S     | 2 | P | 2 | 1 | 1 | 7 | 22 | 35 |
| KA    | 1 | L | 2 | 1 | 1 | 7 | 22 | 42 |
| M     | 1 | L | 2 | 1 | 2 | 7 | 22 | 46 |
| S     | 1 | L | 2 | 1 | 3 | 4 | 22 | 5  |
| S     | 1 | L | 2 | 1 | 1 | 3 | 22 | 34 |
| P     | 1 | L | 2 | 1 | 3 | 3 | 22 | 58 |
| AK    | 1 | L | 1 | 1 | 4 | 4 | 5  | 25 |
| K     | 1 | L | 2 | 1 | 4 | 4 | 5  | 40 |
| R     | 1 | L | 2 | 1 | 3 | 3 | 4  | 40 |
| MD    | 1 | L | 2 | 1 | 3 | 7 | 5  | 33 |
| S     | 1 | L | 2 | 1 | 3 | 7 | 5  | 50 |
| NL    | 3 | P | 1 | 1 | 2 | 6 | 21 | 15 |
| FF    | 3 | P | 1 | 1 | 2 | 6 | 20 | 15 |
| MRB   | 3 | L | 1 | 1 | 2 | 6 | 23 | 15 |
| R     | 3 | P | 1 | 1 | 2 | 6 | 4  | 15 |
| AR    | 3 | L | 1 | 1 | 2 | 6 | 20 | 15 |
| F     | 3 | L | 1 | 1 | 2 | 6 | 23 | 15 |
| DS    | 3 | L | 1 | 1 | 2 | 6 | 22 | 15 |
| WNS   | 3 | L | 1 | 1 | 2 | 6 | 20 | 15 |
| HS    | 3 | L | 1 | 1 | 2 | 6 | 21 | 15 |
| DS SP | 3 | P | 1 | 1 | 2 | 6 | 23 | 15 |
| KA    | 3 | L | 1 | 1 | 2 | 6 | 22 | 15 |

|     |   |   |   |   |   |   |    |    |
|-----|---|---|---|---|---|---|----|----|
| HI  | 3 | P | 1 | 1 | 2 | 6 | 21 | 15 |
| YF  | 3 | P | 1 | 1 | 2 | 6 | 18 | 15 |
| KLA | 3 | P | 1 | 1 | 2 | 6 | 18 | 15 |
| YRS | 3 | P | 1 | 1 | 2 | 6 | 18 | 15 |
| YS  | 3 | W | 1 | 1 | 2 | 6 | 22 | 15 |
| SP  | 3 | W | 1 | 1 | 2 | 6 | 5  | 15 |
| BS  | 3 | W | 1 | 1 | 3 | 6 | 13 | 15 |
| TN  | 2 | W | 2 | 1 | 4 | 7 | 17 | 15 |
| TB  | 1 | P | 2 | 1 | 2 | 7 | 5  | 59 |
| MK  | 1 | P | 1 | 1 | 3 | 4 | 5  | 22 |
| LS  | 2 | W | 2 | 1 | 1 | 7 | 18 | 31 |
| SN  | 2 | W | 2 | 1 | 2 | 4 | 18 | 31 |
| SB  | 2 | W | 2 | 1 | 6 | 3 | 16 | 7  |
| GT  | 1 | P | 2 | 1 | 4 | 7 | 12 | 10 |
| SP  | 1 | P | 1 | 1 | 4 | 4 | 18 | 26 |
| IPA | 3 | W | 1 |   | 4 | 6 | 13 | 18 |
| ND  | 2 | W | 2 | 1 | 3 | 6 | 13 | 3  |
| KS  | 2 | W | 2 | 1 | 2 | 7 | 13 |    |
| PD  | 1 | P | 2 | 1 | 1 | 7 | 13 |    |
| KS  | 1 | P | 2 |   | 2 |   | 13 |    |
| DJS | 1 | P | 2 | 1 | 4 | 4 | 18 | 31 |
| ST  | 1 | P | 2 | 1 | 3 | 4 | 8  | 30 |
| AR  | 3 | P | 1 | 1 | 3 | 6 | 12 | 18 |
| YD  | 3 |   | 1 | 1 | 3 | 6 | 3  | 20 |
| STS | 2 | P | 2 | 1 | 2 |   | 17 | 39 |
| LMN | 2 | P |   | 1 |   | 7 | 17 |    |
| NYI | 2 | P | 2 | 1 |   | 4 | 17 | 60 |
| AHD | 1 | L | 1 | 1 | 3 | 6 | 13 | 29 |
| TRO | 1 | L | 1 | 1 | 3 | 4 | 13 | 21 |
| ASK | 1 | L | 2 | 1 | 3 | 4 | 13 | 48 |
| SRS | 1 | L | 2 | 1 | 2 | 4 | 13 | 27 |
| GKN | 1 | L | 2 | 1 | 2 | 4 | 13 | 33 |
| YNO | 1 | L | 1 | 1 | 2 | 4 | 13 | 25 |
| KAN | 1 | L | 1 | 1 |   |   | 13 | 23 |
| SGB | 1 | L | 2 | 1 | 2 | 3 | 13 | 21 |
| N   | 1 | L | 3 | 1 | 2 | 7 | 3  | 34 |
| S   | 2 | P | 2 | 1 | 3 | 4 | 13 | 50 |
| KA  | 1 | L | 2 | 1 | 6 |   | 13 | 5  |
| ASP | 1 | L | 1 | 6 | 1 | 1 | 13 | 36 |
| JS  | 1 | L | 2 | 1 | 6 | 1 | 13 | 40 |

|      |   |   |   |   |   |   |    |    |
|------|---|---|---|---|---|---|----|----|
| MD   | 1 | L | 1 | 1 | 6 | 1 | 13 | 25 |
| FDYP | 3 | L | 1 | 1 | 2 | 6 | 13 | 15 |
| AAA  | 3 | L | 1 | 1 | 2 | 6 | 4  | 2  |
| AM   | 3 | L | 1 | 1 | 2 | 6 | 21 | 15 |
| ALNT | 3 | P | 1 | 1 | 2 |   | 22 | 15 |
| MU   | 3 | P | 1 | 1 | 2 |   | 18 | 15 |
| P    | 3 | L | 1 | 1 | 2 | 6 | 21 | 15 |
| WCP  | 3 | P | 1 | 1 | 2 | 6 | 18 | 15 |
| HS   | 3 | P | 1 | 1 | 2 | 6 | 22 | 15 |
| A    | 3 | P | 1 | 1 | 2 | 6 | 15 | 15 |
| MF   | 3 | L |   | 1 | 2 | 6 | 15 | 15 |
| RYA  | 3 | L | 1 | 1 | 2 | 6 | 15 | 7  |
| A    | 3 | P | 1 | 1 | 2 | 6 | 22 | 15 |
| TS   | 3 | P | 1 | 1 | 2 | 6 | 4  | 15 |
| HAS  | 3 | L |   | 1 | 2 |   | 4  | 15 |
| PR   | 3 | P | 1 | 1 | 2 | 6 | 23 | 15 |
| M    | 1 | L | 2 | 1 | 4 | 7 | 18 | 17 |
| N    | 1 | L | 2 | 1 | 4 | 4 | 18 | 42 |
| Y    | 1 | L | 2 | 1 | 2 | 7 | 18 | 53 |
| ES   | 1 | L | 1 | 1 | 3 | 6 | 18 | 23 |
| JS   | 1 | L | 2 | 1 | 2 | 3 | 18 | 44 |
| S    | 2 | P | 2 | 1 | 2 | 7 | 18 | 34 |
| SA   | 1 | L | 1 | 1 | 4 | 4 | 18 | 21 |
| S    | 1 | L | 2 | 1 | 4 | 4 | 18 | 50 |
| M    | 1 | L | 2 | 1 | 4 | 3 | 22 | 51 |
| M    | 1 | L | 2 | 1 | 1 | 7 | 22 | 59 |
| S    | 1 | L | 2 | 1 | 2 | 7 | 22 | 60 |
| P    | 1 | L | 2 | 1 | 1 | 7 | 22 | 68 |
| KA   | 1 | L | 2 | 1 | 1 | 7 | 22 | 34 |
| S    | 2 | P | 2 | 1 | 1 | 7 | 22 | 35 |
| KA   | 1 | L | 2 | 1 | 1 | 7 | 22 | 42 |
| M    | 1 | L | 2 | 1 | 2 | 7 | 22 | 46 |
| S    | 1 | L | 2 | 1 | 3 | 4 | 22 | 5  |
| S    | 1 | L | 2 | 1 | 1 | 3 | 22 | 34 |
| P    | 1 | L | 2 | 1 | 3 | 3 | 22 | 58 |
| A K  | 1 | L | 1 | 1 | 4 | 4 | 5  | 25 |
| K    | 1 | L | 2 | 1 | 4 | 4 | 5  | 40 |
| R    | 1 | L | 2 | 1 | 3 | 3 | 4  | 40 |
| MD   | 1 | L | 2 | 1 | 3 | 7 | 5  | 33 |
| S    | 1 | L | 2 | 1 | 3 | 7 | 5  | 50 |

|     |   |   |   |   |   |   |    |    |
|-----|---|---|---|---|---|---|----|----|
| NL  | 3 | P | 1 | 1 | 2 | 6 | 21 | 15 |
| FF  | 3 | P | 1 | 1 | 2 | 6 | 20 | 15 |
| MRB | 3 | L | 1 | 1 | 2 | 6 | 23 | 15 |
| R   | 3 | P | 1 | 1 | 2 | 6 | 4  | 15 |
| AR  | 3 | L | 1 | 1 | 2 | 6 | 20 | 15 |
| F   | 3 | L | 1 | 1 | 2 | 6 | 23 | 15 |
| DS  | 3 | L | 1 | 1 | 2 | 6 | 22 | 15 |

## Gambaran Sosio Demografis Kecamatan Kalitidu (Penilaian Sinergitas Kecamatan, 2010)

### Jumlah Penduduk Berdasarkan Gender

| No | Komposisi Penduduk        | Jumlah |        |
|----|---------------------------|--------|--------|
|    |                           | 2008   | 2009   |
| 1  | Jumlah Penduduk           | 65.599 | 66.271 |
| 2  | Jumlah Penduduk Laki-laki | 32.664 | 32.137 |
| 3  | Jumlah penduduk Perempuan | 32.935 | 32.134 |
| 4  | Jumlah Kepala Keluarga    | 17.147 | 17.496 |

Dari tabel tersebut, dapat diketahui bahwa laju pertumbuhan penduduk dari tahun 2008 ke tahun 2009 yaitu 1,01%. Pemerintah tetap menggalakkan program Keluarga Berencana dan penataan pemukiman berwawasan lingkungan sebagai upaya mencapai keseimbangan dan keselarasan kehidupan masyarakat di masa mendatang.

Segi yang lain yang diperhatikan sebagai data signifikan adalah mengenai komposisi mata pencaharian penduduk Kecamatan Kalitidu-Bojonegoro, yang dapat digambarkan sebagai berikut:

### Mata Pencaharian Penduduk Kecamatan Kalitidu

| No | Mata Pencaharian     | Jumlah |
|----|----------------------|--------|
| 1  | Petani               | 12.865 |
| 2  | Buruh Tani           | 7.569  |
| 3  | Peternak             | 1.979  |
| 4  | Pedagang             | 1.007  |
| 5  | Pengrajin            | 462    |
| 6  | Buruh Bangunan       | 973    |
| 7  | Pengangkut           | 323    |
| 8  | Pegawai Negeri Sipil | 973    |
| 9  | Pegawai Swasta       | 872    |
| 10 | ABRI/Pensiunan       | 230    |
| 11 | Buruh Industri       | 1.606  |
| 12 | Buruh Bangunan       | 1.733  |
| 13 | Jasa Perorangan      | 743    |
| 14 | Lain-lain            | 24.718 |

Sedangkan komposisi jumlah penduduk berdasarkan agama dan kepercayaan yang dianut adalah sebagai berikut:

### Komposisi Jumlah Penduduk Kecamatan Kalitidu Berdasarkan Agama dan Kepercayaan

| No            | Agama       | Jumlah        |
|---------------|-------------|---------------|
| 1             | Islam       | 65.923        |
| 2             | Kristen     | 160           |
| 3             | Katholik    | 178           |
| 4             | Kepercayaan | 10            |
| <b>Jumlah</b> |             | <b>66.271</b> |

Untuk menunjang kegiatan pendidikan di Kecamatan Kalitidu terdapat beberapa sarana dan prasarana pendidikan, dengan jumlah guru dan murid sebagai berikut:

#### Banyaknya Sarana Pendidikan

| No | Jenis Sekolah     | Jumlah Sekolah | Jumlah Guru/Dosen | Jumlah Murid/Mahasiswa |
|----|-------------------|----------------|-------------------|------------------------|
| 1  | Taman Kanak-Kanak | 37             | 109               | 1.430                  |
| 2  | Sekolah Dasar/MI  | 37             | 222               | 4.542                  |
| 3  | SLTP/Tsanawiyah   | 10             | 265               | 3.039                  |
| 4  | SLTA/Aliyah       | 3              | 101               | 1.199                  |
| 5  | Perguruan Tinggi  | 1              | 16                | 346                    |

Kecamatan Kalitidu juga memiliki fasilitas-fasilitas kesehatan yang cukup lengkap. Secara keseluruhan, berikut ini adalah gambaran fasilitas kesehatan di Kecamatan Kalitidu:

#### Banyaknya Fasilitas Kesehatan

| No. | Jenis/Fasilitas Kesehatan | Jumlah (Orang) |
|-----|---------------------------|----------------|
| 1   | Puskesmas Induk           | 3              |
| 2   | Puskesmas Pembantu        | 4              |
| 3   | Poliklinik Desa           | 19             |
| 4   | Posyandu                  | 80             |

**Tabel Kesiediaan Menjadi Responden**

| Subjek | Kategori | L/P | Status |
|--------|----------|-----|--------|
| S      | 2        | w   | OK     |
| SA     | 1        | p   | OK     |
| J      | 1        |     | OK     |
| AP     | 3        | p   | OK     |
| AY     | 3        | w   | OK     |
| H      | 2        | w   | OK     |
| S      | 2        | w   | OK     |
| H      | 2        | w   | OK     |
| P      | 2        | w   | OK     |
| S      | 2        | w   | OK     |
| AF     | 3        | w   | OK     |
| AS     | 3        | w   | OK     |
| AK     | 3        | w   | OK     |
| L      | 3        | w   | OK     |
| NRT    | 3        | p   | OK     |
| S      | 3        | w   | OK     |
| SI     | 2        | w   | OK     |
| SN     | 2        | w   | OK     |
| D      | 2        | w   | OK     |
| SM     | 2        | w   | OK     |
| S      | 2        | p   | OK     |
| W      | 2        | p   | OK     |
| SU     | 2        | p   | OK     |
| LA     | 1        | l   | OK     |
| BA     | 1        | l   | OK     |
| PA     | 1        | l   | OK     |
| RE     | 3        | p   | OK     |
| W      | 3        | l   | OK     |
| K      | 3        | l   | OK     |
| A      | 3        | l   | OK     |
| S      | 1        | l   | OK     |
| STW    | 1        | l   | OK     |
| SNT    | 1        | l   | OK     |
| I      | 1        | l   | OK     |
| H      | 1        | l   | OK     |
| HI     | 2        | p   | OK     |
| SI     | 2        | p   | OK     |
| SU     | 2        | p   | OK     |
| WA     | 2        | p   | OK     |



|     |    |   |    |
|-----|----|---|----|
| RU  | 2  | p | OK |
| MSH | 1  | L | OK |
| SDL | 1  | L | OK |
| SJR | 1  | L | OK |
| SLT | 1  | L | OK |
| PJ  | 1  | L | OK |
| JMR | 1  | L | OK |
| STN | 1  | L | OK |
| SDW | 1  | L | OK |
| SRN | 1  | L | OK |
| ARF | 1  | L | OK |
| HR  | 1  | L | OK |
| ADS | 1  | L | OK |
| YJ  | 1  | L | OK |
| LSR | 1  | L | OK |
| CTJ | 1  | L | OK |
| SRP | 1  | L | OK |
| WRG | 1  | L | OK |
| BDR | 1  | L | OK |
| SLY | 1  | L | OK |
| KSN | 1  | L | OK |
| SS  | 02 | P | OK |
| SRD | 01 | L | OK |
| WRJ | 01 | L | OK |
| SKJ | 01 | L | OK |
| YKM | 01 | L | OK |
| WRJ | 01 | L | OK |
| LMT | 02 | P | OK |
| SPN | 02 | P | OK |
| SRT | 02 | P | OK |
| MNT | 02 | P | OK |
| SWY | 02 | P | OK |
| STM | 02 | P | OK |
| RS  | 01 | L | OK |
| ST  | 02 | P | OK |
| NML | 02 | P | OK |
| SAK | 02 | P | OK |
| SAP | 02 | P | OK |
| STH | 02 | P | OK |
| SRM | 02 | P | OK |

|      |    |   |    |
|------|----|---|----|
| SLN  | 01 | L | OK |
| P    | 2  | P | OK |
| J    | 1  | L | OK |
| A    | 1  | L | OK |
| H    | 1  | L | OK |
| T    | 1  | L | OK |
| K    | 1  | L | OK |
| B    | 1  | L | OK |
| Y    | 3  | P | OK |
| ET   | 3  | P | OK |
| SZ   | 3  | L | OK |
| R    | 2  | P | OK |
| SA   | 2  | P | OK |
| M    | 2  | P | OK |
| S    | 2  | P | OK |
| J    | 2  | P | OK |
| SW   | 2  | P | OK |
| S    | 2  | P | OK |
| W    | 2  | P | OK |
| T    | 2  | P | OK |
| NQ   | 3  | P | OK |
| S    | 1  | L | OK |
| NM   | 1  | L | OK |
| R    | 1  | L | OK |
| F    | 1  | L | OK |
| B    | 1  | P | OK |
| S    | 1  | L | OK |
| MKY  | 1  | L | OK |
| MKRS | 3  | L | OK |
| IS   | 3  | P | OK |
| SA   | 3  | P | OK |
| NK   | 3  | L | OK |
| IH   | 3  | P | OK |
| AS   | 3  | L | OK |
| DS   | 3  | L | OK |
| AY   | 3  | P | OK |
| RA   | 3  | P | OK |
| DM   | 3  | P | OK |
| NCT  | 3  | L | OK |
| MH   | 3  |   | OK |

|      |   |   |    |
|------|---|---|----|
| AR   | 3 | L | OK |
| RPP  | 3 | P | OK |
| SA   | 3 | P | OK |
| SES  | 3 | L | OK |
| DAS  | 3 | P | OK |
| DIW  | 3 | P | OK |
| RMT  | 3 | P | OK |
| AS   | 3 | L | OK |
| FZN  | 3 | L | OK |
| MYN  | 3 | P | OK |
| SI   | 3 | P | OK |
| PTM  | 2 | P | OK |
| LTW  | 3 | P | OK |
| SF   | 3 | P | OK |
| KSY  | 3 | P | OK |
| JW   | 3 | L | OK |
| EP   | 3 | L | OK |
| AM   | 3 | L | OK |
| AA   | 3 | L | OK |
| ES   | 3 | L | OK |
| STT  | 3 | P | OK |
| IDA  | 3 | P | OK |
| PA   | 3 | P | OK |
| ARRN | 3 | P | OK |
| EN   | 3 | P | OK |
| SN   | 3 | P | OK |
| AM   | 3 | L | OK |
| FKH  | 3 | L | OK |
| RGL  | 3 | L | OK |
| SW   | 2 | P | OK |
| SNA  | 3 | P | OK |
| HMD  | 1 | L | OK |
| PA   | 2 | P | OK |
| GS   | 2 | P | OK |
| SK   | 2 | P | OK |
| SJH  | 2 | P | OK |
| SPN  | 1 | L | OK |
| DPRN | 3 | P | OK |
| SS   | 1 | L | OK |
| AY   | 1 | L | OK |

|     |   |   |    |
|-----|---|---|----|
| MS  | 3 | L | OK |
| NLM | 3 | P | OK |
| MFA | 3 | L | OK |
| BK  | 3 | P | OK |
| IKS | 3 | P | OK |
| AY  | 3 | L | OK |
|     | 3 |   | OK |
| SN  | 2 | P | OK |
| YTN | 2 | P | OK |
| PTM | 2 | P | OK |
| NTY | 2 | P | OK |
| KMB | 2 | P | OK |
| FWT | 2 | P | OK |
| KRN | 3 | P | OK |
| TMN | 2 | P | OK |
| MHP | 3 | L | OK |
| IKW | 2 | P | OK |
| AN  | 3 | L | OK |
| SKR | 1 | L | OK |
| ELF | 2 | P | OK |
| KRN | 2 | P | OK |
| NRT | 2 | P | OK |
| SMT | 2 | P | OK |
| PRY | 1 | L | OK |
| TSM | 1 | L | OK |
| RMS | 1 | L | OK |
| SKR | 1 | L | OK |
| PDK | 1 | L | OK |
| TRM | 1 | L | OK |
| PSN | 1 | L | OK |
| SMI | 1 | L | OK |
| KWI | 1 | L | OK |
| MBT | 1 | L | OK |
| MRT | 1 | L | OK |
| IDS | 1 | L | OK |
| ADY | 3 | L | OK |
| MLN | 3 |   | OK |
| ASW | 3 | P | OK |
| EKW | 3 | P | OK |
| JNR | 3 | L | OK |

|        |   |   |    |
|--------|---|---|----|
| SLS    | 2 | p | OK |
| MKD    | 1 | l | OK |
| APT    | 3 | l | OK |
| KSR    | 2 | p | OK |
| ANK    | 2 | p | OK |
| RDH    | 2 | p | OK |
| WDN    | 2 | p | OK |
| SST    | 2 | p | OK |
| YTN    | 2 | p | OK |
| AMT    | 2 | p | OK |
| AKT    | 2 | p | OK |
| PTW    | 3 | p | OK |
| FDYP   | 3 | l | OK |
| EPY    | 3 | l | OK |
| JPT    | 3 | l | OK |
| SLT    | 3 | p | OK |
| ENI    | 3 | p | OK |
| AST    | 3 | l | OK |
| FHR    | 3 | l | OK |
| TSR    | 2 | p | OK |
| PSI    | 2 | p | OK |
| NJN    | 1 | l | OK |
| PSN    | 3 | l | OK |
| HRT    | 2 | p | OK |
| TRI    | 2 | p | OK |
| SLR    | 2 | p | OK |
| WSR    | 2 | p | OK |
| WJI    | 2 | p | OK |
| SRM    | 1 | L | OK |
| ERM    | 2 | P | OK |
| LNA    | 2 | P | OK |
| NDM    | 1 | P | OK |
| NRSKN  | 1 | L | OK |
| SPT    | 2 | L | OK |
| ZNLARN | 1 | L | OK |
| MHM    | 1 | L | OK |
| ZNLABD | 1 | L | OK |
| AGNG   | 3 | L | OK |
| ANGR   | 3 | P | OK |
| SPD    | 1 | L | OK |

|        |   |   |    |
|--------|---|---|----|
| KAND   | 1 | L | OK |
| MTN    | 1 | L | OK |
| KRS    | 2 | P | OK |
| STL    | 2 | P | OK |
| LMN    | 2 | P | OK |
| WNT    | 2 | P | OK |
| WDRWDN | 2 | P | OK |
| KLN    | 2 | P | OK |
| PNT    | 2 | P | OK |
| DNW    | 3 | P | OK |
| FRMARD | 3 | L | OK |
| WRN    | 3 | L | OK |
| YNTSR  | 3 | P | OK |
| JD     | 1 | P | OK |
| RS     | 1 | P | OK |
| DM     | 2 | W | OK |
| DS     | 1 | P | OK |
| MS     | 1 | P | OK |
| SA     | 1 | P | OK |
| MJ     | 1 | P | OK |
| GT     | 1 | P | OK |
| KN     | 1 | P | OK |
| YS     | 2 | W | OK |
| FMF    | 2 | W | OK |
| YM     | 2 | P | OK |
| WD     | 2 | W | OK |
| MF     | 1 | P | OK |
| RS     | 1 | P | OK |
| KS     | 2 | W | OK |
| JM     | 2 | W | OK |
| ST     | 2 | W | OK |
| KH     | 1 | P | OK |
| SR     | 1 | P | OK |
| SMD    | 1 | L | OK |
| SPT    | 1 | L | OK |
| WNS    | 2 | P | OK |
| UYM    | 2 | P | OK |
| NGA    | 2 | P | OK |
| TRS    | 2 | P | OK |
| USN    | 2 | P | OK |

|      |   |   |    |
|------|---|---|----|
| PNI  | 2 | P | OK |
| SWT  | 2 | P | OK |
| GND  | 2 | P | OK |
| KST  | 2 | P | OK |
| NTI  | 2 | P | OK |
| SRY  | 2 | P | OK |
| LSN  | 2 | P | OK |
| PTM  | 2 | P | OK |
| AYE  | 2 | P | OK |
| ISA  | 2 | P | OK |
| SDW  | 2 | P | OK |
| RYT  | 2 | P | OK |
| STS  | 2 | P | OK |
| LMN  | 2 | P | OK |
| NYI  | 2 | P | OK |
| AHD  | 1 | L | OK |
| TRO  | 1 | L | OK |
| ASK  | 1 | L | OK |
| SRS  | 1 | L | OK |
| GKN  | 1 | L | OK |
| YNO  | 1 | L | OK |
| KAN  | 1 | L | OK |
| SGB  | 1 | L | OK |
| N    | 1 | L | OK |
| S    | 2 | P | OK |
| KA   | 1 | L | OK |
| ASP  | 1 | L | OK |
| JS   | 1 | L | OK |
| MD   | 1 | L | OK |
| FDYP | 3 | L | OK |
| AAA  | 3 | L | OK |
| AM   | 3 | L | OK |
| ALNT | 3 | P | OK |
| MU   | 3 | P | OK |
| P    | 3 | L | OK |
| WCP  | 3 | P | OK |
| HS   | 3 | P | OK |
| A    | 3 | P | OK |
| MF   | 3 | L | OK |
| RYA  | 3 | L | OK |

|        |   |   |    |
|--------|---|---|----|
| A      | 3 | P | OK |
| TS     | 3 | P | OK |
| HAS    | 3 | L | OK |
| PR     | 3 | P | OK |
| M      | 1 | L | OK |
| N      | 1 | L | OK |
| Y      | 1 | L | OK |
| ES     | 1 | L | OK |
| JS     | 1 | L | OK |
| S      | 2 | P | OK |
| SA     | 1 | L | OK |
| S      | 1 | L | OK |
| M      | 1 | L | OK |
| M      | 1 | L | OK |
| S      | 1 | L | OK |
| P      | 1 | L | OK |
| KA     | 1 | L | OK |
| S      | 2 | P | OK |
| KA     | 1 | L | OK |
| M      | 1 | L | OK |
| S      | 1 | L | OK |
| S      | 1 | L | OK |
| P      | 1 | L | OK |
| A K    | 1 | L | OK |
| K      | 1 | L | OK |
| R      | 1 | L | OK |
| MD     | 1 | L | OK |
| S      | 1 | L | OK |
| NL     | 3 | P | OK |
| FF     | 3 | P | OK |
| MRB    | 3 | L | OK |
| R      | 3 | P | OK |
| A R    | 3 | L | OK |
| F      | 3 | L | OK |
| DS     | 3 | L | OK |
| W N S  | 3 | L | OK |
| H S    | 3 | L | OK |
| D S SP | 3 | P | OK |
| K A    | 3 | L | OK |
| HI     | 3 | P | OK |



|       |   |   |    |
|-------|---|---|----|
| Y F   | 3 | P | OK |
| K L A | 3 | P | OK |
| Y R S | 3 | P | OK |
| Y S   | 3 | W | OK |
| SP    | 3 | W | OK |
| BS    | 3 | W | OK |
| TN    | 2 | W | OK |
| TB    | 1 | P | OK |
| MK    | 1 | P | OK |
| LS    | 2 | W | OK |
| SN    | 2 | W | OK |
| SB    | 2 | W | OK |
| GT    | 1 | P | OK |
| SP    | 1 | P | OK |
| IPA   | 3 | W | OK |
| ND    | 2 | W | OK |
| KS    | 2 | W | OK |
| PD    | 1 | P | OK |
| KS    | 1 | P | OK |
| DJS   | 1 | P | OK |
| ST    | 1 | P | OK |
| AR    | 3 | P | OK |
| YD    | 3 |   | OK |
| STS   | 2 | P | OK |
| LMN   | 2 | P | OK |
| NYI   | 2 | P | OK |
| AHD   | 1 | L | OK |
| TRO   | 1 | L | OK |
| ASK   | 1 | L | OK |
| SRS   | 1 | L | OK |
| GKN   | 1 | L | OK |
| YNO   | 1 | L | OK |
| KAN   | 1 | L | OK |
| SGB   | 1 | L | OK |
| N     | 1 | L | OK |
| S     | 2 | P | OK |
| KA    | 1 | L | OK |
| ASP   | 1 | L | OK |
| JS    | 1 | L | OK |
| MD    | 1 | L | OK |

|      |   |   |    |
|------|---|---|----|
| FDYP | 3 | L | OK |
| AAA  | 3 | L | OK |
| AM   | 3 | L | OK |
| ALNT | 3 | P | OK |
| MU   | 3 | P | OK |
| P    | 3 | L | OK |
| WCP  | 3 | P | OK |
| HS   | 3 | P | OK |
| A    | 3 | P | OK |
| MF   | 3 | L | OK |
| RYA  | 3 | L | OK |
| A    | 3 | P | OK |
| TS   | 3 | P | OK |
| HAS  | 3 | L | OK |
| PR   | 3 | P | OK |
| M    | 1 | L | OK |
| N    | 1 | L | OK |
| Y    | 1 | L | OK |
| ES   | 1 | L | OK |
| JS   | 1 | L | OK |
| S    | 2 | P | OK |
| SA   | 1 | L | OK |
| S    | 1 | L | OK |
| M    | 1 | L | OK |
| M    | 1 | L | OK |
| S    | 1 | L | OK |
| P    | 1 | L | OK |
| KA   | 1 | L | OK |
| S    | 2 | P | OK |
| KA   | 1 | L | OK |
| M    | 1 | L | OK |
| S    | 1 | L | OK |
| S    | 1 | L | OK |
| P    | 1 | L | OK |
| A K  | 1 | L | OK |
| K    | 1 | L | OK |
| R    | 1 | L | OK |
| MD   | 1 | L | OK |
| S    | 1 | L | OK |
| NL   | 3 | P | OK |

|     |   |   |    |
|-----|---|---|----|
| FF  | 3 | P | OK |
| MRB | 3 | L | OK |
| R   | 3 | P | OK |
| AR  | 3 | L | OK |
| F   | 3 | L | OK |
| DS  | 3 | L | OK |
| -   | 3 | p | -  |
| -   | 2 | p | -  |
| -   | 2 | p | -  |

## REKAP DATA SWB

| NO | SWB1 | SWB2 | SWB3 | SWB4 | SWB5 | SWB6 | SWB7 | SWB8 | SWB9 | SWB10 | SWB11 | SWB12 | SUM | AVERAGE     |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-----|-------------|
| 1  | 1    | 8    | 7    | 2    | 5    | 4    | 2    | 8    | 8    | 8     | 3     | 8     | 64  | 5.333333333 |
| 2  | 1    | 8    | 7    | 7    | 7    | 7    | 7    | 8    | 8    | 8     | 2     | 8     | 78  | 6.5         |
| 3  | 8    | 8    | 3    | 3    | 4    | 5    | 4    | 8    | 7    | 8     | 3     | 4     | 65  | 5.416666667 |
| 4  | 8    | 8    | 4    | 2    | 4    | 6    | 2    | 8    | 8    | 8     | 2     | 8     | 68  | 5.666666667 |
| 5  | 8    | 8    | 1    | 1    | 1    | 1    | 4    | 4    | 6    | 6     | 1     | 1     | 42  | 3.5         |
| 6  | 8    | 7    | 3    | 3    | 5    | 2    | 1    | 7    | 7    | 8     | 1     | 3     | 55  | 4.583333333 |
| 7  | 8    | 8    | 5    | 1    | 7    | 3    | 2    | 5    | 4    | 6     | 2     | 3     | 54  | 4.5         |
| 8  | 8    | 8    | 6    | 4    | 6    | 4    | 1    | 8    | 8    | 7     | 3     | 8     | 71  | 5.916666667 |
| 9  | 8    | 8    | 7    | 2    | 5    | 5    | 2    | 8    | 8    | 8     | 3     | 8     | 72  | 6           |
| 10 | 8    | 8    | 3    | 3    | 2    | 6    | 2    | 8    | 8    | 8     | 3     | 8     | 67  | 5.583333333 |
| 11 | 8    | 8    | 8    | 4    | 7    | 5    | 1    | 8    | 8    | 8     | 2     | 5     | 72  | 6           |
| 12 | 8    | 8    | 4    | 1    | 7    | 1    | 3    | 5    | 4    | 8     | 1     | 2     | 52  | 4.333333333 |
| 13 | 8    | 8    | 7    | 4    | 5    | 2    | 1    | 7    | 7    | 8     | 4     | 4     | 65  | 5.416666667 |
| 14 | 8    | 8    | 3    | 3    | 8    | 2    | 2    | 6    | 8    | 8     | 1     | 5     | 62  | 5.166666667 |
| 15 | 8    | 8    | 7    | 2    | 5    | 5    | 2    | 8    | 8    | 8     | 3     | 8     | 72  | 6           |
| 16 | 7    | 6    | 6    | 3    | 4    | 5    | 1    | 4    | 3    | 7     | 4     | 3     | 53  | 4.416666667 |
| 17 | 8    | 8    | 2    | 2    | 7    | 5    | 1    | 7    | 8    | 8     | 2     | 8     | 66  | 5.5         |
| 18 | 8    | 8    | 4    | 4    | 1    | 2    | 3    | 8    | 8    | 7     | 2     | 7     | 62  | 5.166666667 |
| 19 | 7    | 6    | 6    | 3    | 4    | 5    | 1    | 4    | 3    | 7     | 4     | 3     | 53  | 4.416666667 |
| 20 | 8    | 8    | 2    | 2    | 7    | 5    | 1    | 7    | 8    | 8     | 2     | 8     | 66  | 5.5         |
| 21 | 8    | 8    | 4    | 4    | 1    | 2    | 3    | 8    | 8    | 7     | 2     | 7     | 62  | 5.166666667 |
| 22 | 1    | 8    | 3    | 4    | 6    | 8    | 2    | 7    | 8    | 7     | 4     | 8     | 66  | 5.5         |
| 23 | 1    | 8    | 4    | 3    | 6    | 5    | 2    | 8    | 8    | 7     | 3     | 2     | 57  | 4.75        |
| 24 | 1    | 8    | 8    | 4    | 6    | 3    | 7    | 7    | 8    | 8     | 7     | 8     | 75  | 6.25        |
| 25 | 1    | 7    | 1    | 1    | 7    | 2    | 1    | 6    | 8    | 7     | 2     | 3     | 46  | 3.833333333 |
| 26 | 1    | 8    | 3    | 2    | 5    | 8    | 1    | 8    | 8    | 8     | 2     | 3     | 57  | 4.75        |
| 27 | 1    | 8    | 5    | 5    | 4    | 5    | 5    | 8    | 8    | 8     | 4     | 5     | 66  | 5.5         |

|    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |             |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|-------------|
| 28 | 7 | 6 | 6 | 3 | 4 | 5 | 1 | 4 | 3 | 7 | 4 | 3 | 53 | 4.416666667 |
| 29 | 8 | 8 | 2 | 2 | 7 | 5 | 1 | 7 | 8 | 8 | 2 | 8 | 66 | 5.5         |
| 30 | 1 | 7 | 3 | 1 | 7 | 8 | 2 | 6 | 8 | 5 | 3 | 8 | 59 | 4.916666667 |
| 31 | 1 | 7 | 2 | 8 | 1 | 8 | 1 | 8 | 8 | 6 | 2 | 8 | 60 | 5           |
| 32 | 7 | 6 | 6 | 3 | 4 | 5 | 1 | 4 | 3 | 7 | 4 | 3 | 53 | 4.416666667 |
| 33 | 8 | 8 | 2 | 2 | 7 | 5 | 1 | 7 | 8 | 8 | 2 | 8 | 66 | 5.5         |
| 34 | 8 | 8 | 4 | 4 | 1 | 2 | 3 | 8 | 8 | 7 | 2 | 7 | 62 | 5.166666667 |
| 35 | 1 | 8 | 1 | 1 | 8 | 4 | 5 | 6 | 6 | 6 | 1 | 1 | 48 | 4           |
| 36 | 1 | 5 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 6 | 46 | 3.833333333 |
| 37 | 1 | 8 | 7 | 3 | 5 | 7 | 2 | 5 | 8 | 8 | 7 | 6 | 67 | 5.583333333 |
| 38 | 1 | 8 | 2 | 2 | 5 | 2 | 1 | 1 | 5 | 7 | 1 | 2 | 37 | 3.083333333 |
| 39 | 1 | 8 | 3 | 8 | 3 | 3 | 2 | 8 | 8 | 7 | 8 | 8 | 67 | 5.583333333 |
| 40 | 1 | 8 | 5 | 3 | 5 | 2 | 2 | 7 | 8 | 5 | 3 | 5 | 54 | 4.5         |
| 41 | 1 | 8 | 6 | 4 | 6 | 4 | 2 | 7 | 8 | 8 | 3 | 8 | 65 | 5.416666667 |
| 42 | 1 | 8 | 8 | 8 | 8 | 1 | 3 | 6 | 6 | 5 | 3 | 8 | 65 | 5.416666667 |
| 43 | 1 | 8 | 5 | 4 | 8 | 5 | 2 | 8 | 8 | 8 | 3 | 8 | 68 | 5.666666667 |
| 44 | 1 | 8 | 3 | 8 | 6 | 3 | 1 | 7 | 8 | 7 | 4 | 2 | 58 | 4.833333333 |
| 45 | 1 | 8 | 4 | 3 | 4 | 4 | 1 | 7 | 8 | 8 | 3 | 8 | 59 | 4.916666667 |
| 46 | 1 | 8 | 4 | 3 | 3 | 6 | 2 | 8 | 5 | 8 | 2 | 5 | 55 | 4.583333333 |
| 47 | 1 | 7 | 8 | 8 | 8 | 2 | 2 | 8 | 7 | 8 | 3 | 5 | 67 | 5.583333333 |
| 48 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 | 8 | 5 | 4 | 2 | 2 | 7 | 6 | 43 | 3.583333333 |
| 49 | 1 | 8 | 2 | 3 | 7 | 1 | 2 | 7 | 7 | 8 | 2 | 3 | 51 | 4.25        |
| 50 | 1 | 8 | 2 | 2 | 8 | 1 | 2 | 7 | 4 | 8 | 3 | 2 | 48 | 4           |
| 51 | 1 | 6 | 1 | 7 | 3 | 8 | 7 | 1 | 5 | 8 | 3 | 2 | 52 | 4.333333333 |
| 52 | 1 | 1 | 2 | 2 | 8 | 2 | 1 | 8 | 8 | 8 | 1 | 2 | 44 | 3.666666667 |
| 53 | 1 | 7 | 2 | 2 | 8 | 2 | 2 | 3 | 7 | 7 | 1 | 3 | 45 | 3.75        |
| 54 | 1 | 1 | 8 | 8 | 8 | 7 | 7 | 2 | 7 | 6 | 4 | 6 | 65 | 5.416666667 |
| 55 | 1 | 7 | 4 | 2 | 8 | 3 | 8 | 2 | 8 | 8 | 2 | 2 | 55 | 4.583333333 |
| 56 | 1 | 7 | 8 | 1 | 8 | 3 | 4 | 2 | 3 | 5 | 3 | 5 | 50 | 4.166666667 |
| 57 | 0 | 2 | 7 | 1 | 8 | 5 | 5 | 1 | 1 | 1 | 6 | 6 | 43 | 3.583333333 |

|    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |             |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|-------------|
| 58 | 1 | 4 | 1 | 2 | 8 | 2 | 1 | 5 | 6 | 4 | 8 | 8 | 50 | 4.166666667 |
| 59 | 1 | 7 | 4 | 4 | 5 | 8 | 8 | 4 | 3 | 3 | 7 | 7 | 61 | 5.083333333 |
| 60 | 1 | 7 | 2 | 1 | 7 | 1 | 2 | 7 | 8 | 7 | 8 | 3 | 54 | 4.5         |
| 61 | 1 | 5 | 3 | 2 | 5 | 4 | 4 | 6 | 7 | 8 | 1 | 1 | 47 | 3.916666667 |
| 62 | 1 | 7 | 2 | 1 | 1 | 7 | 8 | 8 | 5 | 2 | 8 | 1 | 51 | 4.25        |
| 63 | 1 | 1 | 8 | 8 | 7 | 3 | 2 | 8 | 5 | 2 | 5 | 6 | 56 | 4.666666667 |
| 64 | 1 | 8 | 2 | 1 | 7 | 2 | 2 | 8 | 7 | 7 | 2 | 1 | 48 | 4           |
| 65 | 1 | 8 | 2 | 2 | 6 | 2 | 2 | 8 | 8 | 6 | 2 | 2 | 49 | 4.083333333 |
| 66 | 1 | 5 | 2 | 2 | 3 | 6 | 1 | 8 | 8 | 2 | 7 | 1 | 46 | 3.833333333 |
| 67 | 1 | 8 | 3 | 3 | 4 | 6 | 8 | 2 | 7 | 7 | 2 | 4 | 55 | 4.583333333 |
| 68 | 1 | 7 | 2 | 1 | 7 | 2 | 1 | 6 | 7 | 7 | 3 | 2 | 46 | 3.833333333 |
| 69 | 1 | 6 | 2 | 2 | 8 | 1 | 2 | 7 | 6 | 7 | 1 | 2 | 45 | 3.75        |
| 70 | 1 | 7 | 2 | 1 | 7 | 2 | 3 | 7 | 1 | 7 | 2 | 3 | 43 | 3.583333333 |
| 71 | 1 | 8 | 2 | 4 | 7 | 1 | 2 | 7 | 7 | 8 | 4 | 8 | 59 | 4.916666667 |
| 72 | 1 | 8 | 2 | 8 | 5 | 4 | 2 | 5 | 7 | 8 | 4 | 8 | 62 | 5.166666667 |
| 73 | 1 | 8 | 2 | 8 | 5 | 2 | 4 | 5 | 7 | 8 | 4 | 8 | 62 | 5.166666667 |
| 74 | 1 | 6 | 2 | 2 | 8 | 1 | 2 | 6 | 1 | 7 | 2 | 1 | 39 | 3.25        |
| 75 | 1 | 7 | 1 | 2 | 8 | 1 | 2 | 5 | 7 | 8 | 4 | 8 | 54 | 4.5         |
| 76 | 1 | 6 | 3 | 4 | 6 | 2 | 1 | 5 | 1 | 7 | 4 | 4 | 44 | 3.666666667 |
| 77 | 1 | 5 | 3 | 2 | 6 | 3 | 2 | 5 | 1 | 8 | 3 | 2 | 41 | 3.416666667 |
| 78 | 1 | 8 | 2 | 8 | 5 | 4 | 3 | 4 | 7 | 8 | 4 | 8 | 62 | 5.166666667 |
| 79 | 1 | 6 | 2 | 1 | 7 | 1 | 2 | 7 | 7 | 8 | 2 | 8 | 52 | 4.333333333 |
| 80 | 1 | 7 | 1 | 2 | 8 | 1 | 2 | 6 | 5 | 6 | 1 | 2 | 42 | 3.5         |
| 81 | 1 | 7 | 1 | 2 | 7 | 3 | 1 | 7 | 6 | 8 | 2 | 3 | 48 | 4           |
| 82 | 1 | 7 | 1 | 3 | 7 | 1 | 3 | 7 | 8 | 6 | 3 | 2 | 49 | 4.083333333 |
| 83 | 0 | 7 | 3 | 6 | 1 | 1 | 3 | 5 | 6 | 8 | 8 | 8 | 56 | 4.666666667 |
| 84 | 0 | 8 | 3 | 8 | 5 | 1 | 2 | 2 | 8 | 8 | 4 | 7 | 56 | 4.666666667 |
| 85 | 0 | 8 | 3 | 3 | 1 | 4 | 1 | 7 | 2 | 8 | 4 | 7 | 48 | 4           |
| 86 | 0 | 6 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 7 | 4 | 3 | 32 | 2.666666667 |
| 87 | 0 | 4 | 5 | 6 | 6 | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 75 | 6.25        |

|     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |             |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|-------------|
| 88  | 1 | 7 | 8 | 7 | 8 | 3 | 1 | 4 | 4 | 7 | 4 | 4 | 58 | 4.833333333 |
| 89  | 1 | 5 | 5 | 6 | 1 | 1 | 1 | 6 | 2 | 8 | 4 | 1 | 41 | 3.416666667 |
| 90  | 0 | 7 | 5 | 7 | 1 | 2 | 1 | 6 | 1 | 8 | 4 | 1 | 43 | 3.583333333 |
| 91  | 1 | 5 | 5 | 8 | 1 | 1 | 1 | 6 | 1 | 8 | 4 | 2 | 43 | 3.583333333 |
| 92  | 0 | 7 | 4 | 8 | 1 | 1 | 3 | 1 | 7 | 5 | 1 | 2 | 40 | 3.333333333 |
| 93  | 0 | 8 | 2 | 2 | 1 | 7 | 7 | 8 | 1 | 7 | 6 | 7 | 56 | 4.666666667 |
| 94  | 1 | 8 | 5 | 5 | 4 | 4 | 1 | 5 | 2 | 8 | 3 | 4 | 50 | 4.166666667 |
| 95  | 1 | 7 | 4 | 3 | 1 | 1 | 2 | 5 | 1 | 7 | 2 | 3 | 37 | 3.083333333 |
| 96  | 0 | 7 | 4 | 4 | 6 | 2 | 1 | 5 | 1 | 7 | 3 | 4 | 44 | 3.666666667 |
| 97  | 0 | 5 | 5 | 7 | 1 | 2 | 1 | 5 | 1 | 7 | 5 | 2 | 41 | 3.416666667 |
| 98  | 1 | 8 | 2 | 6 | 6 | 2 | 1 | 6 | 1 | 8 | 6 | 3 | 50 | 4.166666667 |
| 99  | 0 | 8 | 2 | 5 | 1 | 4 | 1 | 7 | 2 | 8 | 4 | 7 | 49 | 4.083333333 |
| 100 | 0 | 7 | 7 | 6 | 1 | 3 | 1 | 6 | 1 | 8 | 2 | 2 | 44 | 3.666666667 |
| 101 | 0 | 7 | 8 | 8 | 5 | 4 | 1 | 5 | 4 | 8 | 2 | 4 | 56 | 4.666666667 |
| 102 | 0 | 5 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 6 | 2 | 1 | 24 | 2           |
| 103 | 0 | 8 | 8 | 4 | 2 | 4 | 1 | 7 | 7 | 8 | 4 | 5 | 58 | 4.833333333 |
| 104 | 0 | 7 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 | 8 | 4 | 4 | 40 | 3.333333333 |
| 105 | 0 | 8 | 3 | 4 | 7 | 6 | 2 | 5 | 2 | 8 | 7 | 8 | 60 | 5           |
| 106 | 0 | 8 | 2 | 4 | 7 | 7 | 1 | 5 | 1 | 8 | 7 | 7 | 57 | 4.75        |
| 107 | 0 | 7 | 7 | 1 | 8 | 1 | 1 | 4 | 5 | 8 | 4 | 4 | 50 | 4.166666667 |
| 108 | 0 | 8 | 4 | 2 | 5 | 6 | 2 | 5 | 4 | 7 | 4 | 7 | 54 | 4.5         |
| 109 | 0 | 7 | 4 | 4 | 2 | 3 | 2 | 5 | 6 | 8 | 2 | 7 | 50 | 4.166666667 |
| 110 | 0 | 7 | 4 | 5 | 3 | 4 | 2 | 4 | 2 | 8 | 7 | 8 | 54 | 4.5         |
| 111 | 0 | 8 | 5 | 4 | 5 | 7 | 2 | 7 | 7 | 8 | 3 | 4 | 60 | 5           |
| 112 | 0 | 8 | 4 | 5 | 5 | 3 | 3 | 4 | 7 | 7 | 4 | 3 | 53 | 4.416666667 |
| 113 | 0 | 8 | 6 | 3 | 2 | 5 | 1 | 5 | 1 | 6 | 3 | 3 | 43 | 3.583333333 |
| 114 | 0 | 8 | 4 | 5 | 5 | 3 | 3 | 4 | 7 | 7 | 4 | 3 | 53 | 4.416666667 |
| 115 | 0 | 8 | 6 | 3 | 2 | 5 | 1 | 5 | 1 | 6 | 3 | 3 | 43 | 3.583333333 |
| 116 | 0 | 8 | 4 | 5 | 5 | 3 | 3 | 4 | 7 | 7 | 4 | 3 | 53 | 4.416666667 |
| 117 | 0 | 8 | 6 | 3 | 2 | 5 | 1 | 5 | 1 | 6 | 3 | 3 | 43 | 3.583333333 |

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

|     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |             |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|-------------|
| 118 | 0 | 8 |   | 8 | 5 | 4 | 3 | 5 | 8 | 5 | 2 | 1 | 49 | 4.083333333 |
| 119 | 0 | 8 | 1 | 4 | 5 | 4 | 3 | 5 | 6 | 6 | 3 | 1 | 46 | 3.833333333 |
| 120 | 0 | 8 | 4 | 5 | 5 | 3 | 3 | 4 | 7 | 7 | 4 | 3 | 53 | 4.416666667 |
| 121 | 0 | 8 | 6 | 3 | 2 | 5 | 1 | 5 | 1 | 6 | 3 | 3 | 43 | 3.583333333 |
| 122 | 0 | 5 | 3 | 2 | 5 | 3 | 2 | 8 | 1 | 1 | 8 | 8 | 46 | 3.833333333 |
| 123 | 0 | 8 | 8 | 8 | 1 | 8 | 8 | 8 | 1 | 6 | 8 | 8 | 72 | 6           |
| 124 | 0 | 8 | 4 | 5 | 5 | 3 | 3 | 4 | 7 | 7 | 4 | 3 | 53 | 4.416666667 |
| 125 | 0 | 8 | 6 | 3 | 2 | 5 | 1 | 5 | 1 | 6 | 3 | 3 | 43 | 3.583333333 |
| 126 | 0 | 8 | 5 | 3 | 5 | 1 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 2 | 47 | 3.916666667 |
| 127 | 0 | 8 | 4 | 3 | 6 | 3 | 2 | 4 | 5 | 6 | 4 | 3 | 48 | 4           |
| 128 | 0 | 8 | 5 | 1 | 5 | 3 | 2 | 3 | 3 | 8 | 1 | 4 | 43 | 3.583333333 |
| 129 | 0 | 8 | 1 | 2 | 5 | 3 | 2 | 4 | 4 | 8 | 2 | 3 | 42 | 3.5         |
| 130 | 0 | 7 | 6 | 1 | 4 | 3 | 1 | 3 | 4 | 8 | 1 | 4 | 42 | 3.5         |
| 131 | 0 | 7 | 5 | 2 | 5 | 2 | 5 | 4 | 7 | 8 | 4 | 3 | 52 | 4.333333333 |
| 132 | 0 | 8 | 8 | 7 | 7 | 5 | 3 | 8 | 8 | 8 | 7 | 7 | 76 | 6.333333333 |
| 133 | 6 | 6 | 6 | 1 | 4 | 3 | 1 | 3 | 3 | 6 | 3 | 4 | 46 | 3.833333333 |
| 134 | 0 | 7 | 6 | 2 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 3 | 4 | 44 | 3.666666667 |
| 135 | 7 | 8 | 5 | 2 | 5 | 1 | 6 | 4 | 7 | 8 | 4 | 3 | 60 | 5           |
| 136 | 6 | 7 | 6 | 2 | 4 | 3 | 5 | 5 | 7 | 4 | 1 | 5 | 55 | 4.583333333 |
| 137 | 0 | 8 | 4 | 5 | 6 | 5 | 2 | 6 | 6 | 8 | 2 | 6 | 58 | 4.833333333 |
| 138 | 5 | 7 | 5 | 2 | 4 | 2 | 6 | 4 | 7 | 7 | 1 | 2 | 52 | 4.333333333 |
| 139 | 5 | 6 | 4 | 6 | 3 | 6 | 4 | 3 | 1 | 3 | 6 | 6 | 53 | 4.416666667 |
| 140 | 7 | 8 | 5 | 3 | 5 | 2 | 5 | 5 | 8 | 8 | 4 | 2 | 62 | 5.166666667 |
| 141 | 6 | 6 | 5 | 3 | 8 | 5 | 4 | 6 | 6 | 5 | 1 | 2 | 57 | 4.75        |
| 142 | 7 | 8 | 5 | 2 | 6 | 1 | 5 | 4 | 7 | 7 | 4 | 3 | 59 | 4.916666667 |
| 143 | 7 | 8 | 5 | 2 | 6 | 1 | 5 | 4 | 7 | 7 | 4 | 3 | 59 | 4.916666667 |
| 144 | 7 | 8 | 4 | 2 | 5 | 6 | 2 | 4 | 5 | 7 | 1 | 2 | 53 | 4.416666667 |
| 145 | 0 | 8 | 5 | 3 | 5 | 1 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 2 | 47 | 3.916666667 |
| 146 | 0 | 8 | 2 | 2 | 5 | 3 | 2 | 4 | 3 | 7 | 2 | 4 | 42 | 3.5         |
| 147 | 7 | 8 | 5 | 3 | 5 | 2 | 6 | 4 | 6 | 7 | 4 | 3 | 60 | 5           |



IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

|     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |             |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|-------------|
| 148 | 7 | 8 | 2 | 3 | 5 | 2 | 6 | 4 | 6 | 7 | 4 | 3 | 57 | 4.75        |
| 149 | 0 | 7 | 4 | 3 | 5 | 2 | 6 | 4 | 6 | 7 | 4 | 3 | 51 | 4.25        |
| 150 | 6 | 7 | 6 | 1 | 7 | 3 | 2 | 3 | 3 | 6 | 3 | 4 | 51 | 4.25        |
| 151 | 7 | 8 | 5 | 3 | 5 | 2 | 6 | 4 | 6 | 6 | 4 | 3 | 59 | 4.916666667 |
| 152 | 0 | 8 | 5 | 4 | 6 | 4 | 2 | 7 | 5 | 8 | 3 | 4 | 56 | 4.666666667 |
| 153 | 0 | 6 | 2 | 2 | 5 | 1 | 1 | 3 | 3 | 7 | 2 | 4 | 36 | 3           |
| 154 | 8 | 8 | 5 | 1 | 6 | 1 | 2 | 7 | 8 | 8 | 3 | 3 | 60 | 5           |
| 155 | 6 | 6 | 6 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 6 | 2 | 4 | 47 | 3.916666667 |
| 156 | 6 | 6 | 6 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 6 | 3 | 4 | 48 | 4           |
| 157 | 7 | 8 | 2 | 2 | 8 | 2 | 3 | 7 | 8 | 6 | 3 | 4 | 60 | 5           |
| 158 | 0 | 8 | 2 | 2 | 8 | 2 | 3 | 7 | 8 | 6 | 3 | 4 | 53 | 4.416666667 |
| 159 | 8 | 8 | 2 | 1 | 8 | 2 | 2 | 8 | 7 | 6 | 1 | 3 | 56 | 4.666666667 |
| 160 | 8 | 7 | 2 | 1 | 7 | 2 | 2 | 6 | 6 | 8 | 2 | 3 | 54 | 4.5         |
| 161 | 8 | 8 | 2 | 2 | 8 | 3 | 3 | 7 | 8 | 7 | 2 | 1 | 59 | 4.916666667 |
| 162 | 0 | 8 | 3 | 1 | 7 | 2 | 3 | 5 | 8 | 7 | 2 | 3 | 49 | 4.083333333 |
| 163 | 0 | 8 | 2 | 1 | 7 | 2 | 1 | 6 | 8 | 7 | 2 | 1 | 45 | 3.75        |
| 164 | 0 | 7 | 2 | 2 | 7 | 3 | 2 | 6 | 8 | 8 | 2 | 2 | 49 | 4.083333333 |
| 165 | 7 | 7 | 2 | 1 | 7 | 1 | 2 | 8 | 8 | 6 | 2 | 2 | 53 | 4.416666667 |
| 166 | 7 | 8 | 2 | 2 | 8 | 3 | 2 | 7 | 6 | 8 | 3 |   | 56 | 4.666666667 |
| 167 | 7 | 8 | 2 | 2 | 8 | 2 | 3 | 7 | 8 | 6 | 3 | 4 | 60 | 5           |
| 168 | 7 | 8 | 2 | 2 | 8 | 2 | 3 | 7 | 8 | 6 | 3 | 4 | 60 | 5           |
| 169 | 7 | 8 | 2 | 1 | 5 | 3 | 1 | 7 | 7 | 8 | 2 | 2 | 53 | 4.416666667 |
| 170 | 7 | 7 | 1 | 2 | 8 | 3 | 1 | 7 | 6 | 6 | 4 | 3 | 55 | 4.583333333 |
| 171 | 0 | 7 | 1 | 2 | 7 | 1 | 2 | 7 | 6 | 6 | 2 | 4 | 45 | 3.75        |
| 172 | 8 | 7 | 3 | 3 | 5 | 1 | 2 | 6 | 6 | 7 | 1 | 2 | 51 | 4.25        |
| 173 | 7 | 7 | 1 | 1 | 7 | 1 | 3 | 6 | 7 | 8 | 3 | 2 | 53 | 4.416666667 |
| 174 | 8 | 8 | 8 | 8 | 1 | 7 | 7 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 60 | 5           |
| 175 | 5 | 5 | 3 | 3 | 6 | 2 | 2 | 7 | 8 | 8 | 8 | 1 | 58 | 4.833333333 |
| 176 | 8 | 7 | 1 | 2 | 6 | 3 | 2 | 7 | 6 | 7 | 8 | 1 | 58 | 4.833333333 |
| 177 | 8 | 8 | 2 | 2 | 6 | 2 | 1 | 8 | 7 | 6 | 8 | 2 | 60 | 5           |

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

|     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |             |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|-------------|
| 178 | 8 | 8 | 8 | 2 | 7 | 1 | 1 | 1 | 7 | 7 | 3 | 2 | 55 | 4.583333333 |
| 179 | 8 | 8 | 1 | 3 | 7 | 3 | 2 | 7 | 1 | 8 | 1 | 2 | 51 | 4.25        |
| 180 | 8 | 7 | 1 | 3 | 7 | 2 | 3 | 7 | 8 | 8 | 8 | 2 | 64 | 5.333333333 |
| 181 | 7 | 7 | 2 | 2 | 7 | 2 | 1 | 1 | 2 | 4 | 5 | 5 | 45 | 3.75        |
| 182 | 7 | 8 | 2 | 4 | 1 | 4 | 2 | 8 | 7 | 8 | 2 | 8 | 61 | 5.083333333 |
| 183 | 7 | 7 | 2 | 1 | 7 | 4 | 2 | 5 | 7 | 7 | 4 | 8 | 61 | 5.083333333 |
| 184 | 8 | 7 | 1 | 8 | 5 | 2 | 4 | 5 | 7 | 8 | 4 | 8 | 67 | 5.583333333 |
| 185 | 7 | 7 | 1 | 2 | 8 | 1 | 2 | 6 | 8 | 7 | 2 | 2 | 53 | 4.416666667 |
| 186 | 7 | 7 | 1 | 3 | 7 | 1 | 3 | 7 | 8 | 8 |   | 2 | 54 | 4.5         |
| 187 | 7 | 7 | 1 | 1 | 7 | 1 | 2 | 8 | 8 | 6 | 2 |   | 50 | 4.166666667 |
| 188 | 7 | 7 | 1 | 2 | 8 | 2 | 2 | 6 | 7 | 8 | 2 | 2 | 54 | 4.5         |
| 189 | 8 | 8 | 3 | 2 | 6 | 3 | 2 | 8 | 8 | 7 | 3 | 2 | 60 | 5           |
| 190 | 8 | 8 | 1 | 1 | 1 | 8 | 7 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 | 45 | 3.75        |
| 191 | 7 | 7 | 2 | 1 | 7 | 1 | 4 | 5 | 7 | 8 | 2 | 8 | 59 | 4.916666667 |
| 192 | 8 | 7 | 1 | 3 | 7 | 8 | 8 | 7 | 8 | 8 | 2 | 1 | 68 | 5.666666667 |
| 193 | 3 | 2 | 7 | 7 | 1 | 8 | 8 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 48 | 4           |
| 194 | 5 | 7 | 4 | 4 | 5 | 1 | 1 | 8 | 6 | 6 | 3 | 3 | 53 | 4.416666667 |
| 195 | 7 | 7 | 4 | 1 | 7 | 1 | 2 | 7 | 8 | 7 | 4 | 7 | 62 | 5.166666667 |
| 196 | 6 | 6 | 3 | 3 | 7 | 8 | 2 | 3 | 6 | 6 | 4 | 4 | 58 | 4.833333333 |
| 197 | 7 | 7 | 1 | 2 | 5 | 4 | 3 | 7 | 8 | 5 | 2 | 2 | 53 | 4.416666667 |
| 198 | 8 | 6 | 2 | 2 | 6 | 2 | 1 | 8 | 7 | 6 | 3 | 2 | 53 | 4.416666667 |
| 199 | 8 | 7 | 1 | 2 | 6 | 3 | 2 | 7 | 8 | 8 | 6 | 8 | 66 | 5.5         |
| 200 | 8 | 7 | 2 | 8 | 5 | 8 | 4 | 7 | 5 | 8 | 4 | 8 | 74 | 6.166666667 |
| 201 | 7 | 7 | 1 | 2 | 7 | 2 | 4 | 5 | 7 | 8 | 4 | 2 | 56 | 4.666666667 |
| 202 | 7 | 8 | 2 | 3 | 6 | 2 | 4 | 5 | 7 | 6 | 1 | 1 | 52 | 4.333333333 |
| 203 | 7 | 8 | 3 | 3 | 5 | 8 | 4 | 8 | 7 | 7 | 8 | 3 | 71 | 5.916666667 |
| 204 | 7 | 7 | 4 | 8 | 1 | 4 | 1 | 7 | 8 | 8 | 4 | 8 | 67 | 5.583333333 |
| 205 | 7 | 8 | 2 | 9 | 2 | 4 | 2 | 8 | 8 | 8 | 4 | 8 | 70 | 5.833333333 |
| 206 | 7 | 8 | 2 | 4 | 1 | 2 | 2 | 5 | 1 | 5 | 2 | 1 | 40 | 3.333333333 |
| 207 | 7 | 8 | 2 | 1 | 7 | 2 | 1 | 6 | 8 | 8 | 1 | 3 | 54 | 4.5         |

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

|     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |             |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|-------------|
| 208 | 7 | 8 | 2 | 1 | 7 | 2 | 1 | 6 | 7 | 7 | 1 | 1 | 50 | 4.166666667 |
| 209 | 7 | 8 | 2 | 4 | 1 | 2 | 1 | 7 | 5 | 5 | 2 | 4 | 48 | 4           |
| 210 | 7 | 7 | 3 | 1 | 7 | 3 | 1 | 6 | 7 | 7 | 2 | 3 | 54 | 4.5         |
| 211 | 7 | 8 | 1 | 2 | 7 | 1 | 2 | 6 | 6 | 7 | 2 | 1 | 50 | 4.166666667 |
| 212 | 7 | 8 | 2 | 2 | 7 | 1 | 2 | 8 | 7 | 7 | 1 | 3 | 55 | 4.583333333 |
| 213 | 7 | 8 | 2 | 1 | 8 | 2 | 2 | 6 | 8 | 7 | 2 | 2 | 55 | 4.583333333 |
| 214 | 7 | 8 | 2 | 2 | 7 | 1 | 2 | 5 | 7 | 8 | 8 | 8 | 65 | 5.416666667 |
| 215 | 7 | 8 | 2 | 1 | 7 | 2 | 7 | 7 | 5 | 8 | 4 | 4 | 62 | 5.166666667 |
| 216 | 7 | 7 | 2 | 1 | 4 |   |   |   |   |   |   | 2 | 23 | 1.916666667 |
| 217 | 7 | 8 | 2 | 2 | 8 | 2 | 2 | 6 | 8 | 8 | 2 | 1 | 56 | 4.666666667 |
| 218 | 7 | 8 | 2 | 2 | 8 | 2 | 3 | 7 | 8 | 6 | 3 | 4 | 60 | 5           |
| 219 | 8 | 8 | 1 | 1 | 8 | 1 | 8 | 1 | 1 | 1 | 7 | 6 | 51 | 4.25        |
| 220 | 8 | 1 | 2 | 2 | 6 | 2 | 1 | 7 | 8 | 1 | 3 | 2 | 43 | 3.583333333 |
| 221 | 8 | 1 | 4 | 3 | 6 | 4 | 2 | 7 | 7 | 7 |   | 8 | 57 | 4.75        |
| 222 | 7 | 8 | 2 | 4 | 7 | 4 | 4 | 7 | 8 | 7 | 4 | 8 | 70 | 5.833333333 |
| 223 | 2 | 2 | 7 | 7 | 1 | 8 | 6 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 | 53 | 4.416666667 |
| 224 | 7 | 8 | 2 | 2 | 8 | 2 | 3 | 7 | 8 | 6 | 3 | 4 | 60 | 5           |
| 225 | 8 | 6 | 2 | 2 | 6 | 1 | 1 | 8 | 6 | 7 | 2 | 1 | 50 | 4.166666667 |
| 226 | 8 | 7 | 1 | 2 | 7 | 3 | 2 | 7 | 8 | 7 | 2 | 3 | 57 | 4.75        |
| 227 | 8 | 7 | 1 | 8 | 7 | 1 | 2 | 6 | 7 | 7 | 1 | 1 | 56 | 4.666666667 |
| 228 | 8 | 1 | 2 | 2 | 8 | 1 | 8 | 7 | 7 | 7 | 3 | 2 | 56 | 4.666666667 |
| 229 | 7 | 7 | 4 | 2 | 7 | 1 | 2 | 7 | 5 | 5 | 4 | 2 | 53 | 4.416666667 |
| 230 | 7 | 8 | 2 | 1 | 8 | 1 | 1 | 7 | 6 | 6 | 4 | 2 | 53 | 4.416666667 |
| 231 | 8 | 7 | 1 | 2 | 7 | 3 | 2 | 7 | 8 | 1 | 2 | 2 | 50 | 4.166666667 |
| 232 | 8 | 6 | 2 | 2 | 6 | 3 | 2 | 1 | 7 | 7 | 1 | 1 | 46 | 3.833333333 |
| 233 | 6 | 6 | 3 | 2 | 8 | 8 | 8 | 1 | 2 | 2 | 6 | 6 | 58 | 4.833333333 |
| 234 | 7 | 7 | 1 | 2 | 6 | 1 | 2 | 6 | 6 | 7 | 1 | 3 | 49 | 4.083333333 |
| 235 | 8 | 7 | 2 | 3 | 7 | 2 | 1 | 8 | 1 | 7 | 2 | 3 | 51 | 4.25        |
| 236 | 7 | 8 | 2 | 2 | 6 | 2 | 1 | 7 | 8 | 8 | 2 | 2 | 55 | 4.583333333 |
| 237 | 7 | 8 | 8 | 8 | 7 | 2 | 3 | 6 | 8 | 8 | 2 | 3 | 70 | 5.833333333 |

|     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |             |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|-------------|
| 238 | 7 | 7 | 1 | 2 | 8 | 2 | 3 | 7 | 8 | 6 | 1 | 2 | 54 | 4.5         |
| 239 | 7 | 7 | 1 | 2 | 7 | 1 | 2 | 6 | 7 | 5 | 2 | 3 | 50 | 4.166666667 |
| 240 | 7 | 7 | 1 | 3 | 7 | 1 | 3 | 8 | 7 | 5 | 3 | 3 | 55 | 4.583333333 |
| 241 | 8 | 1 | 2 | 2 | 8 | 1 | 8 | 7 | 7 | 7 | 1 | 1 | 53 | 4.416666667 |
| 242 | 7 | 7 | 4 | 2 | 8 | 2 | 1 | 7 | 5 | 6 | 1 | 2 | 52 | 4.333333333 |
| 243 | 8 | 7 | 1 | 2 | 6 | 3 | 2 | 6 | 7 | 8 | 1 | 2 | 53 | 4.416666667 |
| 244 | 7 | 7 | 2 | 2 | 7 | 1 | 8 | 7 | 6 | 6 | 3 | 8 | 64 | 5.333333333 |
| 245 | 8 | 8 | 1 | 2 | 7 | 3 | 2 | 6 | 7 | 6 | 2 | 8 | 60 | 5           |
| 246 | 8 | 8 | 1 | 5 | 7 | 3 | 2 | 7 | 8 | 8 | 2 | 3 | 62 | 5.166666667 |
| 247 | 7 | 8 | 2 | 3 | 8 | 2 | 2 | 8 | 6 | 6 | 2 | 3 | 57 | 4.75        |
| 248 | 8 | 6 | 2 | 4 | 6 | 2 | 3 | 8 | 7 | 5 | 3 | 3 | 57 | 4.75        |
| 249 | 8 | 8 | 2 | 2 | 8 | 8 | 2 | 6 | 6 | 7 | 3 | 2 | 62 | 5.166666667 |
| 250 | 6 | 6 | 3 | 3 | 7 | 2 | 8 | 2 | 3 | 6 | 3 | 4 | 53 | 4.416666667 |
| 251 | 8 | 8 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 6 | 7 | 6 | 2 | 1 | 48 | 4           |
| 252 | 8 | 8 | 1 | 3 | 7 | 2 | 2 | 6 | 7 | 8 | 1 | 8 | 61 | 5.083333333 |
| 253 | 8 | 1 | 2 | 2 | 6 | 2 | 3 | 7 | 7 | 8 | 8 | 2 | 56 | 4.666666667 |
| 254 | 7 | 8 | 8 | 2 | 7 | 1 | 1 | 6 | 7 | 7 | 1 | 2 | 57 | 4.75        |
| 255 | 8 | 7 | 2 | 8 | 7 | 1 | 1 | 7 | 1 | 7 | 1 | 1 | 51 | 4.25        |
| 256 | 8 | 8 | 1 | 8 | 7 | 2 | 2 | 6 | 7 | 8 | 1 | 2 | 60 | 5           |
| 257 | 8 | 8 | 3 | 3 | 7 | 2 | 3 | 7 | 8 | 8 | 8 | 2 | 67 | 5.583333333 |
| 258 | 8 | 8 | 2 | 2 | 6 | 2 | 1 | 8 | 6 | 7 | 2 | 1 | 53 | 4.416666667 |
| 259 | 0 | 7 | 2 | 1 | 7 | 1 | 6 | 1 | 7 | 7 | 1 | 1 | 41 | 3.416666667 |
| 260 | 0 | 8 | 2 | 2 | 6 | 2 | 8 | 7 | 6 | 7 | 1 | 1 | 50 | 4.166666667 |
| 261 | 0 | 7 | 1 | 3 | 7 | 1 | 3 | 7 | 6 | 8 | 1 | 2 | 46 | 3.833333333 |
| 262 | 0 | 8 | 2 | 1 | 7 | 1 | 3 | 7 | 8 | 8 | 2 | 4 | 51 | 4.25        |
| 263 | 0 | 7 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 6 | 2 | 3 | 35 | 2.916666667 |
| 264 | 0 | 6 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 37 | 3.083333333 |
| 265 | 0 | 6 | 4 | 2 | 1 | 4 | 1 | 4 | 2 | 6 | 3 | 3 | 36 | 3           |
| 266 | 0 | 6 | 4 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 2 | 6 | 2 | 3 | 34 | 2.833333333 |
| 267 | 0 | 7 | 4 | 1 | 1 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 33 | 2.75        |

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

|     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |             |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|-------------|
| 268 | 0 | 7 | 4 | 2 | 1 | 1 | 2 | 4 | 2 | 6 | 2 | 3 | 34 | 2.833333333 |
| 269 | 0 | 2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 33 | 2.75        |
| 270 | 1 | 6 | 4 | 1 | 1 | 3 | 1 | 4 | 2 | 5 | 3 | 3 | 34 | 2.833333333 |
| 271 | 1 | 6 | 4 | 2 | 2 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 37 | 3.083333333 |
| 272 | 1 | 7 | 4 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 2 | 6 | 2 | 3 | 36 | 3           |
| 273 | 1 | 7 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 39 | 3.25        |
| 274 | 1 | 6 | 4 | 2 | 1 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 37 | 3.083333333 |
| 275 | 1 | 6 | 4 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 36 | 3           |
| 276 | 1 | 6 | 4 | 2 | 3 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 38 | 3.166666667 |
| 277 | 1 | 6 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 6 | 2 | 3 | 37 | 3.083333333 |
| 278 | 1 | 6 | 4 | 2 | 2 | 3 | 1 | 3 | 2 | 6 | 2 | 3 | 35 | 2.916666667 |
| 279 | 1 | 6 | 3 | 2 | 1 | 6 | 2 | 5 | 3 | 6 | 3 | 4 | 42 | 3.5         |
| 280 | 1 | 7 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 39 | 3.25        |
| 281 | 1 | 7 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 6 | 2 | 3 | 35 | 2.916666667 |
| 282 | 1 | 7 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 2 | 2 | 35 | 2.916666667 |
| 283 | 1 | 7 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 4 | 2 | 6 | 2 | 3 | 36 | 3           |
| 284 | 1 | 7 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 4 | 3 | 7 | 3 | 3 | 39 | 3.25        |
| 285 | 1 | 7 | 5 | 2 | 3 | 2 | 1 | 4 | 3 | 7 | 4 | 2 | 41 | 3.416666667 |
| 286 | 1 | 7 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 33 | 2.75        |
| 287 | 1 | 7 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 5 | 3 | 6 | 2 | 3 | 40 | 3.333333333 |
| 288 | 1 | 7 | 4 | 2 | 3 | 4 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 4 | 42 | 3.5         |
| 289 | 1 | 6 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 32 | 2.666666667 |
| 290 | 0 | 6 | 5 | 2 | 2 | 3 | 1 | 4 | 2 | 6 | 2 | 4 | 37 | 3.083333333 |
| 291 | 0 | 7 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 7 | 2 | 41 | 3.416666667 |
| 292 | 0 | 7 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 5 | 2 | 4 | 3 | 2 | 35 | 2.916666667 |
| 293 | 0 | 7 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 37 | 3.083333333 |
| 294 | 0 | 6 | 5 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 2 | 4 | 37 | 3.083333333 |
| 295 | 0 | 7 | 3 | 2 | 2 | 4 | 2 | 4 | 3 | 5 | 2 | 3 | 37 | 3.083333333 |
| 296 | 0 | 7 | 4 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 36 | 3           |
| 297 | 0 | 7 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 6 | 2 | 3 | 36 | 3           |

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

|     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |             |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|-------------|
| 298 | 0 | 7 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 6 | 2 | 4 | 37 | 3.083333333 |
| 299 | 0 | 7 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 6 | 2 | 3 | 35 | 2.916666667 |
| 300 | 0 | 6 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 5 | 2 | 3 | 34 | 2.833333333 |
| 301 | 0 | 7 | 8 | 3 | 5 | 2 | 5 | 2 | 6 | 7 | 4 | 2 | 51 | 4.25        |
| 302 | 0 | 7 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 6 | 4 | 3 | 33 | 2.75        |
| 303 | 0 | 6 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 6 | 2 | 2 | 28 | 2.333333333 |
| 304 | 0 | 6 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 5 | 3 | 6 | 3 | 2 | 36 | 3           |
| 305 | 0 | 7 | 4 | 1 | 1 | 3 | 1 | 5 | 3 | 6 | 2 | 3 | 36 | 3           |
| 306 | 0 | 7 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 | 5 | 3 | 6 | 2 | 3 | 35 | 2.916666667 |
| 307 | 0 | 7 | 4 | 1 | 1 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 35 | 2.916666667 |
| 308 | 0 | 7 | 4 | 2 | 1 | 3 | 2 | 4 | 2 | 6 | 2 | 3 | 36 | 3           |
| 309 | 0 | 6 | 4 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 2 | 6 | 2 | 4 | 35 | 2.916666667 |
| 310 | 0 | 7 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 | 8 | 4 | 3 | 2 | 2 | 37 | 3.083333333 |
| 311 | 0 | 6 | 4 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 6 | 2 | 3 | 34 | 2.833333333 |
| 312 | 0 | 7 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 38 | 3.166666667 |
| 313 | 0 | 7 | 4 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 36 | 3           |
| 314 | 0 | 6 | 4 | 2 | 2 | 3 | 1 | 4 | 3 | 5 | 2 | 3 | 35 | 2.916666667 |
| 315 | 0 | 6 | 4 | 1 | 2 | 3 | 1 | 4 | 2 | 6 | 2 | 3 | 34 | 2.833333333 |
| 316 | 0 | 6 | 6 | 1 | 1 | 2 | 1 | 4 | 2 | 6 | 2 | 3 | 34 | 2.833333333 |
| 317 | 0 | 7 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 36 | 3           |
| 318 | 0 | 6 | 4 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 6 | 2 | 3 | 34 | 2.833333333 |
| 319 | 0 | 6 | 4 | 1 | 1 | 3 | 1 | 4 | 2 | 6 | 2 | 3 | 33 | 2.75        |
| 320 | 0 | 6 | 4 | 2 | 1 | 3 | 1 | 3 | 2 | 6 | 2 | 3 | 33 | 2.75        |
| 321 | 0 | 6 | 5 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 38 | 3.166666667 |
| 322 | 0 | 6 | 4 | 2 | 1 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 36 | 3           |
| 323 | 0 | 6 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 3 | 3 | 38 | 3.166666667 |
| 324 | 0 | 6 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 37 | 3.083333333 |
| 325 | 0 | 5 | 5 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 37 | 3.083333333 |
| 326 | 0 | 6 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 38 | 3.166666667 |
| 327 | 0 | 6 | 4 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 6 | 2 | 3 | 34 | 2.833333333 |

|     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |             |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|-------------|
| 328 | 0 | 7 | 4 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 2 | 6 | 2 | 3 | 35 | 2.916666667 |
| 329 | 0 | 6 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 37 | 3.083333333 |
| 330 | 0 | 7 | 3 | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 34 | 2.833333333 |
| 331 | 0 | 7 | 4 | 1 | 1 | 3 | 1 | 4 | 2 | 6 | 2 | 3 | 34 | 2.833333333 |
| 332 | 0 | 6 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 6 | 2 | 3 | 36 | 3           |
| 333 | 0 | 2 | 4 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 2 | 6 | 2 | 3 | 30 | 2.5         |
| 334 | 0 | 6 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 37 | 3.083333333 |
| 335 | 0 | 5 | 4 | 2 | 3 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 36 | 3           |
| 336 | 0 | 5 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 34 | 2.833333333 |
| 337 | 0 | 6 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 6 | 2 | 6 | 39 | 3.25        |
| 338 | 0 | 7 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 6 | 2 | 3 | 29 | 2.416666667 |
| 339 | 0 | 7 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 4 | 2 | 2 | 27 | 2.25        |
| 340 | 0 | 7 | 4 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 4 | 2 | 3 | 28 | 2.333333333 |
| 341 | 0 | 7 | 4 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 5 | 4 | 3 | 32 | 2.666666667 |
| 342 | 0 | 7 | 4 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 6 | 2 | 4 | 30 | 2.5         |
| 343 | 0 | 7 | 4 | 1 | 1 | 4 | 1 | 4 | 3 | 7 | 2 | 3 | 37 | 3.083333333 |
| 344 | 0 | 7 | 4 | 1 | 2 | 2 | 1 | 5 | 3 | 7 | 3 | 3 | 38 | 3.166666667 |
| 345 | 0 | 7 | 4 | 1 | 1 | 3 | 1 | 4 | 2 | 6 | 2 | 3 | 34 | 2.833333333 |
| 346 | 0 | 7 | 5 | 1 | 2 | 3 | 1 | 5 | 5 | 6 | 2 | 3 | 40 | 3.333333333 |
| 347 | 0 | 5 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 6 | 2 | 3 | 34 | 2.833333333 |
| 348 | 0 | 5 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 33 | 2.75        |
| 349 | 0 | 5 | 4 | 2 | 2 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 35 | 2.916666667 |
| 350 | 0 | 5 | 5 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 35 | 2.916666667 |
| 351 | 0 | 5 | 5 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 6 | 2 | 3 | 36 | 3           |
| 352 | 0 | 5 | 5 | 2 | 2 | 2 | 1 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 35 | 2.916666667 |
| 353 | 0 | 5 | 4 | 2 | 1 | 3 | 2 | 4 | 2 | 6 | 2 | 3 | 34 | 2.833333333 |
| 354 | 0 | 5 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 4 | 2 | 6 | 2 | 3 | 33 | 2.75        |
| 355 | 0 | 5 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 34 | 2.833333333 |
| 356 | 0 | 5 | 4 | 1 | 1 | 3 | 1 | 4 | 2 | 6 | 2 | 3 | 32 | 2.666666667 |
| 357 | 0 | 5 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 34 | 2.833333333 |

|     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |             |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|-------------|
| 358 | 0 | 5 | 5 | 2 | 1 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 36 | 3           |
| 359 | 0 | 5 | 5 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 37 | 3.083333333 |
| 360 | 0 | 5 | 5 | 2 | 2 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 2 | 4 | 37 | 3.083333333 |
| 361 | 0 | 7 | 4 | 3 | 1 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 5 | 40 | 3.333333333 |
| 362 | 0 | 6 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 6 | 2 | 3 | 36 | 3           |
| 363 | 0 | 5 | 5 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 6 | 2 | 2 | 35 | 2.916666667 |
| 364 | 0 | 6 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 38 | 3.166666667 |
| 365 | 0 | 6 | 4 | 2 | 2 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 36 | 3           |
| 366 | 0 | 6 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 37 | 3.083333333 |
| 367 | 0 | 5 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 36 | 3           |
| 368 | 0 | 7 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 4 | 4 | 43 | 3.583333333 |
| 369 | 0 | 6 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 37 | 3.083333333 |
| 370 | 0 | 6 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 6 | 2 | 3 | 35 | 2.916666667 |
| 371 | 0 | 6 | 4 | 2 | 1 | 3 | 2 | 4 | 2 | 6 | 4 | 2 | 36 | 3           |
| 372 | 0 | 7 | 4 | 1 | 1 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 36 | 3           |
| 373 | 0 | 6 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 6 | 7 | 3 | 4 | 41 | 3.416666667 |
| 374 | 0 | 6 | 4 | 2 | 1 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 36 | 3           |
| 375 | 0 | 6 | 4 | 2 | 2 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 36 | 3           |
| 376 | 0 | 6 | 4 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 3 | 4 | 37 | 3.083333333 |
| 377 | 0 | 6 | 4 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 2 | 4 | 36 | 3           |
| 378 | 0 | 6 | 4 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 35 | 2.916666667 |
| 379 | 1 | 6 | 4 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 6 | 2 | 3 | 35 | 2.916666667 |
| 380 | 1 | 6 | 4 | 2 | 2 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 3 | 3 | 38 | 3.166666667 |
| 381 | 0 | 6 | 4 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 2 | 6 | 3 | 2 | 34 | 2.833333333 |
| 382 | 0 | 6 | 4 | 2 | 1 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 36 | 3           |
| 383 | 0 | 6 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 6 | 4 | 3 | 3 | 2 | 37 | 3.083333333 |
| 384 | 1 | 6 | 4 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 2 | 6 | 2 | 3 | 35 | 2.916666667 |
| 385 | 0 | 6 | 4 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 35 | 2.916666667 |
| 386 | 0 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 1 | 75 | 6.25        |
| 387 | 1 | 8 | 7 | 1 | 1 | 8 | 8 | 5 | 2 | 8 | 7 | 8 | 64 | 5.333333333 |



|     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |             |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|-------------|
| 388 | 0 | 8 | 8 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 6 | 8 | 40 | 3.333333333 |
| 389 | 0 | 8 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 1 | 5 | 2 | 8 | 8 | 53 | 4.416666667 |
| 390 | 1 | 8 | 4 | 4 | 5 | 4 | 8 | 5 | 5 | 8 | 8 | 8 | 68 | 5.666666667 |
| 391 | 0 | 8 | 8 | 8 | 1 | 1 | 4 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 67 | 5.583333333 |
| 392 | 0 | 8 | 8 | 4 | 8 | 4 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 80 | 6.666666667 |
| 393 | 1 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 89 | 7.416666667 |
| 394 | 0 | 8 | 4 | 3 | 4 | 6 | 2 | 7 | 8 | 6 | 3 | 8 | 59 | 4.916666667 |
| 395 | 0 | 8 | 8 | 8 | 8 | 4 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 81 | 6.75        |
| 396 | 1 | 5 | 4 | 1 | 1 | 4 | 1 | 5 | 5 | 8 | 4 | 8 | 47 | 3.916666667 |
| 397 | 0 | 8 | 8 | 1 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 78 | 6.5         |
| 398 | 0 | 8 | 8 | 8 | 5 | 4 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 81 | 6.75        |
| 399 | 0 | 8 | 8 | 8 | 5 | 4 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 78 | 6.5         |
| 400 | 0 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 88 | 7.333333333 |
| 401 | 0 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 88 | 7.333333333 |
| 402 | 0 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 88 | 7.333333333 |
| 403 | 0 | 8 | 8 | 1 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 81 | 6.75        |
| 404 | 0 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 88 | 7.333333333 |
| 405 | 0 | 8 | 4 | 4 | 8 | 4 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 76 | 6.333333333 |
| 406 | 0 | 5 | 8 | 4 | 1 | 8 | 4 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 67 | 5.583333333 |
| 407 | 0 | 8 | 8 | 1 | 1 | 4 | 4 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 63 | 5.25        |
| 408 | 0 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 4 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 78 | 6.5         |
| 409 | 0 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 85 | 7.083333333 |
| 410 | 0 | 8 | 4 | 4 | 8 | 7 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 76 | 6.333333333 |
| 411 | 0 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 5 | 5 | 8 | 8 | 8 | 79 | 6.583333333 |
| 412 | 0 | 8 | 4 | 4 | 8 | 7 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 76 | 6.333333333 |
| 413 | 0 | 8 | 2 | 4 | 4 | 8 | 2 | 7 | 7 | 8 | 3 | 8 | 61 | 5.083333333 |
| 414 | 0 | 8 | 2 | 3 | 5 | 5 | 5 | 7 | 7 | 7 | 3 | 7 | 59 | 4.916666667 |
| 415 | 0 | 8 | 2 | 3 | 6 | 5 | 2 | 7 | 8 | 7 | 4 | 7 | 59 | 4.916666667 |
| 416 | 0 | 8 | 8 | 8 | 5 | 4 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 78 | 6.5         |
| 417 | 0 | 8 | 8 | 8 | 1 | 1 | 1 | 5 | 5 | 5 | 8 | 8 | 58 | 4.833333333 |

|     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |             |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|-------------|
| 418 | 0 | 1 | 8 | 1 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 7 | 3 | 65 | 5.416666667 |
| 419 | 0 | 5 | 8 | 1 | 5 | 4 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 71 | 5.916666667 |
| 420 | 8 | 8 | 4 | 5 | 5 | 3 | 3 | 4 | 7 | 7 | 4 | 3 | 61 | 5.083333333 |
| 421 | 8 | 8 | 6 | 3 | 2 | 5 | 1 | 5 | 1 | 6 | 3 | 3 | 51 | 4.25        |
| 422 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 5 | 8 | 8 | 8 | 90 | 7.5         |
| 423 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 93 | 7.75        |
| 424 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 93 | 7.75        |
| 425 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 4 | 4 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 82 | 6.833333333 |
| 426 | 8 | 8 | 4 | 8 | 5 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 86 | 7.166666667 |
| 427 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 93 | 7.75        |
| 428 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 96 | 8           |
| 429 | 8 | 8 | 4 | 4 | 1 | 4 | 4 | 8 | 8 | 8 | 4 | 8 | 69 | 5.75        |
| 430 | 8 | 8 | 5 | 4 | 3 | 6 | 2 | 7 | 7 | 8 | 3 | 4 | 65 | 5.416666667 |
| 431 | 8 | 8 | 2 | 3 | 5 | 2 | 3 | 7 | 8 | 7 | 4 | 2 | 59 | 4.916666667 |
| 432 | 8 | 8 | 8 | 8 | 1 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 89 | 7.416666667 |
| 433 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 96 | 8           |
| 434 | 8 | 5 | 4 | 4 | 1 | 4 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 74 | 6.166666667 |
| 435 | 8 | 8 | 4 | 4 | 1 | 4 | 4 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 70 | 5.833333333 |
| 436 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 4 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 89 | 7.416666667 |
| 437 | 8 | 8 | 8 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 78 | 6.5         |
| 438 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 93 | 7.75        |
| 439 | 8 | 8 | 2 | 3 | 5 | 5 | 2 | 7 | 8 | 7 | 4 | 8 | 67 | 5.583333333 |
| 440 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 5 | 5 | 5 | 8 | 8 | 84 | 7           |
| 441 | 8 | 8 | 8 | 4 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 92 | 7.666666667 |
| 442 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 96 | 8           |
| 443 | 8 | 8 | 8 | 8 | 1 | 4 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 82 | 6.833333333 |
| 444 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 93 | 7.75        |
| 445 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 93 | 7.75        |
| 446 | 8 | 8 | 8 | 4 | 1 | 4 | 4 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 74 | 6.166666667 |
| 447 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 5 | 5 | 8 | 8 | 8 | 87 | 7.25        |

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

|     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |        |           |             |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--------|-----------|-------------|
| 448 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8      | 93        | 7.75        |
| 449 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8      | 93        | 7.75        |
| 450 | 8 | 8 | 4 | 4 | 1 | 4 | 4 | 8 | 8 | 8 | 4 | 8      | 69        | 5.75        |
| 451 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 1 | 4 | 5 | 5 | 8 | 8 | 8      | 79        | 6.583333333 |
| 452 | 8 | 8 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 8 | 8 | 4 | 8      | 70        | 5.833333333 |
| 453 | 8 | 8 | 4 | 4 | 8 | 4 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8      | 81        | 6.75        |
| 454 | 8 | 8 | 4 | 5 | 5 | 3 | 3 | 4 | 7 | 7 | 4 | 3      | 61        | 5.083333333 |
| 455 | 8 | 8 | 6 | 3 | 2 | 5 | 1 | 5 | 1 | 6 | 3 | 3      | 51        | 4.25        |
|     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | SUMTOT | 23963     | 1996.916667 |
|     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | AVTOT  | 52.665934 | 4.388827839 |

## REKAP ALIENASI

| NO | AL1 | AL2 | AL3 | AL4 | AL5 | AL6 | AL7 | AL8 | AL9 | AL10 | AL11 | AL12 | SUM | AVE      | NOMINAL |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|----------|---------|
| 1  | 3   | 3   | 3   | 6   | 2   | 4   | 6   | 4   | 3   | 3    | 6    | 6    | 49  | 4.083333 | 0       |
| 2  | 8   | 8   | 5   | 3   | 5   | 1   | 5   | 4   | 5   | 5    | 4    | 2    | 55  | 4.583333 | 0       |
| 3  | 8   | 8   | 4   | 3   | 6   | 3   | 2   | 4   | 5   | 6    | 4    | 3    | 56  | 4.666667 | 0       |
| 4  | 7   | 8   | 5   | 1   | 5   | 3   | 2   | 3   | 3   | 8    | 1    | 4    | 50  | 4.166667 | 0       |
| 5  | 8   | 8   | 1   | 2   | 5   | 3   | 2   | 4   | 4   | 8    | 2    | 3    | 50  | 4.166667 | 0       |
| 6  | 6   | 7   | 6   | 1   | 4   | 3   | 1   | 3   | 4   | 8    | 1    | 4    | 48  | 4        | 0       |
| 7  | 8   | 7   | 5   | 2   | 5   | 2   | 5   | 4   | 7   | 8    | 4    | 3    | 60  | 5        | 0       |
| 8  | 8   | 8   | 8   | 7   | 7   | 5   | 3   | 8   | 8   | 8    | 7    | 7    | 84  | 7        | 1       |
| 9  | 6   | 6   | 6   | 1   | 4   | 3   | 1   | 3   | 3   | 6    | 3    | 4    | 46  | 3.833333 | 0       |
| 10 | 8   | 7   | 6   | 2   | 4   | 3   | 2   | 4   | 3   | 6    | 3    | 4    | 52  | 4.333333 | 0       |
| 11 | 7   | 8   | 5   | 2   | 5   | 1   | 6   | 4   | 7   | 8    | 4    | 3    | 60  | 5        | 0       |
| 12 | 6   | 7   | 6   | 2   | 4   | 3   | 5   | 5   | 7   | 4    | 1    | 5    | 55  | 4.583333 | 0       |
| 13 | 8   | 8   | 4   | 5   | 6   | 5   | 2   | 6   | 6   | 8    | 2    | 6    | 66  | 5.5      | 1       |
| 14 | 5   | 7   | 5   | 2   | 4   | 2   | 6   | 4   | 7   | 7    | 1    | 2    | 52  | 4.333333 | 0       |
| 15 | 5   | 6   | 4   | 6   | 3   | 6   | 4   | 3   | 1   | 3    | 6    | 6    | 53  | 4.416667 | 0       |
| 16 | 7   | 8   | 5   | 3   | 5   | 2   | 5   | 5   | 8   | 8    | 4    | 2    | 62  | 5.166667 | 1       |
| 17 | 6   | 6   | 5   | 3   | 8   | 5   | 4   | 6   | 6   | 5    | 1    | 2    | 57  | 4.75     | 0       |
| 18 | 7   | 8   | 5   | 2   | 6   | 1   | 5   | 4   | 7   | 7    | 4    | 3    | 59  | 4.916667 | 0       |
| 19 | 7   | 8   | 5   | 2   | 6   | 1   | 5   | 4   | 7   | 7    | 4    | 3    | 59  | 4.916667 | 0       |
| 20 | 7   | 8   | 4   | 2   | 5   | 6   | 2   | 4   | 5   | 7    | 1    | 2    | 53  | 4.416667 | 0       |
| 21 | 8   | 8   | 5   | 3   | 5   | 1   | 5   | 4   | 5   | 5    | 4    | 2    | 55  | 4.583333 | 0       |
| 22 | 7   | 8   | 2   | 2   | 5   | 3   | 2   | 4   | 3   | 7    | 2    | 4    | 49  | 4.083333 | 0       |

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

|    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |          |   |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----------|---|
| 23 | 7 | 8 | 5 | 3 | 5 | 2 | 6 | 4 | 6 | 7 | 4 | 3 | 60 | 5        | 0 |
| 24 | 7 | 8 | 2 | 3 | 5 | 2 | 6 | 4 | 6 | 7 | 4 | 3 | 57 | 4.75     | 0 |
| 25 | 8 | 7 | 4 | 3 | 5 | 2 | 6 | 4 | 6 | 7 | 4 | 3 | 59 | 4.916667 | 0 |
| 26 | 6 | 7 | 6 | 1 | 7 | 3 | 2 | 3 | 3 | 6 | 3 | 4 | 51 | 4.25     | 0 |
| 27 | 7 | 8 | 5 | 3 | 5 | 2 | 6 | 4 | 6 | 6 | 4 | 3 | 59 | 4.916667 | 0 |
| 28 | 8 | 8 | 5 | 4 | 6 | 4 | 2 | 7 | 5 | 8 | 3 | 4 | 64 | 5.333333 | 1 |
| 29 | 7 | 6 | 2 | 2 | 5 | 1 | 1 | 3 | 3 | 7 | 2 | 4 | 43 | 3.583333 | 0 |
| 30 | 8 | 8 | 5 | 1 | 6 | 1 | 2 | 7 | 8 | 8 | 3 | 3 | 60 | 5        | 0 |
| 31 | 6 | 6 | 6 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 6 | 2 | 4 | 47 | 3.916667 | 0 |
| 32 | 6 | 6 | 6 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 6 | 3 | 4 | 48 | 4        | 0 |
| 33 | 7 | 8 | 2 | 2 | 8 | 2 | 3 | 7 | 8 | 6 | 3 | 4 | 60 | 5        | 0 |
| 34 | 7 | 8 | 2 | 2 | 8 | 2 | 3 | 7 | 8 | 6 | 3 | 4 | 60 | 5        | 0 |
| 35 | 8 | 8 | 2 | 1 | 8 | 2 | 2 | 8 | 7 | 6 | 1 | 3 | 56 | 4.666667 | 0 |
| 36 | 8 | 7 | 2 | 1 | 7 | 2 | 2 | 6 | 6 | 8 | 2 | 3 | 54 | 4.5      | 0 |
| 37 | 8 | 8 | 2 | 2 | 8 | 3 | 3 | 7 | 8 | 7 | 2 | 1 | 59 | 4.916667 | 0 |
| 38 | 7 | 8 | 3 | 1 | 7 | 2 | 3 | 5 | 8 | 7 | 2 | 3 | 56 | 4.666667 | 0 |
| 39 | 8 | 8 | 2 | 1 | 7 | 2 | 1 | 6 | 8 | 7 | 2 | 1 | 53 | 4.416667 | 0 |
| 40 | 7 | 7 | 2 | 2 | 7 | 3 | 2 | 6 | 8 | 8 | 2 | 2 | 56 | 4.666667 | 0 |
| 41 | 7 | 7 | 2 | 1 | 7 | 1 | 2 | 8 | 8 | 6 | 2 | 2 | 53 | 4.416667 | 0 |
| 42 | 7 | 8 | 2 | 2 | 8 | 3 | 2 | 7 | 6 | 8 | 3 |   | 56 | 4.666667 | 0 |
| 43 | 7 | 8 | 2 | 2 | 8 | 2 | 3 | 7 | 8 | 6 | 3 | 4 | 60 | 5        | 0 |
| 44 | 7 | 8 | 2 | 2 | 8 | 2 | 3 | 7 | 8 | 6 | 3 | 4 | 60 | 5        | 0 |
| 45 | 7 | 8 | 2 | 1 | 5 | 3 | 1 | 7 | 7 | 8 | 2 | 2 | 53 | 4.416667 | 0 |
| 46 | 7 | 7 | 1 | 2 | 8 | 3 | 1 | 7 | 6 | 6 | 4 | 3 | 55 | 4.583333 | 0 |
| 47 | 7 | 7 | 1 | 2 | 7 | 1 | 2 | 7 | 6 | 6 | 2 | 4 | 52 | 4.333333 | 0 |
| 48 | 8 | 7 | 3 | 3 | 5 | 1 | 2 | 6 | 6 | 7 | 1 | 2 | 51 | 4.25     | 0 |
| 49 | 7 | 7 | 1 | 1 | 7 | 1 | 3 | 6 | 7 | 8 | 3 | 2 | 53 | 4.416667 | 0 |

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

|    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |          |   |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----------|---|
| 50 | 8 | 8 | 8 | 8 | 1 | 7 | 7 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 60 | 5        | 0 |
| 51 | 5 | 5 | 3 | 3 | 6 | 2 | 2 | 7 | 8 | 8 | 8 | 1 | 58 | 4.833333 | 0 |
| 52 | 8 | 7 | 1 | 2 | 6 | 3 | 2 | 7 | 6 | 7 | 8 | 1 | 58 | 4.833333 | 0 |
| 53 | 8 | 8 | 2 | 2 | 6 | 2 | 1 | 8 | 7 | 6 | 8 | 2 | 60 | 5        | 0 |
| 54 | 8 | 8 | 8 | 2 | 7 | 1 | 1 | 1 | 7 | 7 | 3 | 2 | 55 | 4.583333 | 0 |
| 55 | 8 | 8 | 1 | 3 | 7 | 3 | 2 | 7 | 1 | 8 | 1 | 2 | 51 | 4.25     | 0 |
| 56 | 8 | 7 | 1 | 3 | 7 | 2 | 3 | 7 | 8 | 8 | 8 | 2 | 64 | 5.333333 | 1 |
| 57 | 7 | 7 | 2 | 2 | 7 | 2 | 1 | 1 | 2 | 4 | 5 | 5 | 45 | 3.75     | 0 |
| 58 | 7 | 8 | 2 | 4 | 1 | 4 | 2 | 8 | 7 | 8 | 2 | 8 | 61 | 5.083333 | 0 |
| 59 | 7 | 7 | 2 | 1 | 7 | 4 | 2 | 5 | 7 | 7 | 4 | 8 | 61 | 5.083333 | 0 |
| 60 | 8 | 7 | 1 | 8 | 5 | 2 | 4 | 5 | 7 | 8 | 4 | 8 | 67 | 5.583333 | 1 |
| 61 | 7 | 7 | 1 | 2 | 8 | 1 | 2 | 6 | 8 | 7 | 2 | 2 | 53 | 4.416667 | 0 |
| 62 | 7 | 7 | 1 | 3 | 7 | 1 | 3 | 7 | 8 | 8 |   | 2 | 54 | 4.5      | 0 |
| 63 | 7 | 7 | 1 | 1 | 7 | 1 | 2 | 8 | 8 | 6 | 2 |   | 50 | 4.166667 | 0 |
| 64 | 7 | 7 | 1 | 2 | 8 | 2 | 2 | 6 | 7 | 8 | 2 | 2 | 54 | 4.5      | 0 |
| 65 | 8 | 8 | 3 | 2 | 6 | 3 | 2 | 8 | 8 | 7 | 3 | 2 | 60 | 5        | 0 |
| 66 | 8 | 8 | 1 | 1 | 1 | 8 | 7 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 | 45 | 3.75     | 0 |
| 67 | 7 | 7 | 2 | 1 | 7 | 1 | 4 | 5 | 7 | 8 | 2 | 8 | 59 | 4.916667 | 0 |
| 68 | 8 | 7 | 1 | 3 | 7 | 8 | 8 | 7 | 8 | 8 | 2 | 1 | 68 | 5.666667 | 1 |
| 69 | 3 | 2 | 7 | 7 | 1 | 8 | 8 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 48 | 4        | 0 |
| 70 | 5 | 7 | 4 | 4 | 5 | 1 | 1 | 8 | 6 | 6 | 3 | 3 | 53 | 4.416667 | 0 |
| 71 | 7 | 7 | 4 | 1 | 7 | 1 | 2 | 7 | 8 | 7 | 4 | 7 | 62 | 5.166667 | 1 |
| 72 | 6 | 6 | 3 | 3 | 7 | 8 | 2 | 3 | 6 | 6 | 4 | 4 | 58 | 4.833333 | 0 |
| 73 | 7 | 7 | 1 | 2 | 5 | 4 | 3 | 7 | 8 | 5 | 2 | 2 | 53 | 4.416667 | 0 |
| 74 | 8 | 6 | 2 | 2 | 6 | 2 | 1 | 8 | 7 | 6 | 3 | 2 | 53 | 4.416667 | 0 |
| 75 | 8 | 7 | 1 | 2 | 6 | 3 | 2 | 7 | 8 | 8 | 6 | 8 | 66 | 5.5      | 1 |
| 76 | 8 | 7 | 2 | 8 | 5 | 8 | 4 | 7 | 5 | 8 | 4 | 8 | 74 | 6.166667 | 1 |

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

|     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |          |   |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----------|---|
| 77  | 7 | 7 | 1 | 2 | 7 | 2 | 4 | 5 | 7 | 8 | 4 | 2 | 56 | 4.666667 | 0 |
| 78  | 7 | 8 | 2 | 3 | 6 | 2 | 4 | 5 | 7 | 6 | 1 | 1 | 52 | 4.333333 | 0 |
| 79  | 7 | 8 | 3 | 3 | 5 | 8 | 4 | 8 | 7 | 7 | 8 | 3 | 71 | 5.916667 | 1 |
| 80  | 7 | 7 | 4 | 8 | 1 | 4 | 1 | 7 | 8 | 8 | 4 | 8 | 67 | 5.583333 | 1 |
| 81  | 7 | 8 | 2 | 9 | 2 | 4 | 2 | 8 | 8 | 8 | 4 | 8 | 70 | 5.833333 | 1 |
| 82  | 7 | 8 | 2 | 4 | 1 | 2 | 2 | 5 | 1 | 5 | 2 | 1 | 40 | 3.333333 | 0 |
| 83  | 7 | 8 | 2 | 1 | 7 | 2 | 1 | 6 | 8 | 8 | 1 | 3 | 54 | 4.5      | 0 |
| 84  | 7 | 8 | 2 | 1 | 7 | 2 | 1 | 6 | 7 | 7 | 1 | 1 | 50 | 4.166667 | 0 |
| 85  | 7 | 8 | 2 | 4 | 1 | 2 | 1 | 7 | 5 | 5 | 2 | 4 | 48 | 4        | 0 |
| 86  | 7 | 7 | 3 | 1 | 7 | 3 | 1 | 6 | 7 | 7 | 2 | 3 | 54 | 4.5      | 0 |
| 87  | 7 | 8 | 1 | 2 | 7 | 1 | 2 | 6 | 6 | 7 | 2 | 1 | 50 | 4.166667 | 0 |
| 88  | 7 | 8 | 2 | 2 | 7 | 1 | 2 | 8 | 7 | 7 | 1 | 3 | 55 | 4.583333 | 0 |
| 89  | 7 | 8 | 2 | 1 | 8 | 2 | 2 | 6 | 8 | 7 | 2 | 2 | 55 | 4.583333 | 0 |
| 90  | 7 | 8 | 2 | 2 | 7 | 1 | 2 | 5 | 7 | 8 | 8 | 8 | 65 | 5.416667 | 1 |
| 91  | 7 | 8 | 2 | 1 | 7 | 2 | 7 | 7 | 5 | 8 | 4 | 4 | 62 | 5.166667 | 1 |
| 92  | 7 | 7 | 2 | 1 | 4 |   |   |   |   |   |   | 2 | 23 | 1.916667 | 0 |
| 93  | 7 | 8 | 2 | 2 | 8 | 2 | 2 | 6 | 8 | 8 | 2 | 1 | 56 | 4.666667 | 0 |
| 94  | 7 | 8 | 2 | 2 | 8 | 2 | 3 | 7 | 8 | 6 | 3 | 4 | 60 | 5        | 0 |
| 95  | 8 | 8 | 1 | 1 | 8 | 1 | 8 | 1 | 1 | 1 | 7 | 6 | 51 | 4.25     | 0 |
| 96  | 8 | 1 | 2 | 2 | 6 | 2 | 1 | 7 | 8 | 1 | 3 | 2 | 43 | 3.583333 | 0 |
| 97  | 8 | 1 | 4 | 3 | 6 | 4 | 2 | 7 | 7 | 7 |   | 8 | 57 | 4.75     | 0 |
| 98  | 7 | 8 | 2 | 4 | 7 | 4 | 4 | 7 | 8 | 7 | 4 | 8 | 70 | 5.833333 | 1 |
| 99  | 2 | 2 | 7 | 7 | 1 | 8 | 6 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 | 53 | 4.416667 | 0 |
| 100 | 7 | 8 | 2 | 2 | 8 | 2 | 3 | 7 | 8 | 6 | 3 | 4 | 60 | 5        | 0 |
| 101 | 8 | 6 | 2 | 2 | 6 | 1 | 1 | 8 | 6 | 7 | 2 | 1 | 50 | 4.166667 | 0 |
| 102 | 8 | 7 | 1 | 2 | 7 | 3 | 2 | 7 | 8 | 7 | 2 | 3 | 57 | 4.75     | 0 |
| 103 | 8 | 7 | 1 | 8 | 7 | 1 | 2 | 6 | 7 | 7 | 1 | 1 | 56 | 4.666667 | 0 |

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

|     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |          |   |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----------|---|
| 104 | 8 | 1 | 2 | 2 | 8 | 1 | 8 | 7 | 7 | 7 | 3 | 2 | 56 | 4.666667 | 0 |
| 105 | 7 | 7 | 4 | 2 | 7 | 1 | 2 | 7 | 5 | 5 | 4 | 2 | 53 | 4.416667 | 0 |
| 106 | 7 | 8 | 2 | 1 | 8 | 1 | 1 | 7 | 6 | 6 | 4 | 2 | 53 | 4.416667 | 0 |
| 107 | 8 | 7 | 1 | 2 | 7 | 3 | 2 | 7 | 8 | 1 | 2 | 2 | 50 | 4.166667 | 0 |
| 108 | 8 | 6 | 2 | 2 | 6 | 3 | 2 | 1 | 7 | 7 | 1 | 1 | 46 | 3.833333 | 0 |
| 109 | 6 | 6 | 3 | 2 | 8 | 8 | 8 | 1 | 2 | 2 | 6 | 6 | 58 | 4.833333 | 0 |
| 110 | 7 | 7 | 1 | 2 | 6 | 1 | 2 | 6 | 6 | 7 | 1 | 3 | 49 | 4.083333 | 0 |
| 111 | 8 | 7 | 2 | 3 | 7 | 2 | 1 | 8 | 1 | 7 | 2 | 3 | 51 | 4.25     | 0 |
| 112 | 7 | 8 | 2 | 2 | 6 | 2 | 1 | 7 | 8 | 8 | 2 | 2 | 55 | 4.583333 | 0 |
| 113 | 7 | 8 | 8 | 8 | 7 | 2 | 3 | 6 | 8 | 8 | 2 | 3 | 70 | 5.833333 | 1 |
| 114 | 7 | 7 | 1 | 2 | 8 | 2 | 3 | 7 | 8 | 6 | 1 | 2 | 54 | 4.5      | 0 |
| 115 | 7 | 7 | 1 | 2 | 7 | 1 | 2 | 6 | 7 | 5 | 2 | 3 | 50 | 4.166667 | 0 |
| 116 | 7 | 7 | 1 | 3 | 7 | 1 | 3 | 8 | 7 | 5 | 3 | 3 | 55 | 4.583333 | 0 |
| 117 | 8 | 1 | 2 | 2 | 8 | 1 | 8 | 7 | 7 | 7 | 1 | 1 | 53 | 4.416667 | 0 |
| 118 | 7 | 7 | 4 | 2 | 8 | 2 | 1 | 7 | 5 | 6 | 1 | 2 | 52 | 4.333333 | 0 |
| 119 | 8 | 7 | 1 | 2 | 6 | 3 | 2 | 6 | 7 | 8 | 1 | 2 | 53 | 4.416667 | 0 |
| 120 | 7 | 7 | 2 | 2 | 7 | 1 | 8 | 7 | 6 | 6 | 3 | 8 | 64 | 5.333333 | 1 |
| 121 | 8 | 8 | 1 | 2 | 7 | 3 | 2 | 6 | 7 | 6 | 2 | 8 | 60 | 5        | 0 |
| 122 | 8 | 8 | 1 | 5 | 7 | 3 | 2 | 7 | 8 | 8 | 2 | 3 | 62 | 5.166667 | 1 |
| 123 | 7 | 8 | 2 | 3 | 8 | 2 | 2 | 8 | 6 | 6 | 2 | 3 | 57 | 4.75     | 0 |
| 124 | 8 | 6 | 2 | 4 | 6 | 2 | 3 | 8 | 7 | 5 | 3 | 3 | 57 | 4.75     | 0 |
| 125 | 8 | 8 | 2 | 2 | 8 | 8 | 2 | 6 | 6 | 7 | 3 | 2 | 62 | 5.166667 | 1 |
| 126 | 6 | 6 | 3 | 3 | 7 | 2 | 8 | 2 | 3 | 6 | 3 | 4 | 53 | 4.416667 | 0 |
| 127 | 8 | 8 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 6 | 7 | 6 | 2 | 1 | 48 | 4        | 0 |
| 128 | 8 | 8 | 1 | 3 | 7 | 2 | 2 | 6 | 7 | 8 | 1 | 8 | 61 | 5.083333 | 0 |
| 129 | 8 | 1 | 2 | 2 | 6 | 2 | 3 | 7 | 7 | 8 | 8 | 2 | 56 | 4.666667 | 0 |
| 130 | 7 | 8 | 8 | 2 | 7 | 1 | 1 | 6 | 7 | 7 | 1 | 2 | 57 | 4.75     | 0 |



IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

|     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |          |   |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----------|---|
| 131 | 8 | 7 | 2 | 8 | 7 | 1 | 1 | 7 | 1 | 7 | 1 | 1 | 51 | 4.25     | 0 |
| 132 | 8 | 8 | 1 | 8 | 7 | 2 | 2 | 6 | 7 | 8 | 1 | 2 | 60 | 5        | 0 |
| 133 | 8 | 8 | 3 | 3 | 7 | 2 | 3 | 7 | 8 | 8 | 8 | 2 | 67 | 5.583333 | 1 |
| 134 | 8 | 8 | 2 | 2 | 6 | 2 | 1 | 8 | 6 | 7 | 2 | 1 | 53 | 4.416667 | 0 |
| 135 | 8 | 7 | 2 | 1 | 7 | 1 | 6 | 1 | 7 | 7 | 1 | 1 | 49 | 4.083333 | 0 |
| 136 | 8 | 8 | 2 | 2 | 6 | 2 | 8 | 7 | 6 | 7 | 1 | 1 | 58 | 4.833333 | 0 |
| 137 | 7 | 7 | 1 | 3 | 7 | 1 | 3 | 7 | 6 | 8 | 1 | 2 | 53 | 4.416667 | 0 |
| 138 | 7 | 8 | 2 | 1 | 7 | 1 | 3 | 7 | 8 | 8 | 2 | 4 | 58 | 4.833333 | 0 |
| 139 | 7 | 7 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 6 | 2 | 3 | 42 | 3.5      | 0 |
| 140 | 6 | 6 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 43 | 3.583333 | 0 |
| 141 | 6 | 6 | 4 | 2 | 1 | 4 | 1 | 4 | 2 | 6 | 3 | 3 | 42 | 3.5      | 0 |
| 142 | 6 | 6 | 4 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 2 | 6 | 2 | 3 | 40 | 3.333333 | 0 |
| 143 | 7 | 7 | 4 | 1 | 1 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 40 | 3.333333 | 0 |
| 144 | 7 | 7 | 4 | 2 | 1 | 1 | 2 | 4 | 2 | 6 | 2 | 3 | 41 | 3.416667 | 0 |
| 145 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 35 | 2.916667 | 0 |
| 146 | 5 | 6 | 4 | 1 | 1 | 3 | 1 | 4 | 2 | 5 | 3 | 3 | 38 | 3.166667 | 0 |
| 147 | 6 | 6 | 4 | 2 | 2 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 42 | 3.5      | 0 |
| 148 | 7 | 7 | 4 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 2 | 6 | 2 | 3 | 42 | 3.5      | 0 |
| 149 | 7 | 7 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 45 | 3.75     | 0 |
| 150 | 6 | 6 | 4 | 2 | 1 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 42 | 3.5      | 0 |
| 151 | 6 | 6 | 4 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 41 | 3.416667 | 0 |
| 152 | 6 | 6 | 4 | 2 | 3 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 43 | 3.583333 | 0 |
| 153 | 6 | 6 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 6 | 2 | 3 | 42 | 3.5      | 0 |
| 154 | 6 | 6 | 4 | 2 | 2 | 3 | 1 | 3 | 2 | 6 | 2 | 3 | 40 | 3.333333 | 0 |
| 155 | 6 | 6 | 3 | 2 | 1 | 6 | 2 | 5 | 3 | 6 | 3 | 4 | 47 | 3.916667 | 0 |
| 156 | 7 | 7 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 45 | 3.75     | 0 |
| 157 | 7 | 7 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 6 | 2 | 3 | 41 | 3.416667 | 0 |

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

|     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |          |   |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----------|---|
| 158 | 7 | 7 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 2 | 2 | 41 | 3.416667 | 0 |
| 159 | 7 | 7 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 4 | 2 | 6 | 2 | 3 | 42 | 3.5      | 0 |
| 160 | 7 | 7 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 4 | 3 | 7 | 3 | 3 | 45 | 3.75     | 0 |
| 161 | 7 | 7 | 5 | 2 | 3 | 2 | 1 | 4 | 3 | 7 | 4 | 2 | 47 | 3.916667 | 0 |
| 162 | 7 | 7 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 39 | 3.25     | 0 |
| 163 | 7 | 7 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 5 | 3 | 6 | 2 | 3 | 46 | 3.833333 | 0 |
| 164 | 6 | 7 | 4 | 2 | 3 | 4 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 4 | 47 | 3.916667 | 0 |
| 165 | 7 | 6 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 38 | 3.166667 | 0 |
| 166 | 6 | 6 | 5 | 2 | 2 | 3 | 1 | 4 | 2 | 6 | 2 | 4 | 43 | 3.583333 | 0 |
| 167 | 6 | 7 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 7 | 2 | 47 | 3.916667 | 0 |
| 168 | 7 | 7 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 5 | 2 | 4 | 3 | 2 | 42 | 3.5      | 0 |
| 169 | 7 | 7 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 44 | 3.666667 | 0 |
| 170 | 6 | 6 | 5 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 2 | 4 | 43 | 3.583333 | 0 |
| 171 | 7 | 7 | 3 | 2 | 2 | 4 | 2 | 4 | 3 | 5 | 2 | 3 | 44 | 3.666667 | 0 |
| 172 | 7 | 7 | 4 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 43 | 3.583333 | 0 |
| 173 | 7 | 7 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 6 | 2 | 3 | 43 | 3.583333 | 0 |
| 174 | 7 | 7 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 6 | 2 | 4 | 44 | 3.666667 | 0 |
| 175 | 7 | 7 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 6 | 2 | 3 | 42 | 3.5      | 0 |
| 176 | 6 | 6 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 5 | 2 | 3 | 40 | 3.333333 | 0 |
| 177 | 7 | 7 | 8 | 3 | 5 | 2 | 5 | 2 | 6 | 7 | 4 | 2 | 58 | 4.833333 | 0 |
| 178 | 7 | 7 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 6 | 4 | 3 | 40 | 3.333333 | 0 |
| 179 | 7 | 6 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 6 | 2 | 2 | 35 | 2.916667 | 0 |
| 180 | 7 | 6 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 5 | 3 | 6 | 3 | 2 | 43 | 3.583333 | 0 |
| 181 | 7 | 7 | 4 | 1 | 1 | 3 | 1 | 5 | 3 | 6 | 2 | 3 | 43 | 3.583333 | 0 |
| 182 | 7 | 7 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 | 5 | 3 | 6 | 2 | 3 | 42 | 3.5      | 0 |
| 183 | 7 | 7 | 4 | 1 | 1 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 42 | 3.5      | 0 |
| 184 | 7 | 7 | 4 | 2 | 1 | 3 | 2 | 4 | 2 | 6 | 2 | 3 | 43 | 3.583333 | 0 |

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

|     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |          |   |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----------|---|
| 185 | 7 | 6 | 4 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 2 | 6 | 2 | 4 | 42 | 3.5      | 0 |
| 186 | 7 | 7 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 | 8 | 4 | 3 | 2 | 2 | 44 | 3.666667 | 0 |
| 187 | 6 | 6 | 4 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 6 | 2 | 3 | 40 | 3.333333 | 0 |
| 188 | 7 | 7 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 45 | 3.75     | 0 |
| 189 | 7 | 7 | 4 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 43 | 3.583333 | 0 |
| 190 | 7 | 6 | 4 | 2 | 2 | 3 | 1 | 4 | 3 | 5 | 2 | 3 | 42 | 3.5      | 0 |
| 191 | 6 | 6 | 4 | 1 | 2 | 3 | 1 | 4 | 2 | 6 | 2 | 3 | 40 | 3.333333 | 0 |
| 192 | 6 | 6 | 6 | 1 | 1 | 2 | 1 | 4 | 2 | 6 | 2 | 3 | 40 | 3.333333 | 0 |
| 193 | 7 | 7 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 43 | 3.583333 | 0 |
| 194 | 6 | 6 | 4 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 6 | 2 | 3 | 40 | 3.333333 | 0 |
| 195 | 6 | 6 | 4 | 1 | 1 | 3 | 1 | 4 | 2 | 6 | 2 | 3 | 39 | 3.25     | 0 |
| 196 | 6 | 6 | 4 | 2 | 1 | 3 | 1 | 3 | 2 | 6 | 2 | 3 | 39 | 3.25     | 0 |
| 197 | 6 | 6 | 5 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 44 | 3.666667 | 0 |
| 198 | 5 | 6 | 4 | 2 | 1 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 41 | 3.416667 | 0 |
| 199 | 6 | 6 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 3 | 3 | 44 | 3.666667 | 0 |
| 200 | 6 | 6 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 43 | 3.583333 | 0 |
| 201 | 5 | 5 | 5 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 42 | 3.5      | 0 |
| 202 | 6 | 6 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 44 | 3.666667 | 0 |
| 203 | 6 | 6 | 4 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 6 | 2 | 3 | 40 | 3.333333 | 0 |
| 204 | 7 | 7 | 4 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 2 | 6 | 2 | 3 | 42 | 3.5      | 0 |
| 205 | 6 | 6 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 43 | 3.583333 | 0 |
| 206 | 7 | 7 | 3 | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 41 | 3.416667 | 0 |
| 207 | 7 | 7 | 4 | 1 | 1 | 3 | 1 | 4 | 2 | 6 | 2 | 3 | 41 | 3.416667 | 0 |
| 208 | 6 | 6 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 6 | 2 | 3 | 42 | 3.5      | 0 |
| 209 | 2 | 2 | 4 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 2 | 6 | 2 | 3 | 32 | 2.666667 | 0 |
| 210 | 6 | 6 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 43 | 3.583333 | 0 |
| 211 | 5 | 5 | 4 | 2 | 3 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 41 | 3.416667 | 0 |

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

|     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |          |   |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----------|---|
| 212 | 5 | 5 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 39 | 3.25     | 0 |
| 213 | 6 | 6 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 6 | 2 | 6 | 45 | 3.75     | 0 |
| 214 | 7 | 7 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 6 | 2 | 3 | 36 | 3        | 0 |
| 215 | 7 | 7 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 4 | 2 | 2 | 34 | 2.833333 | 0 |
| 216 | 7 | 7 | 4 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 4 | 2 | 3 | 35 | 2.916667 | 0 |
| 217 | 7 | 7 | 4 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 5 | 4 | 3 | 39 | 3.25     | 0 |
| 218 | 7 | 7 | 4 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 6 | 2 | 4 | 37 | 3.083333 | 0 |
| 219 | 7 | 7 | 4 | 1 | 1 | 4 | 1 | 4 | 3 | 7 | 2 | 3 | 44 | 3.666667 | 0 |
| 220 | 7 | 7 | 4 | 1 | 2 | 2 | 1 | 5 | 3 | 7 | 3 | 3 | 45 | 3.75     | 0 |
| 221 | 7 | 7 | 4 | 1 | 1 | 3 | 1 | 4 | 2 | 6 | 2 | 3 | 41 | 3.416667 | 0 |
| 222 | 7 | 7 | 5 | 1 | 2 | 3 | 1 | 5 | 5 | 6 | 2 | 3 | 47 | 3.916667 | 0 |
| 223 | 5 | 5 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 6 | 2 | 3 | 39 | 3.25     | 0 |
| 224 | 5 | 5 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 38 | 3.166667 | 0 |
| 225 | 5 | 5 | 4 | 2 | 2 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 40 | 3.333333 | 0 |
| 226 | 5 | 5 | 5 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 40 | 3.333333 | 0 |
| 227 | 5 | 5 | 5 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 6 | 2 | 3 | 41 | 3.416667 | 0 |
| 228 | 5 | 5 | 5 | 2 | 2 | 2 | 1 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 40 | 3.333333 | 0 |
| 229 | 5 | 5 | 4 | 2 | 1 | 3 | 2 | 4 | 2 | 6 | 2 | 3 | 39 | 3.25     | 0 |
| 230 | 5 | 5 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 4 | 2 | 6 | 2 | 3 | 38 | 3.166667 | 0 |
| 231 | 5 | 5 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 39 | 3.25     | 0 |
| 232 | 5 | 5 | 4 | 1 | 1 | 3 | 1 | 4 | 2 | 6 | 2 | 3 | 37 | 3.083333 | 0 |
| 233 | 5 | 5 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 39 | 3.25     | 0 |
| 234 | 5 | 5 | 5 | 2 | 1 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 41 | 3.416667 | 0 |
| 235 | 5 | 5 | 5 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 42 | 3.5      | 0 |
| 236 | 5 | 5 | 5 | 2 | 2 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 2 | 4 | 42 | 3.5      | 0 |
| 237 | 7 | 7 | 4 | 3 | 1 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 5 | 47 | 3.916667 | 0 |
| 238 | 6 | 6 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 6 | 2 | 3 | 42 | 3.5      | 0 |

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

|     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |          |   |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----------|---|
| 239 | 5 | 5 | 5 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 6 | 2 | 2 | 40 | 3.333333 | 0 |
| 240 | 6 | 6 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 44 | 3.666667 | 0 |
| 241 | 6 | 6 | 4 | 2 | 2 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 42 | 3.5      | 0 |
| 242 | 6 | 6 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 43 | 3.583333 | 0 |
| 243 | 5 | 5 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 41 | 3.416667 | 0 |
| 244 | 7 | 7 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 4 | 4 | 50 | 4.166667 | 0 |
| 245 | 6 | 6 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 43 | 3.583333 | 0 |
| 246 | 6 | 6 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 6 | 2 | 3 | 41 | 3.416667 | 0 |
| 247 | 6 | 6 | 4 | 2 | 1 | 3 | 2 | 4 | 2 | 6 | 4 | 2 | 42 | 3.5      | 0 |
| 248 | 7 | 7 | 4 | 1 | 1 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 43 | 3.583333 | 0 |
| 249 | 6 | 6 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 6 | 7 | 3 | 4 | 47 | 3.916667 | 0 |
| 250 | 6 | 6 | 4 | 2 | 1 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 42 | 3.5      | 0 |
| 251 | 6 | 6 | 4 | 2 | 2 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 42 | 3.5      | 0 |
| 252 | 6 | 6 | 4 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 3 | 4 | 43 | 3.583333 | 0 |
| 253 | 6 | 6 | 4 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 2 | 4 | 42 | 3.5      | 0 |
| 254 | 6 | 6 | 4 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 41 | 3.416667 | 0 |
| 255 | 6 | 6 | 4 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 6 | 2 | 3 | 40 | 3.333333 | 0 |
| 256 | 6 | 6 | 4 | 2 | 2 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 3 | 3 | 43 | 3.583333 | 0 |
| 257 | 6 | 6 | 4 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 2 | 6 | 3 | 2 | 40 | 3.333333 | 0 |
| 258 | 6 | 6 | 4 | 2 | 1 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 42 | 3.5      | 0 |
| 259 | 6 | 6 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 6 | 4 | 3 | 3 | 2 | 43 | 3.583333 | 0 |
| 260 | 6 | 6 | 4 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 2 | 6 | 2 | 3 | 40 | 3.333333 | 0 |
| 261 | 6 | 6 | 4 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 41 | 3.416667 | 0 |
| 262 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 1 | 83 | 6.916667 | 1 |
| 263 | 8 | 8 | 7 | 1 | 1 | 8 | 8 | 5 | 2 | 8 | 7 | 8 | 71 | 5.916667 | 1 |
| 264 | 8 | 8 | 8 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 6 | 8 | 48 | 4        | 0 |
| 265 | 8 | 8 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 1 | 5 | 2 | 8 | 8 | 61 | 5.083333 | 0 |

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

|     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |          |   |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----------|---|
| 266 | 8 | 8 | 4 | 4 | 5 | 4 | 8 | 5 | 5 | 8 | 8 | 8 | 75 | 6.25     | 1 |
| 267 | 8 | 8 | 8 | 8 | 1 | 1 | 4 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 75 | 6.25     | 1 |
| 268 | 8 | 8 | 8 | 4 | 8 | 4 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 88 | 7.333333 | 1 |
| 269 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 96 | 8        | 1 |
| 270 | 8 | 8 | 4 | 3 | 4 | 6 | 2 | 7 | 8 | 6 | 3 | 8 | 67 | 5.583333 | 1 |
| 271 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 4 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 89 | 7.416667 | 1 |
| 272 | 8 | 5 | 4 | 1 | 1 | 4 | 1 | 5 | 5 | 8 | 4 | 8 | 54 | 4.5      | 0 |
| 273 | 8 | 8 | 8 | 1 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 86 | 7.166667 | 1 |
| 274 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 4 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 89 | 7.416667 | 1 |
| 275 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 4 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 86 | 7.166667 | 1 |
| 276 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 96 | 8        | 1 |
| 277 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 96 | 8        | 1 |
| 278 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 96 | 8        | 1 |
| 279 | 8 | 8 | 8 | 1 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 89 | 7.416667 | 1 |
| 280 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 96 | 8        | 1 |
| 281 | 8 | 8 | 4 | 4 | 8 | 4 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 84 | 7        | 1 |
| 282 | 5 | 5 | 8 | 4 | 1 | 8 | 4 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 72 | 6        | 1 |
| 283 | 8 | 8 | 8 | 1 | 1 | 4 | 4 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 71 | 5.916667 | 1 |
| 284 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 4 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 86 | 7.166667 | 1 |
| 285 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 93 | 7.75     | 1 |
| 286 | 8 | 8 | 4 | 4 | 8 | 7 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 84 | 7        | 1 |
| 287 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 5 | 5 | 8 | 8 | 8 | 87 | 7.25     | 1 |
| 288 | 8 | 8 | 4 | 4 | 8 | 7 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 84 | 7        | 1 |
| 289 | 7 | 8 | 2 | 4 | 4 | 8 | 2 | 7 | 7 | 8 | 3 | 8 | 68 | 5.666667 | 1 |
| 290 | 8 | 8 | 2 | 3 | 5 | 5 | 5 | 7 | 7 | 7 | 3 | 7 | 67 | 5.583333 | 1 |
| 291 | 8 | 8 | 2 | 3 | 6 | 5 | 2 | 7 | 8 | 7 | 4 | 7 | 67 | 5.583333 | 1 |
| 292 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 4 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 86 | 7.166667 | 1 |

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

|     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |          |   |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----------|---|
| 293 | 8 | 8 | 8 | 8 | 1 | 1 | 1 | 5 | 5 | 5 | 8 | 8 | 66 | 5.5      | 1 |
| 294 | 8 | 1 | 8 | 1 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 7 | 3 | 73 | 6.083333 | 1 |
| 295 | 5 | 5 | 8 | 1 | 5 | 4 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 76 | 6.333333 | 1 |
| 296 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 0  | 0        | 0 |
| 297 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 5 | 5 | 8 | 8 | 8 | 87 | 7.25     | 1 |
| 298 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 5 | 8 | 8 | 8 | 90 | 7.5      | 1 |
| 299 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 93 | 7.75     | 1 |
| 300 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 93 | 7.75     | 1 |
| 301 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 4 | 4 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 82 | 6.833333 | 1 |
| 302 | 8 | 8 | 4 | 8 | 5 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 86 | 7.166667 | 1 |
| 303 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 93 | 7.75     | 1 |
| 304 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 96 | 8        | 1 |
| 305 | 8 | 8 | 4 | 4 | 1 | 4 | 4 | 8 | 8 | 8 | 4 | 8 | 69 | 5.75     | 1 |
| 306 | 8 | 8 | 5 | 4 | 3 | 6 | 2 | 7 | 7 | 8 | 3 | 4 | 65 | 5.416667 | 1 |
| 307 | 8 | 8 | 2 | 3 | 5 | 2 | 3 | 7 | 8 | 7 | 4 | 2 | 59 | 4.916667 | 0 |
| 308 | 8 | 8 | 8 | 8 | 1 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 89 | 7.416667 | 1 |
| 309 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 96 | 8        | 1 |
| 310 | 8 | 5 | 4 | 4 | 1 | 4 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 74 | 6.166667 | 1 |
| 311 | 8 | 8 | 4 | 4 | 1 | 4 | 4 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 70 | 5.833333 | 1 |
| 312 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 4 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 89 | 7.416667 | 1 |
| 313 | 8 | 8 | 8 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 78 | 6.5      | 1 |
| 314 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 93 | 7.75     | 1 |
| 315 | 8 | 8 | 2 | 3 | 5 | 5 | 2 | 7 | 8 | 7 | 4 | 8 | 67 | 5.583333 | 1 |
| 316 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 5 | 5 | 5 | 8 | 8 | 84 | 7        | 1 |
| 317 | 8 | 8 | 8 | 4 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 92 | 7.666667 | 1 |
| 318 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 96 | 8        | 1 |
| 319 | 8 | 8 | 8 | 8 | 1 | 4 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 82 | 6.833333 | 1 |

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

|     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |          |   |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----------|---|
| 320 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 93 | 7.75     | 1 |
| 321 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 93 | 7.75     | 1 |
| 322 | 8 | 8 | 8 | 4 | 1 | 4 | 4 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 74 | 6.166667 | 1 |
| 323 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 5 | 5 | 8 | 8 | 8 | 87 | 7.25     | 1 |
| 324 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 93 | 7.75     | 1 |
| 325 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 93 | 7.75     | 1 |
| 326 | 8 | 8 | 4 | 4 | 1 | 4 | 4 | 8 | 8 | 8 | 4 | 8 | 69 | 5.75     | 1 |
| 327 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 1 | 4 | 5 | 5 | 8 | 8 | 8 | 79 | 6.583333 | 1 |
| 328 | 8 | 8 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 8 | 8 | 4 | 8 | 70 | 5.833333 | 1 |
| 329 | 8 | 8 | 4 | 4 | 8 | 4 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 81 | 6.75     | 1 |
| 330 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 4 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 92 | 7.666667 | 1 |
| 331 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 4 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 92 | 7.666667 | 1 |
| 332 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 4 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 89 | 7.416667 | 1 |
| 333 | 8 | 8 | 8 | 1 |   | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 81 | 6.75     | 1 |
| 334 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 2 | 8 | 8 | 8 | 8 | 90 | 7.5      | 1 |
| 335 | 8 | 8 | 8 | 1 | 8 | 8 | 1 | 8 | 1 | 8 | 8 | 8 | 75 | 6.25     | 1 |
| 336 | 8 | 8 | 8 | 1 | 1 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 82 | 6.833333 | 1 |
| 337 | 8 | 3 | 1 | 1 | 8 | 1 | 1 | 8 | 1 | 8 | 8 | 8 | 56 | 4.666667 | 0 |
| 338 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 96 | 8        | 1 |
| 339 | 8 | 8 | 5 | 4 | 4 | 1 | 4 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 74 | 6.166667 | 1 |
| 340 | 8 | 8 | 8 | 4 | 4 | 1 | 4 | 4 | 5 | 8 | 8 | 8 | 70 | 5.833333 | 1 |
| 341 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 4 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 89 | 7.416667 | 1 |
| 342 | 8 | 8 | 8 | 8 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 8 | 8 | 8 | 78 | 6.5      | 1 |
| 343 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 93 | 7.75     | 1 |
| 344 | 8 | 8 | 8 | 2 | 3 | 5 | 5 | 2 | 7 | 8 | 7 | 4 | 67 | 5.583333 | 1 |
| 345 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 5 | 5 | 5 | 8 | 84 | 7        | 1 |
| 346 | 8 | 8 | 8 | 8 | 4 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 92 | 7.666667 | 1 |



|     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |          |   |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----------|---|
| 347 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 96 | 8        | 1 |
| 348 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 1 | 4 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 82 | 6.833333 | 1 |
| 349 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 93 | 7.75     | 1 |
| 350 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 93 | 7.75     | 1 |
| 351 | 8 | 8 | 8 | 8 | 4 | 1 | 4 | 4 | 8 | 5 | 8 | 8 | 74 | 6.166667 | 1 |
| 352 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 5 | 5 | 8 | 8 | 87 | 7.25     | 1 |
| 353 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 93 | 7.75     | 1 |
| 354 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 93 | 7.75     | 1 |
| 355 | 8 | 8 | 8 | 4 | 4 | 1 | 4 | 4 | 8 | 8 | 8 | 4 | 69 | 5.75     | 1 |
| 356 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 1 | 4 | 5 | 5 | 8 | 8 | 79 | 6.583333 | 1 |
| 357 | 8 | 8 | 8 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 8 | 8 | 4 | 70 | 5.833333 | 1 |
| 358 | 8 | 8 | 8 | 4 | 4 | 8 | 4 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 81 | 6.75     | 1 |
| 359 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 4 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 92 | 7.666667 | 1 |
| 360 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 4 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 92 | 7.666667 | 1 |
| 361 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 96 | 8        | 1 |
| 362 | 8 | 5 | 4 | 4 | 1 | 4 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 74 | 6.166667 | 1 |
| 363 | 8 | 8 | 4 | 4 | 1 | 4 | 4 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 70 | 5.833333 | 1 |
| 364 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 4 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 89 | 7.416667 | 1 |
| 365 | 8 | 8 | 8 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 78 | 6.5      | 1 |
| 366 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 93 | 7.75     | 1 |
| 367 | 8 | 8 | 2 | 3 | 5 | 5 | 2 | 7 | 8 | 7 | 4 | 8 | 67 | 5.583333 | 1 |
| 368 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 5 | 5 | 5 | 8 | 8 | 84 | 7        | 1 |
| 369 | 8 | 8 | 8 | 4 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 92 | 7.666667 | 1 |
| 370 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 96 | 8        | 1 |
| 371 | 8 | 8 | 8 | 8 | 1 | 4 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 82 | 6.833333 | 1 |
| 372 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 93 | 7.75     | 1 |
| 373 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 93 | 7.75     | 1 |

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

|     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |          |   |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----------|---|
| 374 | 8 | 8 | 8 | 4 | 1 | 4 | 4 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 74 | 6.166667 | 1 |
| 375 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 5 | 5 | 8 | 8 | 8 | 87 | 7.25     | 1 |
| 376 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 93 | 7.75     | 1 |
| 377 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 93 | 7.75     | 1 |
| 378 | 8 | 8 | 4 | 4 | 1 | 4 | 4 | 8 | 8 | 8 | 4 | 8 | 69 | 5.75     | 1 |
| 379 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 1 | 4 | 5 | 5 | 8 | 8 | 8 | 79 | 6.583333 | 1 |
| 380 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 4 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 89 | 7.416667 | 1 |
| 381 | 8 | 5 | 4 | 1 | 1 | 4 | 1 | 5 | 5 | 8 | 4 | 8 | 54 | 4.5      | 0 |
| 382 | 8 | 8 | 8 | 1 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 86 | 7.166667 | 1 |
| 383 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 4 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 89 | 7.416667 | 1 |
| 384 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 4 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 86 | 7.166667 | 1 |
| 385 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 96 | 8        | 1 |
| 386 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 96 | 8        | 1 |
| 387 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 96 | 8        | 1 |
| 388 | 8 | 8 | 8 | 1 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 89 | 7.416667 | 1 |
| 389 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 96 | 8        | 1 |
| 390 | 8 | 8 | 4 | 4 | 8 | 4 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 84 | 7        | 1 |
| 391 | 5 | 5 | 8 | 4 | 1 | 8 | 4 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 72 | 6        | 1 |
| 392 | 8 | 8 | 8 | 1 | 1 | 4 | 4 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 71 | 5.916667 | 1 |
| 393 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 4 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 86 | 7.166667 | 1 |
| 394 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 93 | 7.75     | 1 |
| 395 | 8 | 8 | 4 | 4 | 8 | 7 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 84 | 7        | 1 |
| 396 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 5 | 5 | 8 | 8 | 8 | 87 | 7.25     | 1 |
| 397 | 8 | 8 | 4 | 4 | 8 | 7 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 84 | 7        | 1 |
| 398 | 7 | 8 | 2 | 4 | 4 | 8 | 2 | 7 | 7 | 8 | 3 | 8 | 68 | 5.666667 | 1 |
| 399 | 8 | 8 | 2 | 3 | 5 | 5 | 5 | 7 | 7 | 7 | 3 | 7 | 67 | 5.583333 | 1 |
| 400 | 8 | 8 | 2 | 3 | 6 | 5 | 2 | 7 | 8 | 7 | 4 | 7 | 67 | 5.583333 | 1 |

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

|     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |          |   |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----------|---|
| 401 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 4 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 86 | 7.166667 | 1 |
| 402 | 8 | 8 | 8 | 8 | 1 | 1 | 1 | 5 | 5 | 5 | 8 | 8 | 66 | 5.5      | 1 |
| 403 | 8 | 1 | 8 | 1 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 7 | 3 | 73 | 6.083333 | 1 |
| 404 | 5 | 5 | 8 | 1 | 5 | 4 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 76 | 6.333333 | 1 |
| 405 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 0  | 0        | 0 |
| 406 | 8 | 8 | 8 | 1 | 1 | 4 | 4 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 71 | 5.916667 | 1 |
| 407 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 4 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 86 | 7.166667 | 1 |
| 408 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 93 | 7.75     | 1 |
| 409 | 8 | 8 | 4 | 4 | 8 | 7 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 84 | 7        | 1 |
| 410 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 5 | 5 | 8 | 8 | 8 | 87 | 7.25     | 1 |
| 411 | 8 | 8 | 4 | 4 | 8 | 7 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 84 | 7        | 1 |
| 412 | 7 | 8 | 2 | 4 | 4 | 8 | 2 | 7 | 7 | 8 | 3 | 8 | 68 | 5.666667 | 1 |
| 413 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 4 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 89 | 7.416667 | 1 |
| 414 | 8 | 5 | 4 | 1 | 1 | 4 | 1 | 5 | 5 | 8 | 4 | 8 | 54 | 4.5      | 0 |
| 415 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 4 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 89 | 7.416667 | 1 |
| 416 | 8 | 5 | 4 | 1 | 1 | 4 | 1 | 5 | 5 | 8 | 4 | 8 | 54 | 4.5      | 0 |
| 417 | 8 | 8 | 8 | 1 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 86 | 7.166667 | 1 |
| 418 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 4 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 89 | 7.416667 | 1 |
| 419 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 4 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 86 | 7.166667 | 1 |
| 420 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 96 | 8        | 1 |
| 421 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 96 | 8        | 1 |
| 422 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 4 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 89 | 7.416667 | 1 |
| 423 | 8 | 5 | 4 | 1 | 1 | 4 | 1 | 5 | 5 | 8 | 4 | 8 | 54 | 4.5      | 0 |
| 424 | 8 | 8 | 8 | 1 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 86 | 7.166667 | 1 |
| 425 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 4 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 89 | 7.416667 | 1 |
| 426 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 4 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 86 | 7.166667 | 1 |
| 427 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 96 | 8        | 1 |

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

|     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |        |          |          |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--------|----------|----------|
| 428 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 96     | 8        | 1        |
| 429 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 96     | 8        | 1        |
| 430 | 8 | 8 | 8 | 1 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 89     | 7.416667 | 1        |
| 431 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 96     | 8        | 1        |
| 432 | 8 | 8 | 4 | 4 | 8 | 4 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 84     | 7        | 1        |
| 433 | 5 | 5 | 8 | 4 | 1 | 8 | 4 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 72     | 6        | 1        |
| 434 | 8 | 8 | 8 | 1 | 1 | 4 | 4 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 71     | 5.916667 | 1        |
| 435 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 4 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 86     | 7.166667 | 1        |
| 436 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 93     | 7.75     | 1        |
| 437 | 8 | 8 | 4 | 4 | 8 | 7 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 84     | 7        | 1        |
| 438 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 5 | 5 | 8 | 8 | 8 | 87     | 7.25     | 1        |
| 439 | 8 | 8 | 4 | 4 | 8 | 7 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 84     | 7        | 1        |
| 440 | 7 | 8 | 2 | 4 | 4 | 8 | 2 | 7 | 7 | 8 | 3 | 8 | 68     | 5.666667 | 1        |
| 441 | 8 | 8 | 2 | 3 | 5 | 5 | 5 | 7 | 7 | 7 | 3 | 7 | 67     | 5.583333 | 1        |
| 442 | 8 | 8 | 2 | 3 | 6 | 5 | 2 | 7 | 8 | 7 | 4 | 7 | 67     | 5.583333 | 1        |
| 443 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 4 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 86     | 7.166667 | 1        |
| 444 | 8 | 8 | 8 | 8 | 1 | 1 | 1 | 5 | 5 | 5 | 8 | 8 | 66     | 5.5      | 1        |
| 445 | 8 | 1 | 8 | 1 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 7 | 3 | 73     | 6.083333 | 1        |
|     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | SUMTOT | 27816    | 2318     |
|     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | AVTOT  | 62.50787 | 5.094505 |

## REKAP DEPRIVASI RELATIF

| NO | DR1 | DR2 | DR3 | DR4 | DR5 | DR6 | DR7 | DR8 | DR9 | DR10 | DR11 | DR12 | DR13 | DR14 | DR15 | DR16 | SUM | AVERAGE |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|-----|---------|
| 1  | 8   | 8   | 7   | 2   | 5   | 5   | 2   | 8   | 8   | 8    | 3    | 8    | 7    | 8    | 8    | 5    | 100 | 6.25    |
| 2  | 8   | 8   | 3   | 3   | 2   | 6   | 2   | 8   | 8   | 8    | 3    | 8    | 8    | 2    | 8    | 6    | 91  | 5.6875  |
| 3  | 8   | 8   | 8   | 4   | 7   | 5   | 1   | 8   | 8   | 8    | 2    | 5    | 7    | 3    | 4    | 6    | 92  | 5.75    |
| 4  | 8   | 1   | 4   | 1   | 1   | 1   | 3   | 5   | 4   | 8    | 1    | 2    | 1    | 1    | 2    | 5    | 48  | 3       |
| 5  | 8   | 8   | 7   | 4   | 5   | 2   | 1   | 7   | 7   | 8    | 4    | 4    | 7    | 1    | 6    | 2    | 81  | 5.0625  |
| 6  | 8   | 8   | 3   | 3   | 8   | 2   | 2   | 6   | 8   | 8    | 1    | 5    | 7    | 6    | 4    | 4    | 83  | 5.1875  |
| 7  | 8   | 8   | 7   | 2   | 5   | 5   | 2   | 8   | 1   | 8    | 1    | 8    | 7    | 8    | 8    | 5    | 91  | 5.6875  |
| 8  | 7   | 6   | 6   | 3   | 4   | 5   | 1   | 4   | 3   | 7    | 4    | 3    | 5    | 5    | 6    | 1    | 70  | 4.375   |
| 9  | 8   | 8   | 2   | 2   | 7   | 5   | 1   | 7   | 8   | 8    | 2    | 8    | 1    | 8    | 8    | 5    | 88  | 5.5     |
| 10 | 8   | 8   | 4   | 4   | 1   | 2   | 3   | 1   | 8   | 7    | 2    | 7    | 7    | 8    | 8    | 4    | 82  | 5.125   |
| 11 | 7   | 6   | 6   | 3   | 4   | 5   | 1   | 4   | 3   | 7    | 4    | 3    | 5    | 5    | 6    | 1    | 70  | 4.375   |
| 12 | 8   | 8   | 2   | 2   | 7   | 5   | 1   | 7   | 8   | 8    | 2    | 8    | 7    | 8    | 8    | 5    | 94  | 5.875   |
| 13 | 8   | 8   | 4   | 4   | 1   | 2   | 3   | 8   | 8   | 1    | 2    | 1    | 7    | 8    | 8    | 4    | 77  | 4.8125  |
| 14 | 8   | 8   | 3   | 4   | 6   | 8   | 2   | 1   | 8   | 7    | 4    | 8    | 7    | 8    | 8    | 6    | 96  | 6       |
| 15 | 8   | 8   | 4   | 3   | 6   | 5   | 1   | 1   | 8   | 7    | 3    | 2    | 8    | 8    | 8    | 6    | 86  | 5.375   |
| 16 | 8   | 8   | 8   | 4   | 6   | 3   | 7   | 7   | 8   | 8    | 7    | 8    | 7    | 8    | 8    | 2    | 107 | 6.6875  |
| 17 | 8   | 7   | 1   | 1   | 1   | 2   | 1   | 6   | 8   | 7    | 2    | 3    | 5    | 2    | 1    | 5    | 60  | 3.75    |
| 18 | 8   | 8   | 3   | 2   | 5   | 1   | 1   | 8   | 8   | 1    | 2    | 3    | 5    | 1    | 1    | 5    | 62  | 3.875   |
| 19 | 8   | 8   | 5   | 5   | 4   | 5   | 5   | 8   | 1   | 8    | 4    | 5    | 7    | 5    | 8    | 4    | 90  | 5.625   |
| 20 | 4   | 6   | 6   | 4   | 7   | 3   | 3   | 6   | 8   | 8    | 6    | 8    | 8    | 2    | 8    | 1    | 88  | 5.5     |
| 21 | 7   | 6   | 6   | 3   | 4   | 5   | 1   | 4   | 3   | 7    | 4    | 3    | 5    | 5    | 6    | 1    | 70  | 4.375   |
| 22 | 8   | 8   | 2   | 2   | 7   | 5   | 1   | 7   | 8   | 8    | 2    | 8    | 7    | 8    | 8    | 5    | 94  | 5.875   |

|    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |        |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|--------|
| 23 | 8 | 8 | 4 | 4 | 1 | 2 | 3 | 8 | 8 | 7 | 2 | 7 | 7 | 8 | 8 | 4 | 89  | 5.5625 |
| 24 | 8 | 8 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 7 | 7 | 7 | 2 | 7 | 7 | 2 | 2 | 1 | 67  | 4.1875 |
| 25 | 7 | 6 | 6 | 3 | 4 | 5 | 1 | 4 | 3 | 7 | 4 | 3 | 5 | 5 | 6 | 1 | 70  | 4.375  |
| 26 | 8 | 8 | 2 | 2 | 7 | 5 | 1 | 7 | 8 | 8 | 2 | 8 | 7 | 8 | 8 | 5 | 94  | 5.875  |
| 27 | 8 | 8 | 4 | 4 | 1 | 2 | 3 | 8 | 8 | 7 | 2 | 7 | 7 | 8 | 8 | 4 | 89  | 5.5625 |
| 28 | 7 | 6 | 6 | 3 | 4 | 5 | 1 | 4 | 3 | 7 | 4 | 3 | 5 | 5 | 6 | 1 | 70  | 4.375  |
| 29 | 8 | 8 | 2 | 2 | 7 | 5 | 1 | 7 | 8 | 8 | 2 | 8 | 7 | 8 | 8 | 5 | 94  | 5.875  |
| 30 | 8 | 8 | 4 | 4 | 1 | 2 | 3 | 8 | 8 | 7 | 2 | 7 | 7 | 8 | 8 | 4 | 89  | 5.5625 |
| 31 | 8 | 8 | 3 | 8 | 3 | 3 | 2 | 8 | 8 | 7 | 8 | 8 | 7 | 8 | 8 | 6 | 103 | 6.4375 |
| 32 | 8 | 8 | 5 | 3 | 5 | 2 | 2 | 7 | 8 | 5 | 3 | 5 | 5 | 8 | 7 | 1 | 82  | 5.125  |
| 33 | 8 | 8 | 6 | 4 | 6 | 4 | 2 | 7 | 8 | 8 | 3 | 8 | 7 | 8 | 8 | 7 | 102 | 6.375  |
| 34 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 1 | 3 | 6 | 6 | 5 | 3 | 8 | 5 | 1 | 1 | 1 | 80  | 5      |
| 35 | 8 | 8 | 5 | 4 | 8 | 5 | 2 | 8 | 8 | 8 | 3 | 8 | 8 | 2 | 2 | 5 | 92  | 5.75   |
| 36 | 8 | 8 | 3 | 8 | 6 | 3 | 1 | 7 | 8 | 7 | 4 | 2 | 6 | 8 | 8 | 1 | 88  | 5.5    |
| 37 | 8 | 8 | 4 | 3 | 4 | 4 | 1 | 7 | 8 | 8 | 3 | 8 | 7 | 8 | 8 | 7 | 96  | 6      |
| 38 | 8 | 8 | 4 | 3 | 3 | 6 | 2 | 8 | 5 | 8 | 2 | 5 | 8 | 6 | 8 | 6 | 90  | 5.625  |
| 39 | 8 | 7 | 8 | 8 | 8 | 2 | 2 | 8 | 7 | 8 | 3 | 5 | 1 | 3 | 2 | 8 | 88  | 5.5    |
| 40 | 7 | 3 | 1 | 3 | 1 | 8 | 5 | 4 | 2 | 2 | 7 | 6 | 5 | 4 | 4 | 5 | 67  | 4.1875 |
| 41 | 7 | 8 | 2 | 3 | 7 | 1 | 2 | 7 | 7 | 8 | 2 | 3 | 6 | 2 | 1 | 1 | 67  | 4.1875 |
| 42 | 5 | 8 | 2 | 2 | 8 | 1 | 2 | 7 | 4 | 8 | 3 | 2 | 6 | 1 | 8 | 1 | 68  | 4.25   |
| 43 | 7 | 6 | 1 | 7 | 3 | 8 | 7 | 1 | 5 | 8 | 3 | 2 | 8 | 8 | 8 | 1 | 83  | 5.1875 |
| 44 | 4 | 1 | 2 | 2 | 8 | 2 | 1 | 8 | 8 | 8 | 1 | 2 | 7 | 1 | 8 | 1 | 64  | 4      |
| 45 | 8 | 7 | 2 | 2 | 8 | 2 | 2 | 3 | 7 | 7 | 1 | 3 | 7 | 2 | 2 | 8 | 71  | 4.4375 |
| 46 | 1 | 1 | 8 | 8 | 8 | 7 | 7 | 2 | 7 | 6 | 4 | 6 | 4 | 1 | 2 | 6 | 78  | 4.875  |
| 47 | 8 | 7 | 4 | 2 | 8 | 3 | 8 | 2 | 8 | 8 | 2 | 2 | 7 | 6 | 8 | 7 | 90  | 5.625  |
| 48 | 4 | 7 | 8 | 1 | 8 | 3 | 4 | 2 | 3 | 5 | 3 | 5 | 7 | 1 | 5 | 3 | 69  | 4.3125 |
| 49 | 2 | 2 | 7 | 1 | 8 | 5 | 5 | 1 | 1 | 1 | 6 | 6 | 5 | 3 | 3 | 5 | 61  | 3.8125 |

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

|    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |        |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|--------|
| 50 | 4 | 4 | 1 | 2 | 8 | 2 | 1 | 5 | 6 | 4 | 8 | 8 | 3 | 7 | 6 | 2 | 71 | 4.4375 |
| 51 | 7 | 7 | 4 | 4 | 5 | 8 | 8 | 4 | 3 | 3 | 7 | 7 | 6 | 3 | 1 | 8 | 85 | 5.3125 |
| 52 | 8 | 7 | 2 | 1 | 7 | 1 | 2 | 7 | 8 | 7 | 8 | 3 | 7 | 2 | 3 | 1 | 74 | 4.625  |
| 53 | 4 | 5 | 3 | 2 | 5 | 4 | 4 | 6 | 7 | 8 | 1 | 1 | 7 | 4 | 3 | 8 | 72 | 4.5    |
| 54 | 8 | 7 | 2 | 1 | 1 | 7 | 8 | 8 | 5 | 2 | 8 | 1 | 4 | 4 | 3 | 1 | 70 | 4.375  |
| 55 | 1 | 1 | 8 | 8 | 7 | 3 | 2 | 8 | 5 | 2 | 5 | 6 | 3 | 5 | 7 | 2 | 73 | 4.5625 |
| 56 | 7 | 8 | 2 | 1 | 7 | 2 | 2 | 8 | 7 | 7 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 60 | 3.75   |
| 57 | 8 | 8 | 2 | 2 | 6 | 2 | 2 | 8 | 8 | 6 | 2 | 2 | 7 | 1 | 1 | 1 | 66 | 4.125  |
| 58 | 5 | 5 | 2 | 2 | 3 | 6 | 1 | 8 | 8 | 2 | 7 | 1 | 1 | 3 | 3 | 6 | 63 | 3.9375 |
| 59 | 8 | 8 | 3 | 3 | 4 | 6 | 8 | 2 | 7 | 7 | 2 | 4 | 5 | 6 | 6 | 1 | 80 | 5      |
| 60 | 8 | 7 | 2 | 1 | 7 | 2 | 1 | 6 | 7 | 7 | 3 | 2 | 7 | 8 | 1 | 8 | 77 | 4.8125 |
| 61 | 7 | 6 | 2 | 2 | 8 | 1 | 2 | 7 | 6 | 7 | 1 | 2 | 7 | 2 | 2 | 1 | 63 | 3.9375 |
| 62 | 8 | 7 | 2 | 1 | 7 | 2 | 3 | 7 | 1 | 7 | 2 | 3 | 7 | 2 | 1 | 1 | 61 | 3.8125 |
| 63 | 8 | 8 | 2 | 4 | 7 | 1 | 2 | 7 | 7 | 8 | 4 | 8 | 7 | 4 | 2 | 5 | 84 | 5.25   |
| 64 | 7 | 8 | 2 | 8 | 5 | 4 | 2 | 5 | 7 | 8 | 4 | 8 | 8 | 4 | 8 | 5 | 93 | 5.8125 |
| 65 | 7 | 8 | 2 | 8 | 5 | 2 | 4 | 5 | 7 | 8 | 4 | 8 | 5 | 2 | 4 | 8 | 87 | 5.4375 |
| 66 | 8 | 6 | 2 | 2 | 8 | 1 | 2 | 6 | 1 | 7 | 2 | 1 | 8 | 8 | 2 | 1 | 65 | 4.0625 |
| 67 | 7 | 7 | 1 | 2 | 8 | 1 | 2 | 5 | 7 | 8 | 4 | 8 | 8 | 4 | 2 | 8 | 82 | 5.125  |
| 68 | 7 | 6 | 3 | 4 | 6 | 2 | 1 | 5 | 1 | 7 | 4 | 4 | 7 | 1 | 2 | 1 | 61 | 3.8125 |
| 69 | 7 | 5 | 3 | 2 | 6 | 3 | 2 | 5 | 1 | 8 | 3 | 2 | 7 | 4 | 4 | 1 | 63 | 3.9375 |
| 70 | 7 | 8 | 2 | 8 | 5 | 4 | 3 | 4 | 7 | 8 | 4 | 8 | 5 | 4 | 8 | 5 | 90 | 5.625  |
| 71 | 7 | 6 | 2 | 1 | 7 | 1 | 2 | 7 | 7 | 8 | 2 | 8 | 7 | 2 | 2 | 8 | 77 | 4.8125 |
| 72 | 7 | 7 | 1 | 2 | 8 | 1 | 2 | 6 | 5 | 6 | 1 | 2 | 6 | 2 | 1 | 6 | 63 | 3.9375 |
| 73 | 8 | 7 | 1 | 2 | 7 | 3 | 1 | 7 | 6 | 8 | 2 | 3 | 8 | 3 | 2 | 7 | 75 | 4.6875 |
| 74 | 7 | 7 | 1 | 3 | 7 | 1 | 3 | 7 | 8 | 6 | 3 | 2 | 6 | 2 | 1 | 8 | 72 | 4.5    |
| 75 | 7 | 7 | 3 | 6 | 1 | 1 | 3 | 5 | 6 | 8 | 8 | 8 | 2 | 3 | 2 | 1 | 71 | 4.4375 |
| 76 | 8 | 8 | 3 | 8 | 5 | 1 | 2 | 2 | 8 | 8 | 4 | 7 | 6 | 8 | 4 | 1 | 83 | 5.1875 |

|     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |        |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|--------|
| 77  | 8 | 8 | 3 | 3 | 1 | 4 | 1 | 7 | 2 | 8 | 4 | 7 | 6 | 8 | 4 | 1 | 75 | 4.6875 |
| 78  | 5 | 6 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 7 | 4 | 3 | 4 | 1 | 2 | 1 | 45 | 2.8125 |
| 79  | 7 | 6 | 6 | 3 | 4 | 5 | 1 | 4 | 3 | 7 | 4 | 3 | 5 | 5 | 6 | 1 | 70 | 4.375  |
| 80  | 8 | 8 | 2 | 2 | 7 | 5 | 1 | 7 | 8 | 8 | 2 | 8 | 7 | 8 | 8 | 5 | 94 | 5.875  |
| 81  | 8 | 8 | 4 | 4 | 1 | 2 | 3 | 8 | 8 | 7 | 2 | 7 | 7 | 8 | 8 | 4 | 89 | 5.5625 |
| 82  | 5 | 7 | 5 | 7 | 1 | 2 | 1 | 6 | 1 | 8 | 4 | 1 | 2 | 4 | 2 | 1 | 57 | 3.5625 |
| 83  | 7 | 5 | 5 | 8 | 1 | 1 | 1 | 6 | 1 | 8 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 56 | 3.5    |
| 84  | 7 | 7 | 4 | 8 | 1 | 1 | 3 | 1 | 7 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 2 | 1 | 57 | 3.5625 |
| 85  | 8 | 8 | 2 | 2 | 1 | 7 | 7 | 8 | 1 | 7 | 6 | 7 | 5 | 4 | 3 | 2 | 78 | 4.875  |
| 86  | 8 | 8 | 5 | 5 | 4 | 4 | 1 | 5 | 2 | 8 | 3 | 4 | 7 | 2 | 7 | 1 | 74 | 4.625  |
| 87  | 8 | 7 | 4 | 3 | 1 | 1 | 2 | 5 | 1 | 7 | 2 | 3 | 6 | 4 | 2 | 1 | 57 | 3.5625 |
| 88  | 7 | 7 | 4 | 4 | 6 | 2 | 1 | 5 | 1 | 7 | 3 | 4 | 8 | 1 | 8 | 1 | 69 | 4.3125 |
| 89  | 5 | 5 | 5 | 7 | 1 | 2 | 1 | 5 | 1 | 7 | 5 | 2 | 3 | 4 | 2 | 1 | 56 | 3.5    |
| 90  | 8 | 8 | 2 | 6 | 6 | 2 | 1 | 6 | 1 | 8 | 6 | 3 | 6 | 4 | 5 | 1 | 73 | 4.5625 |
| 91  | 8 | 8 | 2 | 5 | 1 | 4 | 1 | 7 | 2 | 8 | 4 | 7 | 6 | 8 | 4 | 1 | 76 | 4.75   |
| 92  | 7 | 7 | 7 | 6 | 1 | 3 | 1 | 6 | 1 | 8 | 2 | 2 | 5 | 5 | 7 | 1 | 69 | 4.3125 |
| 93  | 7 | 7 | 8 | 8 | 5 | 4 | 1 | 5 | 4 | 8 | 2 | 4 | 8 | 6 | 2 | 1 | 80 | 5      |
| 94  | 5 | 5 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 6 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 34 | 2.125  |
| 95  | 8 | 8 | 8 | 4 | 2 | 4 | 1 | 7 | 7 | 8 | 4 | 5 | 6 | 5 | 6 | 1 | 84 | 5.25   |
| 96  | 7 | 7 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 | 8 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 2 | 64 | 4      |
| 97  | 8 | 8 | 3 | 4 | 7 | 6 | 2 | 5 | 2 | 8 | 7 | 8 | 8 | 5 | 4 | 1 | 86 | 5.375  |
| 98  | 8 | 8 | 2 | 4 | 7 | 7 | 1 | 5 | 1 | 8 | 7 | 7 | 7 | 4 | 2 | 1 | 79 | 4.9375 |
| 99  | 8 | 7 | 7 | 1 | 8 | 1 | 1 | 4 | 5 | 8 | 4 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 63 | 3.9375 |
| 100 | 8 | 8 | 4 | 2 | 5 | 6 | 2 | 5 | 4 | 7 | 4 | 7 | 5 | 8 | 6 | 1 | 82 | 5.125  |
| 101 | 7 | 7 | 4 | 4 | 2 | 3 | 2 | 5 | 6 | 8 | 2 | 7 | 5 | 4 | 5 | 1 | 72 | 4.5    |
| 102 | 7 | 7 | 4 | 5 | 3 | 4 | 2 | 4 | 2 | 8 | 7 | 8 | 6 | 5 | 8 | 1 | 81 | 5.0625 |
| 103 | 8 | 8 | 5 | 4 | 5 | 7 | 2 | 7 | 7 | 8 | 3 | 4 | 3 | 5 | 8 | 1 | 85 | 5.3125 |



|     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |        |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|--------|
| 104 | 8 | 8 | 4 | 5 | 5 | 3 | 3 | 4 | 7 | 7 | 4 | 3 | 5 | 6 | 6 | 2 | 80  | 5      |
| 105 | 8 | 8 | 6 | 3 | 2 | 5 | 1 | 5 | 1 | 6 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 1 | 64  | 4      |
| 106 | 8 | 8 | 1 | 7 | 8 | 3 | 1 | 7 | 8 | 6 | 1 | 2 | 5 | 3 | 8 | 1 | 77  | 4.8125 |
| 107 | 7 | 6 | 6 | 3 | 4 | 5 | 1 | 4 | 3 | 7 | 4 | 3 | 5 | 5 | 6 | 1 | 70  | 4.375  |
| 108 | 8 | 8 | 2 | 2 | 7 | 5 | 1 | 7 | 8 | 8 | 2 | 8 | 7 | 8 | 8 | 5 | 94  | 5.875  |
| 109 | 8 | 8 | 4 | 4 | 1 | 2 | 3 | 8 | 8 | 1 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | 4 | 90  | 5.625  |
| 110 | 8 | 8 |   | 8 | 5 | 4 | 3 | 5 | 8 | 3 | 8 | 8 | 7 | 8 | 8 | 8 | 99  | 6.1875 |
| 111 | 8 | 8 | 1 | 4 | 5 | 4 | 3 | 5 | 6 | 3 | 5 | 8 | 5 | 7 | 3 | 1 | 76  | 4.75   |
| 112 | 7 | 6 | 6 | 3 | 4 | 5 | 1 | 4 | 3 | 3 | 5 | 6 | 6 | 5 | 6 | 1 | 71  | 4.4375 |
| 113 | 8 | 8 | 2 | 2 | 7 | 5 | 1 | 7 | 8 | 1 | 4 | 3 | 7 | 8 | 8 | 5 | 84  | 5.25   |
| 114 | 8 | 8 | 4 | 4 | 1 | 2 | 3 | 8 | 8 | 1 | 7 | 8 | 8 | 7 | 8 | 4 | 89  | 5.5625 |
| 115 | 8 | 8 | 8 | 8 | 1 | 8 | 8 | 8 | 1 | 6 | 3 | 5 | 8 | 5 | 8 | 1 | 94  | 5.875  |
| 116 | 7 | 6 | 6 | 3 | 4 | 5 | 1 | 4 | 3 | 7 | 3 | 5 | 6 | 6 | 6 | 1 | 73  | 4.5625 |
| 117 | 8 | 8 | 2 | 2 | 7 | 5 | 1 | 7 | 8 | 8 | 1 | 4 | 3 | 7 | 8 | 5 | 84  | 5.25   |
| 118 | 8 | 8 | 4 | 4 | 1 | 2 | 3 | 8 | 8 | 7 | 1 | 7 | 8 | 8 | 8 | 4 | 89  | 5.5625 |
| 119 | 8 | 8 | 4 | 3 | 6 | 3 | 2 | 4 | 5 | 6 | 4 | 3 | 8 | 2 | 2 | 1 | 69  | 4.3125 |
| 120 | 7 | 8 | 5 | 1 | 5 | 3 | 2 | 3 | 3 | 8 | 1 | 4 | 7 | 2 | 1 | 1 | 61  | 3.8125 |
| 121 | 8 | 8 | 1 | 2 | 5 | 3 | 2 | 4 | 4 | 8 | 2 | 3 | 8 | 5 | 4 | 1 | 68  | 4.25   |
| 122 | 6 | 7 | 6 | 1 | 4 | 3 | 1 | 3 | 4 | 8 | 1 | 4 | 6 | 2 | 2 | 1 | 59  | 3.6875 |
| 123 | 8 | 7 | 5 | 2 | 5 | 2 | 5 | 4 | 7 | 8 | 4 | 3 | 8 | 2 | 1 | 1 | 72  | 4.5    |
| 124 | 8 | 8 | 8 | 7 | 7 | 5 | 3 | 8 | 8 | 8 | 7 | 7 | 8 | 7 | 7 | 1 | 107 | 6.6875 |
| 125 | 6 | 6 | 6 | 1 | 4 | 3 | 1 | 3 | 3 | 6 | 3 | 4 | 6 | 3 | 2 | 1 | 58  | 3.625  |
| 126 | 8 | 7 | 6 | 2 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 3 | 4 | 8 | 3 | 3 | 1 | 67  | 4.1875 |
| 127 | 7 | 8 | 5 | 2 | 5 | 1 | 6 | 4 | 7 | 8 | 4 | 3 | 8 | 1 | 2 | 1 | 72  | 4.5    |
| 128 | 6 | 7 | 6 | 2 | 4 | 3 | 5 | 5 | 7 | 4 | 1 | 5 | 5 | 3 | 2 | 2 | 67  | 4.1875 |
| 129 | 8 | 8 | 4 | 5 | 6 | 5 | 2 | 6 | 6 | 8 | 2 | 6 | 7 | 3 | 4 | 2 | 82  | 5.125  |
| 130 | 5 | 7 | 5 | 2 | 4 | 2 | 6 | 4 | 7 | 7 | 1 | 2 | 7 | 3 | 2 | 2 | 66  | 4.125  |

|     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |        |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|--------|
| 131 | 5 | 6 | 4 | 6 | 3 | 6 | 4 | 3 | 1 | 3 | 6 | 6 | 3 | 6 | 6 | 1 | 69 | 4.3125 |
| 132 | 7 | 8 | 5 | 3 | 5 | 2 | 5 | 5 | 8 | 8 | 4 | 2 | 7 | 4 | 3 | 1 | 77 | 4.8125 |
| 133 | 6 | 6 | 5 | 3 | 8 | 5 | 4 | 6 | 6 | 5 | 1 | 2 | 7 | 3 | 2 | 2 | 71 | 4.4375 |
| 134 | 7 | 8 | 5 | 2 | 6 | 1 | 5 | 4 | 7 | 7 | 4 | 3 | 8 | 2 | 2 | 2 | 73 | 4.5625 |
| 135 | 7 | 8 | 5 | 2 | 6 | 1 | 5 | 4 | 7 | 7 | 4 | 3 | 8 | 2 | 2 | 2 | 73 | 4.5625 |
| 136 | 7 | 8 | 4 | 2 | 5 | 6 | 2 | 4 | 5 | 7 | 1 | 2 | 8 | 2 | 2 | 1 | 66 | 4.125  |
| 137 | 8 | 8 | 5 | 3 | 5 | 1 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 2 | 8 | 7 | 5 | 1 | 76 | 4.75   |
| 138 | 7 | 8 | 2 | 2 | 5 | 3 | 2 | 4 | 3 | 7 | 2 | 4 | 6 | 2 | 2 | 1 | 60 | 3.75   |
| 139 | 7 | 8 | 5 | 3 | 5 | 2 | 6 | 4 | 6 | 7 | 4 | 3 | 8 | 2 | 2 | 2 | 74 | 4.625  |
| 140 | 7 | 8 | 2 | 3 | 5 | 2 | 6 | 4 | 6 | 7 | 4 | 3 | 8 | 2 | 2 | 2 | 71 | 4.4375 |
| 141 | 8 | 7 | 4 | 3 | 5 | 2 | 6 | 4 | 6 | 7 | 4 | 3 | 8 | 2 | 2 | 2 | 73 | 4.5625 |
| 142 | 6 | 7 | 6 | 1 | 7 | 3 | 2 | 3 | 3 | 6 | 3 | 4 | 7 | 3 | 2 | 1 | 64 | 4      |
| 143 | 7 | 8 | 5 | 3 | 5 | 2 | 6 | 4 | 6 | 6 | 4 | 3 | 8 | 1 | 2 | 1 | 71 | 4.4375 |
| 144 | 8 | 8 | 5 | 4 | 6 | 4 | 2 | 7 | 5 | 8 | 3 | 4 | 8 | 2 | 3 | 1 | 78 | 4.875  |
| 145 | 7 | 6 | 2 | 2 | 5 | 1 | 1 | 3 | 3 | 7 | 2 | 4 | 8 | 2 | 3 | 1 | 57 | 3.5625 |
| 146 | 8 | 8 | 5 | 1 | 6 | 1 | 2 | 7 | 8 | 8 | 3 | 3 | 8 | 6 | 7 | 1 | 82 | 5.125  |
| 147 | 6 | 6 | 6 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 6 | 2 | 4 | 7 | 2 | 1 | 2 | 59 | 3.6875 |
| 148 | 6 | 6 | 6 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 6 | 3 | 4 | 6 | 3 | 2 | 2 | 61 | 3.8125 |
| 149 | 7 | 8 | 2 | 2 | 8 | 2 | 3 | 7 | 8 | 6 | 3 | 4 | 7 | 2 | 1 | 8 | 78 | 4.875  |
| 150 | 7 | 8 | 2 | 2 | 8 | 2 | 3 | 7 | 8 | 6 | 3 | 4 | 2 | 2 | 1 | 8 | 73 | 4.5625 |
| 151 | 8 | 8 | 2 | 1 | 8 | 2 | 2 | 8 | 7 | 6 | 1 | 3 | 7 | 3 | 3 | 8 | 77 | 4.8125 |
| 152 | 8 | 7 | 2 | 1 | 7 | 2 | 2 | 6 | 6 | 8 | 2 | 3 | 8 | 3 | 2 | 8 | 75 | 4.6875 |
| 153 | 8 | 8 | 2 | 2 | 8 | 3 | 3 | 7 | 8 | 7 | 2 | 1 | 8 | 2 | 1 | 7 | 77 | 4.8125 |
| 154 | 7 | 8 | 3 | 1 | 7 | 2 | 3 | 5 | 8 | 7 | 2 | 3 | 8 | 2 | 2 | 7 | 75 | 4.6875 |
| 155 | 8 | 8 | 2 | 1 | 7 | 2 | 1 | 6 | 8 | 7 | 2 | 1 | 8 | 3 | 2 | 7 | 73 | 4.5625 |
| 156 | 7 | 7 | 2 | 2 | 7 | 3 | 2 | 6 | 8 | 8 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 8 | 69 | 4.3125 |
| 157 | 7 | 7 | 2 | 1 | 7 | 1 | 2 | 8 | 8 | 6 | 2 | 2 | 8 | 3 | 2 | 7 | 73 | 4.5625 |

|     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |        |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|--------|
| 158 | 7 | 8 | 2 | 2 | 8 | 3 | 2 | 7 | 6 | 8 | 3 |   | 1 | 1 | 2 | 7 | 67 | 4.1875 |
| 159 | 7 | 8 | 2 | 2 | 8 | 2 | 3 | 7 | 8 | 6 | 3 | 4 | 7 | 2 | 1 | 8 | 78 | 4.875  |
| 160 | 7 | 8 | 2 | 2 | 8 | 2 | 3 | 7 | 8 | 6 | 3 | 4 | 7 | 2 | 1 | 8 | 78 | 4.875  |
| 161 | 7 | 8 | 2 | 1 | 5 | 3 | 1 | 7 | 7 | 8 | 2 | 2 | 7 | 3 | 2 | 3 | 68 | 4.25   |
| 162 | 7 | 7 | 1 | 2 | 8 | 3 | 1 | 7 | 6 | 6 | 4 | 3 | 7 | 2 | 1 | 7 | 72 | 4.5    |
| 163 | 7 | 7 | 1 | 2 | 7 | 1 | 2 | 7 | 6 | 6 | 2 | 4 | 1 | 4 | 2 | 1 | 60 | 3.75   |
| 164 | 8 | 7 | 3 | 3 | 5 | 1 | 2 | 6 | 6 | 7 | 1 | 2 | 6 | 3 | 1 | 8 | 69 | 4.3125 |
| 165 | 7 | 7 | 1 | 1 | 7 | 1 | 3 | 6 | 7 | 8 | 3 | 2 | 8 | 2 | 2 | 8 | 73 | 4.5625 |
| 166 | 8 | 8 | 8 | 8 | 1 | 7 | 7 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 6 | 3 | 3 | 6 | 78 | 4.875  |
| 167 | 5 | 5 | 3 | 3 | 6 | 2 | 2 | 7 | 8 | 8 | 8 | 1 | 1 | 7 | 2 | 7 | 75 | 4.6875 |
| 168 | 8 | 7 | 1 | 2 | 6 | 3 | 2 | 7 | 6 | 7 | 8 | 1 | 8 | 8 | 2 | 1 | 77 | 4.8125 |
| 169 | 8 | 8 | 2 | 2 | 6 | 2 | 1 | 8 | 7 | 6 | 8 | 2 | 7 | 3 | 2 | 1 | 73 | 4.5625 |
| 170 | 8 | 8 | 8 | 2 | 7 | 1 | 1 | 1 | 7 | 7 | 3 | 2 | 8 | 1 | 2 | 1 | 67 | 4.1875 |
| 171 | 8 | 8 | 1 | 3 | 7 | 3 | 2 | 7 | 1 | 8 | 1 | 2 | 6 | 3 | 2 | 1 | 63 | 3.9375 |
| 172 | 8 | 7 | 1 | 3 | 7 | 2 | 3 | 7 | 8 | 8 | 8 | 2 | 7 | 3 | 2 | 8 | 84 | 5.25   |
| 173 | 7 | 7 | 2 | 2 | 7 | 2 | 1 | 1 | 2 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 8 | 2 | 64 | 4      |
| 174 | 7 | 8 | 2 | 4 | 1 | 4 | 2 | 8 | 7 | 8 | 2 | 8 | 8 | 4 | 4 | 1 | 78 | 4.875  |
| 175 | 7 | 7 | 2 | 1 | 7 | 4 | 2 | 5 | 7 | 7 | 4 | 8 | 7 | 4 | 2 | 8 | 82 | 5.125  |
| 176 | 8 | 7 | 1 | 8 | 5 | 2 | 4 | 5 | 7 | 8 | 4 | 8 | 5 | 4 | 4 | 8 | 88 | 5.5    |
| 177 | 7 | 7 | 1 | 2 | 8 | 1 | 2 | 6 | 8 | 7 | 2 | 2 | 8 | 2 | 2 | 8 | 73 | 4.5625 |
| 178 | 7 | 7 | 1 | 3 | 7 | 1 | 3 | 7 | 8 | 8 |   | 2 | 6 | 1 | 7 | 7 | 75 | 4.6875 |
| 179 | 7 | 7 | 1 | 1 | 7 | 1 | 2 | 8 | 8 | 6 | 2 |   | 8 | 1 | 2 | 7 | 68 | 4.25   |
| 180 | 7 | 7 | 1 | 2 | 8 | 2 | 2 | 6 | 7 | 8 | 2 | 2 | 8 | 3 | 3 | 7 | 75 | 4.6875 |
| 181 | 8 | 8 | 3 | 2 | 6 | 3 | 2 | 8 | 8 | 7 | 3 | 2 | 8 | 1 | 2 | 1 | 72 | 4.5    |
| 182 | 8 | 8 | 1 | 1 | 1 | 8 | 7 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 | 6 | 7 | 8 | 2 | 68 | 4.25   |
| 183 | 7 | 7 | 2 | 1 | 7 | 1 | 4 | 5 | 7 | 8 | 2 | 8 | 7 | 1 | 2 | 1 | 70 | 4.375  |
| 184 | 8 | 7 | 1 | 3 | 7 | 8 | 8 | 7 | 8 | 8 | 2 | 1 | 6 | 2 | 2 | 1 | 79 | 4.9375 |

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

|     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |        |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|--------|
| 185 | 3 | 2 | 7 | 7 | 1 | 8 | 8 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 7 | 2 | 2 | 7 | 66  | 4.125  |
| 186 | 5 | 7 | 4 | 4 | 5 | 1 | 1 | 8 | 6 | 6 | 3 | 3 | 1 | 8 | 8 | 1 | 71  | 4.4375 |
| 187 | 7 | 7 | 4 | 1 | 7 | 1 | 2 | 7 | 8 | 7 | 4 | 7 | 8 | 7 | 4 | 1 | 82  | 5.125  |
| 188 | 6 | 6 | 3 | 3 | 7 | 8 | 2 | 3 | 6 | 6 | 4 | 4 | 6 | 8 | 3 | 1 | 76  | 4.75   |
| 189 | 7 | 7 | 1 | 2 | 5 | 4 | 3 | 7 | 8 | 5 | 2 | 2 | 7 | 2 | 1 | 1 | 64  | 4      |
| 190 | 8 | 6 | 2 | 2 | 6 | 2 | 1 | 8 | 7 | 6 | 3 | 2 | 8 | 2 | 3 | 1 | 67  | 4.1875 |
| 191 | 8 | 7 | 1 | 2 | 6 | 3 | 2 | 7 | 8 | 8 | 6 | 8 | 7 | 2 | 1 | 1 | 77  | 4.8125 |
| 192 | 8 | 7 | 2 | 8 | 5 | 8 | 4 | 7 | 5 | 8 | 4 | 8 | 8 | 4 | 8 | 7 | 101 | 6.3125 |
| 193 | 7 | 7 | 1 | 2 | 7 | 2 | 4 | 5 | 2 | 4 | 6 | 1 | 2 | 4 | 8 | 7 | 69  | 4.3125 |
| 194 | 7 | 8 | 2 | 3 | 6 | 2 | 4 | 5 | 2 | 3 | 5 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 57  | 3.5625 |
| 195 | 7 | 8 | 3 | 3 | 5 | 8 | 4 | 8 | 1 | 3 | 6 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 66  | 4.125  |
| 196 | 7 | 7 | 4 | 8 | 1 | 4 | 1 | 7 | 1 | 3 | 5 | 2 | 3 | 8 | 8 | 8 | 77  | 4.8125 |
| 197 | 7 | 8 | 2 | 9 | 2 | 4 | 2 | 8 | 1 | 3 | 5 | 3 | 3 | 2 | 8 | 8 | 75  | 4.6875 |
| 198 | 7 | 8 | 2 | 4 | 1 | 2 | 2 | 5 | 3 | 2 | 6 | 2 | 2 | 2 | 4 | 1 | 53  | 3.3125 |
| 199 | 7 | 8 | 2 | 1 | 7 | 2 | 1 | 6 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | 2 | 7 | 58  | 3.625  |
| 200 | 7 | 8 | 2 | 1 | 7 | 2 | 1 | 6 | 2 | 3 | 5 | 3 | 3 | 2 | 2 | 6 | 60  | 3.75   |
| 201 | 7 | 8 | 2 | 4 | 1 | 2 | 1 | 7 | 3 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | 2 | 7 | 57  | 3.5625 |
| 202 | 7 | 7 | 3 | 1 | 7 | 3 | 1 | 6 | 7 | 7 | 2 | 3 | 8 | 1 | 2 | 8 | 73  | 4.5625 |
| 203 | 7 | 8 | 1 | 2 | 7 | 1 | 2 | 6 | 6 | 7 | 2 | 1 | 7 | 2 | 1 | 7 | 67  | 4.1875 |
| 204 | 7 | 8 | 2 | 2 | 7 | 1 | 2 | 8 | 7 | 7 | 1 | 3 | 8 | 3 | 2 | 7 | 75  | 4.6875 |
| 205 | 7 | 8 | 2 | 1 | 8 | 2 | 2 | 6 | 8 | 7 | 2 | 2 | 8 | 2 | 2 | 8 | 75  | 4.6875 |
| 206 | 7 | 8 | 2 | 2 | 7 | 1 | 2 | 5 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | 2 | 8 | 8 | 91  | 5.6875 |
| 207 | 7 | 8 | 2 | 1 | 7 | 2 | 7 | 7 | 5 | 8 | 4 | 4 |   | 2 | 1 | 7 | 72  | 4.5    |
| 208 | 7 | 7 | 2 | 1 | 4 |   |   |   |   |   |   |   | 2 | 7 | 3 | 3 | 37  | 2.3125 |
| 209 | 7 | 8 | 2 | 2 | 8 | 2 | 2 | 6 | 8 | 8 | 2 | 1 | 8 | 1 | 2 | 1 | 68  | 4.25   |
| 210 | 7 | 8 | 2 | 2 | 8 | 2 | 3 | 7 | 8 | 6 | 3 | 4 | 7 | 2 | 1 | 8 | 78  | 4.875  |
| 211 | 8 | 8 | 1 | 1 | 8 | 1 | 8 | 1 | 1 | 1 | 7 | 6 | 1 | 7 | 8 | 4 | 71  | 4.4375 |

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

|     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |        |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|--------|
| 212 | 8 | 1 | 2 | 2 | 6 | 2 | 1 | 7 | 8 | 1 | 3 | 2 | 7 | 1 | 8 | 7 | 66 | 4.125  |
| 213 | 8 | 1 | 4 | 3 | 6 | 4 | 2 | 7 | 7 | 7 |   | 8 | 2 | 1 | 8 | 1 | 69 | 4.3125 |
| 214 | 7 | 8 | 2 | 4 | 7 | 4 | 4 | 7 | 8 | 7 | 4 | 8 | 7 | 2 | 8 | 5 | 92 | 5.75   |
| 215 | 2 | 2 | 7 | 7 | 1 | 8 | 6 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 | 7 | 1 | 1 | 1 | 63 | 3.9375 |
| 216 | 7 | 8 | 2 | 2 | 8 | 2 | 3 | 7 | 8 | 6 | 3 | 4 | 7 | 2 | 1 | 8 | 78 | 4.875  |
| 217 | 8 | 6 | 2 | 2 | 6 | 1 | 1 | 8 | 6 | 7 | 2 | 1 | 7 | 1 | 3 | 1 | 62 | 3.875  |
| 218 | 8 | 7 | 1 | 2 | 7 | 3 | 2 | 7 | 8 | 7 | 2 | 3 | 7 | 1 | 1 | 1 | 67 | 4.1875 |
| 219 | 8 | 7 | 1 | 8 | 7 | 1 | 2 | 6 | 7 | 7 | 1 | 1 | 6 | 2 | 2 | 1 | 67 | 4.1875 |
| 220 | 8 | 1 | 2 | 2 | 8 | 1 | 8 | 7 | 7 | 7 | 3 | 2 | 8 | 1 | 8 | 1 | 74 | 4.625  |
| 221 | 7 | 7 | 4 | 2 | 7 | 1 | 2 | 7 | 5 | 5 | 4 | 2 | 8 | 2 | 2 | 1 | 66 | 4.125  |
| 222 | 7 | 8 | 2 | 1 | 8 | 1 | 1 | 7 | 6 | 6 | 4 | 2 | 7 | 3 | 1 | 7 | 71 | 4.4375 |
| 223 | 8 | 7 | 1 | 2 | 7 | 3 | 2 | 7 | 8 | 1 | 2 | 2 | 6 | 1 | 8 | 1 | 66 | 4.125  |
| 224 | 8 | 6 | 2 | 2 | 6 | 3 | 2 | 1 | 7 | 7 | 1 | 1 | 7 | 2 | 1 | 8 | 64 | 4      |
| 225 | 6 | 6 | 3 | 2 | 8 | 8 | 8 | 1 | 2 | 2 | 6 | 6 | 3 | 7 | 7 | 1 | 76 | 4.75   |
| 226 | 7 | 7 | 1 | 2 | 6 | 1 | 2 | 6 | 6 | 7 | 1 | 3 | 7 | 1 | 3 | 7 | 67 | 4.1875 |
| 227 | 8 | 7 | 2 | 3 | 7 | 2 | 1 | 8 | 1 | 7 | 2 | 3 | 7 | 1 | 1 | 1 | 61 | 3.8125 |
| 228 | 7 | 8 | 2 | 2 | 6 | 2 | 1 | 7 | 8 | 8 | 2 | 2 | 3 | 2 | 6 | 1 | 67 | 4.1875 |
| 229 | 7 | 8 | 8 | 8 | 7 | 2 | 3 | 6 | 8 | 8 | 2 | 3 | 7 | 1 | 8 | 8 | 94 | 5.875  |
| 230 | 7 | 7 | 1 | 2 | 8 | 2 | 3 | 7 | 8 | 6 | 1 | 2 | 7 | 1 | 3 | 7 | 72 | 4.5    |
| 231 | 7 | 7 | 1 | 2 | 7 | 1 | 2 | 6 | 7 | 5 | 2 | 3 | 8 | 3 | 2 | 6 | 69 | 4.3125 |
| 232 | 7 | 7 | 1 | 3 | 7 | 1 | 3 | 8 | 7 | 5 | 3 | 3 | 7 | 1 | 3 | 7 | 73 | 4.5625 |
| 233 | 8 | 1 | 2 | 2 | 8 | 1 | 8 | 7 | 7 | 7 | 1 | 1 | 7 | 2 | 1 | 8 | 71 | 4.4375 |
| 234 | 7 | 7 | 4 | 2 | 8 | 2 | 1 | 7 | 5 | 6 | 1 | 2 | 7 | 4 | 2 | 1 | 66 | 4.125  |
| 235 | 8 | 7 | 1 | 2 | 6 | 3 | 2 | 6 | 7 | 8 | 1 | 2 | 8 | 2 | 3 | 1 | 67 | 4.1875 |
| 236 | 7 | 7 | 2 | 2 | 7 | 1 | 8 | 7 | 6 | 6 | 3 | 8 | 1 | 1 | 8 | 2 | 76 | 4.75   |
| 237 | 8 | 8 | 1 | 2 | 7 | 3 | 2 | 6 | 7 | 6 | 2 | 8 | 7 | 3 | 1 | 1 | 72 | 4.5    |
| 238 | 8 | 8 | 1 | 5 | 7 | 3 | 2 | 7 | 8 | 8 | 2 | 3 | 7 | 8 | 2 | 1 | 80 | 5      |

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

|     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |        |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|--------|
| 239 | 7 | 8 | 2 | 3 | 8 | 2 | 2 | 8 | 6 | 6 | 2 | 3 | 8 | 2 | 3 | 6 | 76 | 4.75   |
| 240 | 8 | 6 | 2 | 4 | 6 | 2 | 3 | 8 | 7 | 5 | 3 | 3 | 6 | 1 | 7 | 7 | 78 | 4.875  |
| 241 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0      |
| 242 | 1 | 2 | 2 | 8 | 1 | 8 | 7 | 7 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 2.75   |
| 243 | 7 | 4 | 2 | 8 | 2 | 1 | 7 | 5 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 | 2.6875 |
| 244 | 7 | 1 | 2 | 6 | 3 | 2 | 6 | 7 | 8 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 | 2.6875 |
| 245 | 7 | 2 | 2 | 7 | 1 | 8 | 7 | 6 | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 49 | 3.0625 |
| 246 | 8 | 1 | 2 | 7 | 3 | 2 | 6 | 7 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 2.75   |
| 247 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0      |
| 248 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0      |
| 249 | 1 | 2 | 2 | 8 | 1 | 8 | 7 | 7 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 2.75   |
| 250 | 7 | 4 | 2 | 8 | 2 | 1 | 7 | 5 | 6 | 1 | 2 | 1 | 6 | 2 | 1 | 1 | 56 | 3.5    |
| 251 | 7 | 1 | 2 | 6 | 3 | 2 | 6 | 7 | 8 | 1 | 1 | 1 | 7 | 8 | 2 | 1 | 63 | 3.9375 |
| 252 | 7 | 2 | 2 | 7 | 1 | 8 | 7 | 6 | 6 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 57 | 3.5625 |
| 253 | 8 | 1 | 2 | 7 | 3 | 2 | 6 | 7 | 6 | 2 | 1 | 2 | 6 | 1 | 2 | 8 | 64 | 4      |
| 254 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 7 | 8 | 8 | 2 | 4 | 6 | 1 | 2 | 7 | 49 | 3.0625 |
| 255 | 2 | 4 | 6 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 6 | 2 | 3 | 5 | 3 | 3 | 1 | 48 | 3      |
| 256 | 2 | 3 | 5 | 3 | 3 | 1 | 8 | 7 | 7 | 7 | 1 | 3 | 6 | 3 | 3 | 1 | 63 | 3.9375 |
| 257 | 1 | 3 | 6 | 3 | 3 | 2 | 1 | 7 | 5 | 6 | 1 | 3 | 5 | 2 | 3 | 1 | 52 | 3.25   |
| 258 | 1 | 3 | 5 | 2 | 3 | 3 | 2 | 6 | 7 | 8 | 1 | 3 | 5 | 3 | 3 | 1 | 56 | 3.5    |
| 259 | 1 | 3 | 5 | 3 | 3 | 1 | 8 | 7 | 6 | 6 | 3 | 2 | 6 | 2 | 2 | 2 | 60 | 3.75   |
| 260 | 3 | 2 | 6 | 2 | 2 | 3 | 2 | 6 | 7 | 6 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | 54 | 3.375  |
| 261 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 5 | 3 | 3 | 1 | 49 | 3.0625 |
| 262 | 2 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 1 | 4 | 2 | 5 | 3 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | 47 | 2.9375 |
| 263 | 3 | 3 | 5 | 2 | 2 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | 47 | 2.9375 |
| 264 | 1 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 1 | 4 | 2 | 6 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | 46 | 2.875  |
| 265 | 3 | 2 | 6 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | 48 | 3      |

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

|     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |        |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|--------|
| 266 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 5 | 3 | 3 | 1 | 49 | 3.0625 |
| 267 | 2 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 5 | 3 | 3 | 1 | 50 | 3.125  |
| 268 | 3 | 3 | 5 | 2 | 2 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | 47 | 2.9375 |
| 269 | 2 | 6 | 2 | 2 | 4 | 2 | 4 | 3 | 6 | 6 | 2 | 3 | 5 | 3 | 3 | 1 | 54 | 3.375  |
| 270 | 3 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 6 | 2 | 3 | 5 | 3 | 3 | 1 | 48 | 3      |
| 271 | 4 | 6 | 1 | 2 | 3 | 1 | 4 | 2 | 6 | 6 | 3 | 4 | 6 | 2 | 2 | 1 | 53 | 3.3125 |
| 272 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 6 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | 52 | 3.25   |
| 273 | 3 | 6 | 3 | 3 | 3 | 1 | 5 | 2 | 4 | 6 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | 51 | 3.1875 |
| 274 | 3 | 5 | 2 | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 | 6 | 6 | 2 | 2 | 5 | 2 | 2 | 1 | 50 | 3.125  |
| 275 | 3 | 5 | 3 | 3 | 2 | 1 | 4 | 3 | 6 | 6 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | 51 | 3.1875 |
| 276 | 2 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 1 | 4 | 3 | 7 | 3 | 3 | 5 | 3 | 2 | 1 | 51 | 3.1875 |
| 277 | 1 | 3 | 6 | 3 | 3 | 2 | 1 | 4 | 3 | 7 | 4 | 2 | 7 | 3 | 2 | 1 | 52 | 3.25   |
| 278 | 1 | 3 | 5 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 6 | 4 | 1 | 1 | 44 | 2.75   |
| 279 | 1 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 2 | 5 | 3 | 6 | 2 | 3 | 5 | 2 | 3 | 1 | 50 | 3.125  |
| 280 | 3 | 2 | 6 | 2 | 2 | 4 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 4 | 6 | 3 | 2 | 1 | 52 | 3.25   |
| 281 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 6 | 4 | 2 | 1 | 45 | 2.8125 |
| 282 | 2 | 4 | 6 | 1 | 2 | 3 | 1 | 4 | 2 | 6 | 2 | 4 | 6 | 3 | 3 | 1 | 50 | 3.125  |
| 283 | 2 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 7 | 2 | 6 | 4 | 2 | 1 | 55 | 3.4375 |
| 284 | 1 | 3 | 6 | 3 | 3 | 3 | 1 | 5 | 2 | 4 | 3 | 2 | 6 | 3 | 2 | 1 | 48 | 3      |
| 285 | 1 | 3 | 5 | 2 | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 5 | 3 | 2 | 1 | 47 | 2.9375 |
| 286 | 1 | 3 | 5 | 3 | 3 | 2 | 1 | 4 | 3 | 6 | 2 | 4 | 4 | 3 | 2 | 1 | 47 | 2.9375 |
| 287 | 3 | 2 | 6 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 5 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | 47 | 2.9375 |
| 288 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 5 | 3 | 3 | 1 | 48 | 3      |
| 289 | 2 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 6 | 2 | 3 | 6 | 2 | 3 | 1 | 49 | 3.0625 |
| 290 | 3 | 3 | 5 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 6 | 2 | 4 | 7 | 3 | 2 | 1 | 51 | 3.1875 |
| 291 | 2 | 6 | 2 | 2 | 4 | 2 | 4 | 3 | 6 | 6 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | 52 | 3.25   |
| 292 | 3 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 5 | 2 | 3 | 5 | 3 | 2 | 1 | 46 | 2.875  |

|     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |        |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|--------|
| 293 | 4 | 6 | 1 | 2 | 3 | 1 | 4 | 2 | 6 | 7 | 4 | 2 | 6 | 2 | 2 | 1 | 53 | 3.3125 |
| 294 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 6 | 4 | 3 | 7 | 6 | 6 | 4 | 67 | 4.1875 |
| 295 | 3 | 6 | 3 | 3 | 3 | 1 | 5 | 2 | 4 | 6 | 2 | 2 | 5 | 3 | 2 | 1 | 51 | 3.1875 |
| 296 | 3 | 5 | 2 | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 | 6 | 6 | 3 | 2 | 5 | 2 | 2 | 1 | 51 | 3.1875 |
| 297 | 3 | 5 | 3 | 3 | 2 | 1 | 4 | 3 | 6 | 6 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | 51 | 3.1875 |
| 298 | 2 | 6 | 2 | 2 | 4 | 2 | 4 | 3 | 6 | 6 | 2 | 3 | 5 | 3 | 3 | 1 | 54 | 3.375  |
| 299 | 3 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 6 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | 46 | 2.875  |
| 300 | 4 | 6 | 1 | 2 | 3 | 1 | 4 | 2 | 6 | 6 | 2 | 3 | 5 | 3 | 3 | 1 | 52 | 3.25   |
| 301 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 6 | 2 | 4 | 6 | 2 | 3 | 1 | 55 | 3.4375 |
| 302 | 3 | 6 | 3 | 3 | 3 | 1 | 5 | 2 | 4 | 3 | 2 | 2 | 6 | 4 | 3 | 1 | 51 | 3.1875 |
| 303 | 3 | 5 | 2 | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 | 6 | 6 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | 51 | 3.1875 |
| 304 | 3 | 5 | 3 | 3 | 2 | 1 | 4 | 3 | 6 | 6 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | 51 | 3.1875 |
| 305 | 2 | 6 | 2 | 2 | 4 | 2 | 4 | 3 | 6 | 6 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | 52 | 3.25   |
| 306 | 3 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 5 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | 45 | 2.8125 |
| 307 | 4 | 6 | 1 | 2 | 3 | 1 | 4 | 2 | 6 | 6 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | 50 | 3.125  |
| 308 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 6 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | 52 | 3.25   |
| 309 | 3 | 6 | 3 | 3 | 3 | 1 | 5 | 2 | 4 | 6 | 2 | 3 | 5 | 3 | 3 | 1 | 53 | 3.3125 |
| 310 | 3 | 5 | 2 | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 | 6 | 6 | 2 | 3 | 5 | 3 | 3 | 1 | 53 | 3.3125 |
| 311 | 3 | 5 | 3 | 3 | 2 | 1 | 4 | 3 | 6 | 6 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | 51 | 3.1875 |
| 312 | 2 | 6 | 2 | 2 | 4 | 2 | 4 | 3 | 6 | 6 | 2 | 3 | 5 | 3 | 3 | 1 | 54 | 3.375  |
| 313 | 3 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 6 | 2 | 3 | 5 | 3 | 3 | 1 | 48 | 3      |
| 314 | 4 | 6 | 1 | 2 | 3 | 1 | 4 | 2 | 6 | 6 | 2 | 3 | 5 | 3 | 3 | 1 | 52 | 3.25   |
| 315 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 6 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 1 | 55 | 3.4375 |
| 316 | 3 | 6 | 3 | 3 | 3 | 1 | 5 | 2 | 4 | 6 | 2 | 3 | 7 | 3 | 4 | 1 | 56 | 3.5    |
| 317 | 3 | 5 | 2 | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 | 6 | 6 | 2 | 3 | 5 | 3 | 3 | 1 | 53 | 3.3125 |
| 318 | 3 | 5 | 3 | 3 | 2 | 1 | 4 | 3 | 6 | 6 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | 51 | 3.1875 |
| 319 | 2 | 6 | 2 | 2 | 4 | 2 | 4 | 3 | 6 | 6 | 2 | 3 | 5 | 2 | 3 | 1 | 53 | 3.3125 |



IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

|     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |        |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|--------|
| 320 | 3 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 6 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | 46 | 2.875  |
| 321 | 4 | 6 | 1 | 2 | 3 | 1 | 4 | 2 | 6 | 6 | 2 | 3 | 5 | 3 | 3 | 1 | 52 | 3.25   |
| 322 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 4 | 3 | 2 | 5 | 2 | 2 | 1 | 50 | 3.125  |
| 323 | 3 | 6 | 3 | 3 | 3 | 1 | 5 | 2 | 4 | 6 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | 51 | 3.1875 |
| 324 | 3 | 5 | 2 | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 | 6 | 6 | 2 | 3 | 5 | 3 | 3 | 1 | 53 | 3.3125 |
| 325 | 3 | 5 | 3 | 3 | 2 | 1 | 4 | 3 | 6 | 6 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | 51 | 3.1875 |
| 326 | 2 | 6 | 2 | 2 | 4 | 2 | 4 | 3 | 6 | 6 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | 52 | 3.25   |
| 327 | 3 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 6 | 2 | 3 | 5 | 3 | 3 | 1 | 48 | 3      |
| 328 | 4 | 6 | 1 | 2 | 3 | 1 | 4 | 2 | 6 | 6 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | 50 | 3.125  |
| 329 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 6 | 2 | 6 | 5 | 2 | 2 | 1 | 55 | 3.4375 |
| 330 | 3 | 6 | 3 | 3 | 3 | 1 | 5 | 2 | 4 | 6 | 2 | 3 | 5 | 3 | 2 | 1 | 52 | 3.25   |
| 331 | 3 | 5 | 2 | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 | 6 | 4 | 2 | 2 | 5 | 3 | 2 | 1 | 49 | 3.0625 |
| 332 | 3 | 5 | 3 | 3 | 2 | 1 | 4 | 3 | 6 | 4 | 2 | 3 | 6 | 2 | 2 | 1 | 50 | 3.125  |
| 333 | 2 | 6 | 2 | 2 | 4 | 2 | 4 | 3 | 6 | 5 | 4 | 3 | 5 | 4 | 3 | 2 | 57 | 3.5625 |
| 334 | 3 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 6 | 2 | 4 | 6 | 4 | 3 | 1 | 51 | 3.1875 |
| 335 | 4 | 6 | 1 | 2 | 3 | 1 | 4 | 2 | 6 | 7 | 2 | 3 | 6 | 3 | 3 | 1 | 54 | 3.375  |
| 336 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 7 | 3 | 3 | 6 | 3 | 2 | 1 | 56 | 3.5    |
| 337 | 3 | 6 | 3 | 3 | 3 | 1 | 5 | 2 | 4 | 6 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | 51 | 3.1875 |
| 338 | 3 | 5 | 2 | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 | 6 | 6 | 2 | 3 | 8 | 2 | 2 | 1 | 54 | 3.375  |
| 339 | 3 | 5 | 3 | 3 | 2 | 1 | 4 | 3 | 6 | 6 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | 51 | 3.1875 |
| 340 | 2 | 6 | 2 | 2 | 4 | 2 | 4 | 3 | 6 | 6 | 2 | 3 | 5 | 3 | 2 | 1 | 53 | 3.3125 |
| 341 | 3 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 6 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | 46 | 2.875  |
| 342 | 4 | 6 | 1 | 2 | 3 | 1 | 4 | 2 | 6 | 6 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | 50 | 3.125  |
| 343 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 6 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | 52 | 3.25   |
| 344 | 3 | 6 | 3 | 3 | 3 | 1 | 5 | 2 | 4 | 6 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | 51 | 3.1875 |
| 345 | 3 | 5 | 2 | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 | 6 | 6 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | 51 | 3.1875 |
| 346 | 3 | 5 | 3 | 3 | 2 | 1 | 4 | 3 | 6 | 6 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | 51 | 3.1875 |

|     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |        |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|--------|
| 347 | 4 | 6 | 1 | 2 | 3 | 1 | 4 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | 49 | 3.0625 |
| 348 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 1 | 4 | 4 | 2 | 6 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | 49 | 3.0625 |
| 349 | 3 | 6 | 3 | 3 | 3 | 1 | 5 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | 52 | 3.25   |
| 350 | 3 | 5 | 2 | 3 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | 49 | 3.0625 |
| 351 | 3 | 5 | 3 | 3 | 2 | 1 | 4 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 5 | 2 | 3 | 1 | 50 | 3.125  |
| 352 | 2 | 6 | 2 | 2 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 6 | 2 | 4 | 6 | 2 | 2 | 1 | 52 | 3.25   |
| 353 | 3 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 6 | 2 | 5 | 6 | 2 | 2 | 1 | 51 | 3.1875 |
| 354 | 4 | 6 | 1 | 2 | 3 | 1 | 4 | 4 | 2 | 6 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | 48 | 3      |
| 355 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 1 | 4 | 4 | 2 | 6 | 2 | 2 | 8 | 2 | 2 | 1 | 51 | 3.1875 |
| 356 | 3 | 6 | 3 | 3 | 3 | 1 | 5 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 5 | 3 | 2 | 1 | 53 | 3.3125 |
| 357 | 3 | 5 | 2 | 3 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | 49 | 3.0625 |
| 358 | 3 | 5 | 3 | 3 | 2 | 1 | 4 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 5 | 3 | 3 | 1 | 51 | 3.1875 |
| 359 | 2 | 6 | 2 | 2 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 5 | 3 | 3 | 1 | 52 | 3.25   |
| 360 | 3 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 6 | 4 | 4 | 5 | 3 | 3 | 1 | 53 | 3.3125 |
| 361 | 4 | 6 | 1 | 2 | 3 | 1 | 4 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | 49 | 3.0625 |
| 362 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 1 | 4 | 3 | 2 | 6 | 2 | 3 | 5 | 3 | 3 | 1 | 50 | 3.125  |
| 363 | 3 | 6 | 3 | 3 | 3 | 1 | 5 | 4 | 2 | 6 | 4 | 2 | 6 | 3 | 3 | 1 | 55 | 3.4375 |
| 364 | 3 | 5 | 2 | 3 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | 49 | 3.0625 |
| 365 | 3 | 5 | 3 | 3 | 2 | 1 | 4 | 2 | 6 | 7 | 3 | 4 | 5 | 2 | 2 | 1 | 53 | 3.3125 |
| 366 | 2 | 6 | 2 | 2 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | 50 | 3.125  |
| 367 | 3 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | 48 | 3      |
| 368 | 4 | 6 | 1 | 2 | 3 | 1 | 4 | 4 | 3 | 6 | 3 | 4 | 6 | 2 | 2 | 1 | 52 | 3.25   |
| 369 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 1 | 4 | 4 | 3 | 6 | 2 | 4 | 6 | 3 | 3 | 1 | 54 | 3.375  |
| 370 | 3 | 6 | 3 | 3 | 3 | 1 | 5 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | 52 | 3.25   |
| 371 | 3 | 5 | 2 | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 6 | 2 | 3 | 5 | 3 | 3 | 1 | 49 | 3.0625 |
| 372 | 3 | 5 | 3 | 3 | 2 | 1 | 4 | 4 | 3 | 6 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 1 | 52 | 3.25   |
| 373 | 2 | 6 | 2 | 2 | 4 | 2 | 4 | 4 | 2 | 6 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 49 | 3.0625 |

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

|     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |        |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|--------|
| 374 | 3 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 5 | 3 | 3 | 1 | 50 | 3.125  |
| 375 | 4 | 6 | 1 | 2 | 3 | 1 | 4 | 6 | 4 | 3 | 3 | 2 | 6 | 3 | 3 | 1 | 52 | 3.25   |
| 376 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 1 | 4 | 4 | 2 | 6 | 2 | 3 | 5 | 3 | 3 | 1 | 51 | 3.1875 |
| 377 | 3 | 6 | 3 | 3 | 3 | 1 | 5 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 5 | 3 | 3 | 1 | 54 | 3.375  |
| 378 | 3 | 5 | 2 | 3 | 2 | 2 | 4 | 8 | 5 | 8 | 8 | 1 | 8 | 4 | 8 | 1 | 72 | 4.5    |
| 379 | 3 | 5 | 3 | 3 | 2 | 1 | 4 | 5 | 2 | 8 | 7 | 8 | 8 | 4 | 7 | 1 | 71 | 4.4375 |
| 380 | 2 | 6 | 2 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 6 | 8 | 5 | 4 | 4 | 1 | 56 | 3.5    |
| 381 | 3 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 1 | 5 | 2 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 1 | 66 | 4.125  |
| 382 | 2 | 6 | 2 | 2 | 4 | 2 | 8 | 5 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 4 | 8 | 1 | 81 | 5.0625 |
| 383 | 3 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 4 | 8 | 1 | 78 | 4.875  |
| 384 | 4 | 6 | 1 | 2 | 3 | 1 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 1 | 87 | 5.4375 |
| 385 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 1 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 1 | 91 | 5.6875 |
| 386 | 3 | 6 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 7 | 8 | 6 | 3 | 8 | 7 | 7 | 8 | 6 | 81 | 5.0625 |
| 387 | 3 | 5 | 2 | 3 | 2 | 2 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 5 | 4 | 8 | 1 | 80 | 5      |
| 388 | 3 | 5 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 5 | 5 | 8 | 4 | 8 | 5 | 8 | 8 | 1 | 70 | 4.375  |
| 389 | 2 | 6 | 2 | 2 | 4 | 2 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 1 | 88 | 5.5    |
| 390 | 3 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 4 | 8 | 1 | 85 | 5.3125 |
| 391 | 2 | 6 | 2 | 2 | 4 | 2 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 1 | 88 | 5.5    |
| 392 | 3 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 1 | 86 | 5.375  |
| 393 | 4 | 6 | 1 | 2 | 3 | 1 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 4 | 8 | 1 | 83 | 5.1875 |
| 394 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 1 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 1 | 91 | 5.6875 |
| 395 | 3 | 6 | 3 | 3 | 3 | 1 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 1 | 92 | 5.75   |
| 396 | 3 | 5 | 2 | 3 | 2 | 2 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 1 | 90 | 5.625  |
| 397 | 3 | 5 | 3 | 3 | 2 | 1 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 4 | 8 | 1 | 86 | 5.375  |
| 398 | 2 | 6 | 2 | 2 | 4 | 2 | 4 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 4 | 8 | 1 | 80 | 5      |
| 399 | 3 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 1 | 79 | 4.9375 |
| 400 | 2 | 6 | 2 | 2 | 4 | 2 | 4 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 1 | 84 | 5.25   |

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

|     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |        |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|--------|
| 401 | 3 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 4 | 8 | 1 | 82 | 5.125  |
| 402 | 4 | 6 | 1 | 2 | 3 | 1 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 1 | 84 | 5.25   |
| 403 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 1 | 8 | 5 | 5 | 8 | 8 | 8 | 5 | 4 | 8 | 1 | 78 | 4.875  |
| 404 | 3 | 6 | 3 | 3 | 3 | 1 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 1 | 86 | 5.375  |
| 405 | 3 | 5 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 7 | 7 | 8 | 3 | 8 | 7 | 7 | 8 | 7 | 81 | 5.0625 |
| 406 | 3 | 5 | 3 | 3 | 2 | 1 | 5 | 7 | 7 | 7 | 3 | 7 | 7 | 6 | 8 | 5 | 79 | 4.9375 |
| 407 | 2 | 6 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 7 | 8 | 7 | 4 | 7 | 7 | 7 | 8 | 6 | 81 | 5.0625 |
| 408 | 3 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 1 | 86 | 5.375  |
| 409 | 2 | 6 | 2 | 2 | 4 | 2 | 1 | 5 | 5 | 5 | 8 | 8 | 5 | 4 | 8 | 1 | 68 | 4.25   |
| 410 | 3 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 | 8 | 8 | 8 | 7 | 3 | 7 | 8 | 8 | 1 | 82 | 5.125  |
| 411 | 4 | 6 | 1 | 2 | 3 | 1 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 1 | 87 | 5.4375 |
| 412 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 4 | 3 | 7 | 4 | 3 | 5 | 5 | 6 | 1 | 57 | 3.5625 |
| 413 | 3 | 6 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 7 | 8 | 8 | 2 | 8 | 7 | 8 | 8 | 5 | 81 | 5.0625 |
| 414 | 3 | 5 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 8 | 8 | 7 | 2 | 7 | 7 | 8 | 8 | 4 | 79 | 4.9375 |
| 415 | 3 | 5 | 3 | 3 | 2 | 1 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 1 | 87 | 5.4375 |
| 416 | 2 | 6 | 2 | 2 | 4 | 2 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 4 | 8 | 1 | 81 | 5.0625 |
| 417 | 3 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 4 | 8 | 1 | 78 | 4.875  |
| 418 | 2 | 6 | 2 | 2 | 4 | 2 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 4 | 8 | 1 | 81 | 5.0625 |
| 419 | 3 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 4 | 8 | 1 | 79 | 4.9375 |
| 420 | 4 | 6 | 1 | 2 | 3 | 1 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 4 | 8 | 1 | 83 | 5.1875 |
| 421 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 1 | 4 | 8 | 8 | 8 | 4 | 8 | 8 | 4 | 4 | 1 | 75 | 4.6875 |
| 422 | 3 | 6 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 7 | 7 | 8 | 3 | 4 | 7 | 7 | 8 | 6 | 78 | 4.875  |
| 423 | 3 | 5 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 7 | 8 | 7 | 4 | 2 | 7 | 8 | 8 | 6 | 77 | 4.8125 |
| 424 | 3 | 5 | 3 | 3 | 2 | 1 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 4 | 8 | 1 | 86 | 5.375  |
| 425 | 2 | 6 | 2 | 2 | 4 | 2 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 1 | 91 | 5.6875 |
| 426 | 3 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 4 | 8 | 1 | 85 | 5.3125 |
| 427 | 2 | 6 | 2 | 2 | 4 | 2 | 4 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 4 | 8 | 1 | 77 | 4.8125 |

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

|     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |        |        |          |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--------|--------|----------|
| 428 | 3 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 4 | 8 | 1 | 82     | 5.125  |          |
| 429 | 4 | 6 | 1 | 2 | 3 | 1 | 4 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 4 | 8 | 1 | 79     | 4.9375 |          |
| 430 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 1 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 4 | 8 | 1 | 84     | 5.25   |          |
| 431 | 3 | 6 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 7 | 8 | 7 | 4 | 8 | 7 | 8 | 8 | 7 | 85     | 5.3125 |          |
| 432 | 3 | 5 | 2 | 3 | 2 | 2 | 8 | 5 | 5 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 1 | 81     | 5.0625 |          |
| 433 | 3 | 5 | 3 | 3 | 2 | 1 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 1 | 90     | 5.625  |          |
| 434 | 2 | 6 | 2 | 2 | 4 | 2 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 1 | 91     | 5.6875 |          |
| 435 | 2 | 6 | 2 | 2 | 4 | 2 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 4 | 8 | 1 | 81     | 5.0625 |          |
| 436 | 3 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 1 | 86     | 5.375  |          |
| 437 | 4 | 6 | 1 | 2 | 3 | 1 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 1 | 90     | 5.625  |          |
| 438 | 2 | 6 | 2 | 2 | 4 | 2 | 4 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 4 | 1 | 1 | 73     | 4.5625 |          |
| 439 | 3 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 | 5 | 5 | 8 | 8 | 8 | 5 | 8 | 8 | 1 | 80     | 5      |          |
| 440 | 4 | 6 | 1 | 2 | 3 | 1 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 1 | 90     | 5.625  |          |
| 441 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 1 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 4 | 8 | 1 | 81     | 5.0625 |          |
| 442 | 3 | 6 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 4 | 3 | 7 | 4 | 3 | 5 | 5 | 6 | 1 | 58     | 3.625  |          |
| 443 | 3 | 5 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 4 | 3 | 7 | 4 | 3 | 5 | 5 | 6 | 1 | 56     | 3.5    |          |
| 444 | 3 | 5 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 7 | 8 | 8 | 2 | 8 | 7 | 8 | 8 | 5 | 79     | 4.9375 |          |
| 445 | 2 | 6 | 2 | 2 | 4 | 2 | 3 | 8 | 8 | 7 | 2 | 7 | 7 | 8 | 8 | 4 | 80     | 5      |          |
|     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | SUMTOT | 30162  | 1885.125 |
|     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | AVTOT  | 67.78  | 4.236236 |

**Perhitungan Reliabilitas Skala *Subjective Well-being*****Reliability****Scale: SWB****Case Processing Summary**

|       |                       | N   | %     |
|-------|-----------------------|-----|-------|
| Cases | Valid                 | 449 | 98.7  |
|       | Excluded <sup>a</sup> | 6   | 1.3   |
|       | Total                 | 455 | 100.0 |

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

**Reliability Statistics**

| Cronbach's Alpha | Cronbach's Alpha Based on Standardized Items | N of Items |
|------------------|--|------------|
| .806             | .818   | 12         |

**Summary Item Statistics**

|                         | Mean  | Minimum | Maximum | Range | Maximum / Minimum | Variance | N of Items |
|-------------------------|-------|---------|---------|-------|-------------------|----------|------------|
| Item Means              | 4.394 | 2.933   | 6.940   | 4.007 | 2.366             | 1.813    | 12         |
| Inter-Item Correlations | .273  | -.113   | .596    | .708  | -5.288            | .029     | 12         |

**Item-Total Statistics**

|       | Scale Mean if Item Deleted | Scale Variance if Item Deleted | Corrected Item-Total Correlation | Squared Multiple Correlation | Cronbach's Alpha if Item Deleted |
|-------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| SWB1  | 49.7350                    | 198.356                        | .306                             | .274                         | .819                             |
| SWB2  | 45.7862                    | 224.280                        | .352                             | .198                         | .801                             |
| SWB3  | 48.7127                    | 217.567                        | .300                             | .384                         | .804                             |
| SWB4  | 49.5301                    | 201.352                        | .545                             | .409                         | .783                             |
| SWB5  | 48.3586                    | 202.856                        | .422                             | .417                         | .795                             |
| SWB6  | 49.2339                    | 210.934                        | .428                             | .407                         | .794                             |
| SWB7  | 49.7929                    | 197.330                        | .582                             | .513                         | .779                             |
| SWB8  | 47.3898                    | 209.283                        | .504                             | .412                         | .788                             |
| SWB9  | 47.6682                    | 192.945                        | .593                             | .576                         | .777                             |
| SWB10 | 46.1180                    | 220.390                        | .416                             | .304                         | .797                             |
| SWB11 | 49.1715                    | 198.910                        | .584                             | .550                         | .779                             |
| SWB12 | 48.4900                    | 196.518                        | .571                             | .480                         | .780                             |

**Descriptive Statistics**

|     | N  | Mean     | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
|-----|----|----------|----------------|---------|---------|
| SWB | 12 | 1.9969E3 | 612.31312      | 1329.00 | 3154.00 |

**Descriptive Statistics**

|                    | N         | Range     | Minimum   | Maximum   | Mean      | Std. Deviation | Skewness  |            | Kurtosis  |            |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|-----------|------------|-----------|------------|
|                    | Statistic | Statistic | Statistic | Statistic | Statistic | Statistic      | Statistic | Std. Error | Statistic | Std. Error |
| SWB                | 12        | 1825.00   | 1329.00   | 3154.00   | 1.9969E3  | 612.31312      | .873      | .637       | -.288     | 1.232      |
| Valid N (listwise) | 12        |           |           |           |           |                |           |            |           |            |

**Perhitungan Reliabilitas Skala Deprivasi Relatif**

**Scale: DEPRIVASI RELATIF**

| Reliability Statistics |  |            | Item Statistics |        |                |     |
|------------------------|--|------------|-----------------|--------|----------------|-----|
| Cronbach's Alpha       | Cronbach's Alpha Based on Standardized Items | N of Items |                 | Mean   | Std. Deviation | N   |
| .846                   | .851   | 16         | DR1             | 7.0160 | 1.18040        | 438 |
|                        |  |            | DR2             | 6.9110 | 1.37776        | 438 |
|                        |  |            | DR3             | 3.9589 | 2.10766        | 438 |
|                        |  |            | DR4             | 3.1416 | 2.18651        | 438 |
|                        |  |            | DR5             | 4.3242 | 2.62097        | 438 |
|                        |  |            | DR6             | 3.4612 | 2.02888        | 438 |
|                        |  |            | DR7             | 2.8516 | 2.30081        | 438 |
|                        |  |            | DR8             | 5.3721 | 1.92202        | 438 |
|                        |  |            | DR9             | 5.1142 | 2.52144        | 438 |
|                        |  |            | DR10            | 6.6347 | 1.44902        | 438 |
|                        |  |            | DR11            | 3.4817 | 2.21362        | 438 |
|                        |  |            | DR12            | 4.2877 | 2.40887        | 438 |
|                        |  |            | DR13            | 6.0616 | 1.60757        | 438 |
|                        |  |            | DR14            | 3.8151 | 2.33078        | 438 |
|                        |  |            | DR15            | 4.1119 | 2.67179        | 438 |
|                        |  |            | DR16            | 2.5023 | 2.46230        | 438 |

**Case Processing Summary**

**Summary Item Statistics**

|                         | Mean | Minimum | Maximum | Range | Maximum / Minimum | Variance | N of Items |
|-------------------------|------|---------|---------|-------|-------------------|----------|------------|
| Inter-Item Correlations | .262 | -.352   | .695    | 1.046 | -1.974            | .034     | 16         |



|       |                       | N   | %     |
|-------|-----------------------|-----|-------|
| Cases | Valid                 | 437 | 98.2  |
|       | Excluded <sup>a</sup> | 8   | 1.8   |
|       | Total                 | 445 | 100.0 |

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

**Item-Total Statistics**

|     | Scale Mean if Item Deleted | Scale Variance if Item Deleted | Corrected Item-Total Correlation | Squared Multiple Correlation | Cronbach's Alpha if Item Deleted |
|-----|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| DR1 | 66.0297                    | 329.004                        | .493                             | .592                         | .839                             |
| DR2 | 66.1347                    | 329.467                        | .403                             | .536                         | .841                             |
| DR3 | 69.0868                    | 326.130                        | .275                             | .455                         | .847                             |
| DR4 | 69.9041                    | 305.529                        | .539                             | .428                         | .833                             |
| DR5 | 68.7215                    | 310.540                        | .369                             | .406                         | .844                             |
| DR6 | 69.5845                    | 314.440                        | .458                             | .428                         | .837                             |
| DR7 | 70.1941                    | 302.985                        | .540                             | .520                         | .832                             |
| DR8 | 67.6735                    | 312.257                        | .524                             | .462                         | .834                             |
| DR9 | 67.9315                    | 292.110                        | .616                             | .646                         | .827                             |

**Descriptive Statistics**

|                    | N         | Range     | Minimum   | Maximum   | Mean      | Std. Deviation | Skewness  |            | Kurtosis  |            |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|-----------|------------|-----------|------------|
|                    | Statistic | Statistic | Statistic | Statistic | Statistic | Statistic      | Statistic | Std. Error | Statistic | Std. Error |
| DEPREL             | 16        | 1706.00   | 1095.00   | 2801.00   | 1.8851E3  | 562.67716      | .207      | .564       | -1.275    | 1.091      |
| Valid N (listwise) | 16        |           |           |           |           |                |           |            |           |            |
| DR16               | 70.5434   | 334.336   | .124      | .381      | .857      |                |           |            |           |            |

**Perhitungan Reliabilitas Skala Alienasi**

**Scale: ALIENASI**

**Reliability Statistics**

| Cronbach's Alpha | Cronbach's Alpha Based on Standardized Items | N of Items |
|------------------|--|------------|
| .902             | .907   | 12         |

**Item Statistics**

|      | Mean   | Std. Deviation | N   |
|------|--------|----------------|-----|
| AL1  | 7.1876 | 1.06725        | 437 |
| AL2  | 7.0664 | 1.36223        | 437 |
| AL3  | 4.7986 | 2.46828        | 437 |
| AL4  | 3.7300 | 2.68197        | 437 |
| AL5  | 4.5950 | 2.69271        | 437 |
| AL6  | 4.0847 | 2.38298        | 437 |
| AL7  | 3.9588 | 2.81512        | 437 |
| AL8  | 5.5950 | 1.94495        | 437 |
| AL9  | 5.4622 | 2.37949        | 437 |
| AL10 | 6.8032 | 1.41832        | 437 |
| AL11 | 4.5927 | 2.75760        | 437 |
| AL12 | 5.0435 | 2.63105        | 437 |

**Summary Item Statistics**

|                         | Mean | Minimum | Maximum | Range | Maximum / Minimum | Variance | N of Items |
|-------------------------|------|---------|---------|-------|-------------------|----------|------------|
| Inter-Item Correlations | .448 | .106    | .785    | .678  | 7.376             | .022     | 12         |

**Descriptive Statistics**

|                    | N         | Range     | Minimum   | Maximum   | Mean      | Std. Deviation | Skewness  |            | Kurtosis  |            |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|-----------|------------|-----------|------------|
|                    | Statistic | Statistic | Statistic | Statistic | Statistic | Statistic      | Statistic | Std. Error | Statistic | Std. Error |
| AL                 | 12        | 1544.00   | 1641.00   | 3185.00   | 2.3180E3  | 538.37365      | .577      | .637       | -.987     | 1.232      |
| Valid N (listwise) | 12        |           |           |           |           |                |           |            |           |            |

## Item-Total Statistics

|      | Scale Mean if Item Deleted | Scale Variance if Item Deleted | Corrected Item-Total Correlation | Squared Multiple Correlation | Cronbach's Alpha if Item Deleted |
|------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| AL1  | 55.7300                    | 340.422                        | .601                             | .555                         | .900                             |
| AL2  | 55.8513                    | 340.329                        | .459                             | .453                         | .902                             |
| AL3  | 58.1190                    | 306.711                        | .606                             | .649                         | .895                             |
| AL4  | 59.1876                    | 292.336                        | .716                             | .574                         | .890                             |
| AL5  | 58.3227                    | 310.444                        | .501                             | .511                         | .902                             |
| AL6  | 58.8330                    | 307.786                        | .619                             | .509                         | .895                             |
| AL7  | 58.9588                    | 283.251                        | .782                             | .688                         | .886                             |
| AL8  | 57.3227                    | 320.916                        | .582                             | .504                         | .897                             |
| AL9  | 57.4554                    | 307.226                        | .628                             | .608                         | .894                             |
| AL10 | 56.1144                    | 333.794                        | .568                             | .404                         | .899                             |
| AL11 | 58.3249                    | 281.408                        | .824                             | .786                         | .883                             |
| AL12 | 57.8741                    | 290.812                        | .752                             | .688                         | .887                             |

### Uji Normalitas Data

#### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

|                                 |                | SWB       |
|---------------------------------|----------------|-----------|
| N                               |                | 12        |
| Normal Parameters <sup>a</sup>  | Mean           | 1.9969E3  |
|                                 | Std. Deviation | 6.12313E2 |
| Most Extreme Differences        | Absolute       | .166      |
|                                 | Positive       | .166      |
|                                 | Negative       | -.138     |
| Kolmogorov-Smirnov Z            |                | .575      |
| Asymp. Sig. (2-tailed)          |                | .896      |
| a. Test distribution is Normal. |                |           |
|                                 |                |           |

#### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

|                                 |                | DEPREL    |
|---------------------------------|----------------|-----------|
| N                               |                | 16        |
| Normal Parameters <sup>a</sup>  | Mean           | 1.8851E3  |
|                                 | Std. Deviation | 5.62677E2 |
| Most Extreme Differences        | Absolute       | .152      |
|                                 | Positive       | .140      |
|                                 | Negative       | -.152     |
| Kolmogorov-Smirnov Z            |                | .606      |
| Asymp. Sig. (2-tailed)          |                | .856      |
| a. Test distribution is Normal. |                |           |
|                                 |                |           |

#### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

|                                 |                | AL        |
|---------------------------------|----------------|-----------|
| N                               |                | 12        |
| Normal Parameters <sup>a</sup>  | Mean           | 2.3180E3  |
|                                 | Std. Deviation | 5.38374E2 |
| Most Extreme Differences        | Absolute       | .153      |
|                                 | Positive       | .153      |
|                                 | Negative       | -.151     |
| Kolmogorov-Smirnov Z            |                | .529      |
| Asymp. Sig. (2-tailed)          |                | .943      |
| a. Test distribution is Normal. |                |           |
|                                 |                |           |

```
ANACOVA
UNIANOVA SWB BY AL WITH DR
  /METHOD=SSTYPE(3)
  /INTERCEPT=INCLUDE
  /EMMEANS=TABLES(AL) WITH(DR=MEAN) COMPARE ADJ(BONFERRONI)
  /PRINT=ETASQ HOMOGENEITY PARAMETER DESCRIPTIVE OPOWER GEF LOF TEST(LMATRIX)
  /PLOT=SPREADLEVEL RESIDUALS
  /CRITERIA=ALPHA(.05)
  /DESIGN=DR AL.
```

[DataSet0] D:\Airlangga University\Faculty of Psychology\Kuliah\Final Preparation JONNY\SKRIPSI\ANALISISKOVARIANS.sav

**Levene's Test of Equality of Error Variances<sup>a</sup>**

Dependent Variable:SWB

| F    | df1 | df2 | Sig. |
|------|-----|-----|------|
| .891 | 1   | 10  | .368 |

Tests the null hypothesis that the error variance of the dependent variable is equal across groups.

a. Design: Intercept + DR + AL

**Descriptive Statistics**

Dependent Variable:SWB

| AL                | Mean     | Std. Deviation | N  |
|-------------------|----------|----------------|----|
| Tidak Teralienasi | 1.9575E3 | 626.06619      | 11 |
| Teralienasi       | 2.4300E3 | .              | 1  |
| Total             | 1.9969E3 | 612.31312      | 12 |

**Tests of Between-Subjects Effects**

Dependent Variable:SWB

| Source          | Type III Sum of Squares | df | Mean Square | F      | Sig. | Partial Eta Squared | Noncent. Parameter | Observed Power <sup>b</sup> |
|-----------------|-------------------------|----|-------------|--------|------|---------------------|--------------------|-----------------------------|
| Corrected Model | 2.560E6 <sup>a</sup>    | 2  | 1279852.399 | 7.363  | .013 | .621                | 14.725             | .829                        |
| Intercept       | 132458.210              | 1  | 132458.210  | .762   | .405 | .078                | .762               | .123                        |
| DR              | 2355092.609             | 1  | 2355092.609 | 13.548 | .005 | .601                | 13.548             | .904                        |
| AL              | 11533.100               | 1  | 11533.100   | .066   | .803 | .007                | .066               | .056                        |
| Error           | 1564496.118             | 9  | 173832.902  |        |      |                     |                    |                             |
| Total           | 5.198E7                 | 12 |             |        |      |                     |                    |                             |
| Corrected Total | 4124200.917             | 11 |             |        |      |                     |                    |                             |

a. R Squared = .621 (Adjusted R Squared = .536)

b. Computed using alpha = .05

**Parameter Estimates**

Dependent Variable:SWB

| Parameter | B              | Std. Error | t     | Sig. | 95% Confidence Interval |             | Partial Eta Squared | Noncent. Parameter | Observed Power <sup>a</sup> |
|-----------|----------------|------------|-------|------|-------------------------|-------------|---------------------|--------------------|-----------------------------|
|           |                |            |       |      | Lower Bound             | Upper Bound |                     |                    |                             |
| Intercept | 511.686        | 667.423    | .767  | .463 | -998.131                | 2021.502    | .061                | .767               | .106                        |
| DR        | .829           | .225       | 3.681 | .005 | .320                    | 1.339       | .601                | 3.681              | .904                        |
| [AL=.00]  | -114.924       | 446.174    | -.258 | .803 | -1124.239               | 894.391     | .007                | .258               | .056                        |
| [AL=1.00] | 0 <sup>b</sup> | .          | .     | .    | .                       | .           | .                   | .                  | .                           |

a. Computed using alpha = .05

b. This parameter is set to zero because it is redundant.

**General Estimable Function<sup>a</sup>**

| Parameter | Contrast |    |    |
|-----------|----------|----|----|
|           | L1       | L2 | L3 |
| Intercept | 1        | 0  | 0  |
| DR        | 0        | 1  | 0  |
| [AL=.00]  | 0        | 0  | 1  |
| [AL=1.00] | 1        | 0  | 0  |

a. Design: Intercept + DR + AL

**Lack of Fit Tests**

Dependent Variable:SWB

| Source      | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. | Partial Eta Squared | Noncent. Parameter | Observed Power <sup>a</sup> |
|-------------|----------------|----|-------------|---|------|---------------------|--------------------|-----------------------------|
| Lack of Fit | 1564496.118    | 9  | 173832.902  | . | .    | 1.000               | .                  | .                           |
| Pure Error  | .000           | 0  | .           | . | .    | .                   | .                  | .                           |

a. Computed using alpha = .05

**Estimates**

Dependent Variable:SWB

| AL                | Mean                 | Std. Error | 95% Confidence Interval |             |
|-------------------|----------------------|------------|-------------------------|-------------|
|                   |                      |            | Lower Bound             | Upper Bound |
| Tidak Teralienasi | 1.987E3 <sup>a</sup> | 125.970    | 1702.375                | 2272.304    |
| Teralienasi       | 2.102E3 <sup>a</sup> | 426.334    | 1137.828                | 3066.699    |

a. Covariates appearing in the model are evaluated at the following values: DR = 1917.8333.

**Contrast Coefficients (L' Matrix)**

| Parameter | AL                |             |
|-----------|-------------------|-------------|
|           | Tidak Teralienasi | Teralienasi |
| Intercept | 1                 | 1           |
| DR        | 1917.833          | 1917.833    |
| [AL=.00]  | 1                 | 0           |
| [AL=1.00] | 0                 | 1           |

**Univariate Tests**

Dependent Variable:SWB

|          | Sum of Squares | df | Mean Square | F    | Sig. | Partial Eta Squared | Noncent. Parameter | Observed Power <sup>a</sup> |
|----------|----------------|----|-------------|------|------|---------------------|--------------------|-----------------------------|
| Contrast | 11533.100      | 1  | 11533.100   | .066 | .803 | .007                | .066               | .056                        |
| Error    | 1564496.118    | 9  | 173832.902  |      |      |                     |                    |                             |

The F tests the effect of AL. This test is based on the linearly independent pairwise comparisons among the estimated marginal means.

a. Computed using alpha = .05