

1. FOUNDING - VOCATIONAL GUIDANCE
2. OCCUPATIONAL TRAINING

KK  
TPS 27/03  
Ham  
P

## **TESIS**

**PENGARUH PEMBINAAN DAN PELATIHAN USAHA  
EKONOMI KELUARGA SERTA PERTEMUAN RUTIN  
TERHADAP KEMAUAN, KEMAMPUAN DAN KETRAMPILAN  
USAHA ANGGOTA KELUARGA KELOMPOK TAKUKESRA  
KECAMATAN NGORO KABUPATEN MOJOKERTO**



**IMAM HAMBALI**

**MILIK  
PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA**

**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA**

# **T E S I S**

**PENGARUH PEMBINAAN DAN PELATIHAN USAHA  
EKONOMI KELUARGA SERTA PERTEMUAN RUTIN  
TERHADAP KEMAUAN, KEMAMPUAN DAN KETRAMPILAN  
USAHA ANGGOTA KELUARGA KELOMPOK TAKUKESRA  
KECAMATAN NGORO KABUPATEN MOJOKERTO**



**Oleh :**

**IMAM HAMBALI  
NIM 099913375 M**

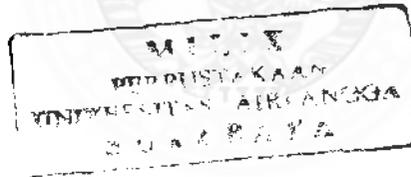
**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2002**

ADLN - Perpustakaan Universitas Airlangga  
Surabaya

**PENGARUH PEMBINAAN DAN PELATIHAN USAHA  
EKONOMI KELUARGA SERTA PERTEMUAN RUTIN  
TERHADAP KEMAUAN, KEMAMPUAN DAN KETRAMPILAN  
USAHA ANGGOTA KELUARGA KELOMPOK TAKUKESRA  
KECAMATAN NGORO KABUPATEN MOJOKERTO**

**TESIS**

**Untuk memperoleh Gelar Magister  
Dalam Program Studi Pengembangan Sumber Daya Manusia  
Pada Program Pascasarjana Universitas Airlangga**



**Oleh :**

**IMAM HAMBALI  
NIM 099913375 M**

**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2002**

## **TESIS**

**PENGARUH PEMBINAAN DAN PELATIHAN USAHA  
EKONOMI KELUARGA SERTA PERTEMUAN RUTIN  
TERHADAP KEMAUAN, KEMAMPUAN DAN KETERAMPILAN  
USAHA ANGGOTA KELUARGA KELOMPOK TAKUKESRA  
KECAMATAN NGORO KABUPATEN MOJOKERTO**



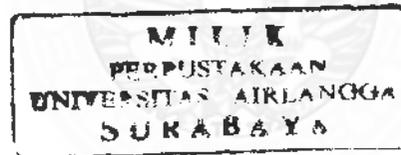
**IMAM HAMBALI**

**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2002**

**PENGARUH PEMBINAAN DAN PELATIHAN USAHA  
EKONOMI KELUARGA SERTA PERTEMUAN RUTIN  
TERHADAP KEMAUAN, KEMAMPUAN DAN KETERAMPILAN  
USAHA ANGGOTA KELUARGA KELOMPOK TAKUKESRA  
KECAMATAN NGORO KABUPATEN MOJOKERTO**

TESIS

Untuk memperoleh Gelar Magister  
Dalam Program Studi Pengembangan Sumber Daya Manusia  
Pada Program Pascasarjana Universitas Airlangga

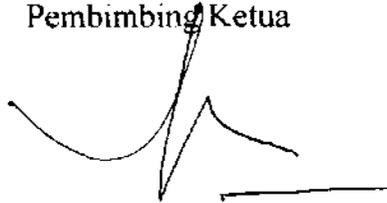


Oleh:  
**IMAM HAMBALI**  
NIM 099913375 M

**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2002**

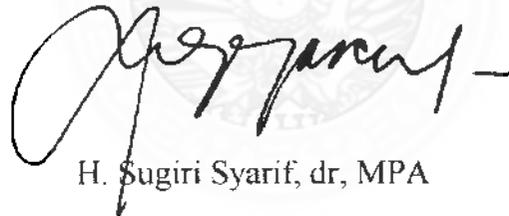
TESIS INI TELAH DISETUJUI  
Tanggal 19 Juli 2002

Oleh:  
Pembimbing Ketua



Dr. Sunarjo, dr, MS, MSc

Pembimbing,



H. Sugiri Syarif, dr, MPA

Mengetahui,  
A.n. Ketua Program Studi Pengembangan Sumber Daya Manusia  
Program Pascasarjana Universitas Airlangga



Dr. Sunarjo, dr, MS, MSc

**Tesis Ini Telah Diuji dan Dinilai  
Oleh Panitia Penguji pada  
Program Pascasarjana Universitas Airlangga  
Tanggal 4 Agustus 2002**

**Panitia Penguji**

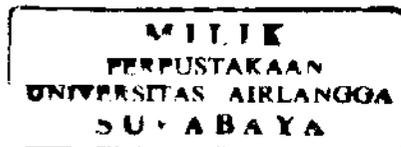
Ketua Penguji : Dr. H. Hariadi Soeparto, dr, DOR, MSc

Anggota Penguji : Dr. Sunarjo, dr, MS, MSc

Prof. Dr. Soedjono Abipraja, SE

H. Sugiri Syarief, dr, MPA

Dr. L. Dyson P.MA



## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji Syukur kehadiran Allah, Tuhan Yang Maha Esa, karena rahmat-Nya saya dapat menyelesaikan Tesis yang berjudul “Pengaruh Pembinaan dan Pelatihan Usaha Ekonomi Keluarga Serta Pertemuan Rutin Terhadap Kemauan, Kemampuan dan Keterampilan Usaha Anggota Keluarga Kelompok Takukesra Kecamatan Ngoro Kabupaten Mojokerto”, dapat selesai dengan baik dan sesuai dengan yang diharapkan.

Dengan telah selesainya tesis ini, saya haturkan banyak terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada :

1. Bapak Rektor Universitas Airlangga Surabaya yang telah berjasa dalam Pengembangan Program Pasca Sarjana dengan konsentrasi Magister Pengembangan Sumber Daya manusia, sehingga penulis dapat menimba ilmu yang bermanfaat khususnya bagi pengembangan ilmu pengetahuan.
2. Bapak Dr. Sunarjo, dr, MS, MSc, selaku pembimbing I dalam penulisan tesis ini dengan penuh kesabaran dan bijaksana, meluangkan waktu dan pikiran, untuk memberikan dukungan, bimbingan dan saran-saran yang membangun sehingga penulisan tesis ini dapat terselesaikan dengan baik.
3. Bapak H. Sugiri Syarief, dr, MPA, Kepala Kantor BKKBN Propinsi Jawa Timur, dan selaku pembimbing II, yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengikuti jenjang pendidikan yang lebih tinggi pada Program Pasca Sarjana Universitas Airlangga, sekaligus memberikan bimbingan dan motivasi, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Tesis dengan baik.
4. Ketua Program Studi Pengembangan Sumber Daya Manusia, Bapak Prof. H. Haryono Suyono, MA, PhD, yang telah memberikan kesempatan belajar dan memberikan pemikiran selama penulis mengikuti pendidikan Program Magister pada Program Pasca Sarjana universitas Airlangga.
5. Panitia penguji Program Pasca Sarjana Universitas Airlangga Surabaya, yang telah berkenan dengan tulus dan keikhlasan hati, memberikan ilmu yang bermanfaat melalui pengujian tesis ini
6. Bapak Kepala BKKBN Kabupaten Mojokerto yang telah memberikan ijin tugas belajar di Perguruan Tinggi Negeri, dengan tidak mengurangi hak dan kewajiban urusan kedinasan pada penulis.
7. Seluruh anggota Kelompok Takukesra Kecamatan Ngoro, Pungging, Mojosari, Bangsal, Mojokerto yang telah memberikan bantuan dalam pemenuhan kebutuhan data-data penelitian.
8. Seluruh sahabat-sahabat saya, baik di tempat Dinas maupun mereka yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah memberikan dorongan semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini.
9. Ibu saya yang tercinta dan kedua mertua yang telah ikut memberikan dukungan moral sehingga penulis dengan semangat dapat menyelesaikan studi, khususnya penulis persembahkan kepada Abah saya H. Abd. Rohman (alm), yang semasa hidupnya memberikan pesan untuk tidak pernah berhenti dalam mencari ilmu pengetahuan.

10. Istri (Gita Noviana, S. Sos) dan anak saya tercinta (Irlina Yunita M.D. dan Kharisma Ayu I.S.) dengan sabar memberikan dukungan moral dan spiritual, dan tak lupa selalu berdoa dengan penuh kepercayaan, akhirnya penulis dapat menyelesaikan studi dan penulisan tesis ini.

Dengan menyadari akan segala keterbatasan yang ada pada diri penulis, sehingga penulisan tesis ini masih jauh dari kesempurnaan serta masih belum mampu menjangkau pada wawasan yang lebih luas, dengan segala kerendahan hati, penulis akan sangat berterima kasih apabila ada pihak-pihak yang berkenan memberikan kritik dan saran agar lebih sempurnanya penulisan tesis ini.

Akhirnya semoga penulisan tesis ini dapat berguna dan bermanfaat.

Surabaya, 24 April 2002

Penulis



## RINGKASAN

Program Takukesra sebagai salah satu pendekatan pembangunan keluarga sejahtera yang dilaksanakan di daerah non IDT pada tahun 1995 dan dikembangkan ke daerah IDT pada tahun 1998 telah diberikan serta dikembangkan pada keluarga Prasejahtera I di Kecamatan Ngoro Kabupaten Mojokerto. Agar supaya program tersebut berhasil, maka anggota keluarga Kelompok Takukesra juga diberikan pembinaan dan pelatihan serta pertemuan rutin kelompok. Namun sejauh ini anggota kelompok Takukesra yang mengembangkan usaha ekonomi produktif banyak yang gagal atau tutup, sehingga terjadi penurunan anggota kelompok Takukesra yang tidak memanfaatkan kemauan, kemampuan dan keterampilan usaha yang dimiliki dan bahkan diantaranya kemauan, kemampuan dan keterampilan usaha yang dimiliki tidak memadai. Kondisi ini memunculkan suatu masalah, apakah pembinaan dan pelatihan usaha ekonomi keluarga serta pertemuan rutin kelompok dalam program Takukesra berpengaruh terhadap kemauan, kemampuan, dan keterampilan usaha anggota keluarga kelompok Takukesra di Kecamatan Ngoro Kabupaten Mojokerto?

Oleh sebab itu maka penelitian ini bertujuan mengetahui pengaruh pembinaan dan pelatihan usaha ekonomi keluarga serta pertemuan rutin anggota kelompok Takukesra terhadap kemauan, kemampuan dan keterampilan usaha anggota keluarga kelompok Takukesra di Kecamatan Ngoro Kabupaten Mojokerto, serta bermanfaat untuk memberikan kontribusi bagi pengembangan ilmu pengetahuan sumber daya manusia, khususnya tentang ketahanan ekonomi keluarga. Selain itu juga untuk dasar dalam menentukan kebijakan bagi pemerintah khususnya instansi BKKBN, tentang program pengentasan kemiskinan dan pembangunan keluarga sejahtera yang ada dalam program Takukesra.

Hipotesis penelitian ini adalah Program Takukesra yang terdiri dari pembinaan dan pelatihan usaha ekonomi (X1), pertemuan rutin kelompok Takukesra (X2), memiliki pengaruh terhadap kemauan, kemampuan dan keterampilan usaha anggota keluarga kelompok Takukesra Kecamatan Ngoro Kabupaten Mojokerto. Guna membuktikan kebenarannya maka rancangan penelitian yang digunakan adalah *observational* dengan pendekatan *cross sectional*. Sebagai populasi penelitian adalah anggota kelompok Takukesra yang terdaftar, mempunyai usaha dan aktif mengikuti pertemuan kelompok yaitu : 360 anggota (17 kelompok). Jumlah sampel yang diambil adalah sebanyak 180 anggota responden, dan mengambil sampel uji coba 20 responden dari kelompok Takukesra dengan ciri-ciri yang sama. Data yang telah terkumpul diolah dengan bantuan komputer program SPSS versi 10 dan teknik analisis regresi linier berganda (*multiple regression analysis*).

Nilai signifikan = 0,000 pengaruh pembinaan dan pelatihan usaha ekonomi keluarga serta pertemuan rutin terhadap kemauan, kemampuan, dan keterampilan usaha berada di bawah nilai signifikan yang telah ditentukan (0,05). Nilai korelasi R positif, yaitu 0,639 dan nilai  $R^2 = 0,401$  artinya pembinaan dan pelatihan usaha

ekonomi keluarga serta pertemuan kelompok Takukesra secara bersama-sama berpengaruh terhadap kemauan, kemampuan dan keterampilan usaha. Anggota kelompok Takukesra kecamatan Ngoro Mojokerto sebesar 40,1 %. Jadi rumusan masalah dapat dijawab dan hipotesis dapat dibuktikan kebenarannya.

Secara parsial nilai signifikan variabel pembinaan dan pelatihan usaha ekonomi keluarga = 0,000. Nilai  $r$  partial positif = 0,471 dan berdasarkan nilai *standardized coefficient* variabel pembinaan dan pelatihan usaha ekonomi keluarga kelompok Takukesra Kecamatan Ngoro Mojokerto.

Berdasarkan hasil penelitian tersebut maka disarankan agar para petugas lapangan (BKKBN) sebagai pemegang tombak pembinaan dan pelatihan serta pemandu dalam pertemuan kelompok usaha guna meningkatkan ketahanan ekonomi keluarga dalam rangka pengentasan kemiskinan khususnya di wilayah pedesaan. Mengingat keterbatasan permasalahan-permasalahan yang diketemukan dalam penelitian ini dan masih banyak permasalahan lain di dalam program Takukesra yang timbul dan perlu diadakan penelitian lebih lanjut. Tujuannya agar pernyataan tentang pengaruh program Takukesra terhadap kemauan, kemampuan, dan keterampilan usaha keluarga lebih dapat dipertanggungjawabkan dan lebih banyak memberikan masukan demi kelancaran program, selain itu juga sebagai salah satu jaring pengaman sosial dan ketahanan ekonomi keluarga di Kecamatan Ngoro Kabupaten Mojokerto dan Indonesia pada umumnya

Kata kunci : pembinaan dan pelatihan; pertemuan rutin; kemauan, kemampuan, dan keterampilan usaha anggota keluarga kelompok Takukesra

## ABSTRACT

This study was a cross-sectional observation, which the objective was to evaluate the impact of Takukesra program to will, ability, and skill of Takukesra family member's exertion in Ngoro, Mojokerto. There were two kinds of independent variable of the research (Takukesra Program): establishment and training of the exertion of family economy variable ( $X_1$ ) and regular meetings of Takukesra variable ( $X_2$ ). Dependent (variable) was the will, ability, and skill of the exertion of Takukesra members ( $Y$ ). The population number was 360, and 180 people was taken as respondent. The population and respondents were taken from Takukesra family members in Ngoro, Mojokerto. The founding data was tabulated by using SPSS 10. Analysis model used in this study was multiple linear regression model.

Based on the result of multiple linear regression model, the significant value was 0,000, which was under a specified significant value (0,05). Correlation value of  $R$  was positive, that was 0,639 and  $R^2 = 0,401$ . It meant that the establishment and training of the exertion of family economy and also regular meetings of Takukesra altogether had influence to will, ability and skill of the exertion of Takukesra family members in Ngoro, Mojokerto, about 40,1%. Thus, the objective of the study could be answered and the hypothesis could be proved.

Partially, the significant value of the establishment and training of the exertion of family economy – 0,000 ( $r$  partial value = 0,471). This value showed a dominant impact to will, ability, and skill of the exertion of Takukesra family members. Based on the result of the analysis, there was also a regression equation for will, ability, and skill of the exertion of Takukesra family members Ngoro subdistrict, Mojokerto is  $Y = 72,572 + 0,788 X_1 + 0,530 X_2$ .

Keyword : establishment and training; regular meetings; the will, ability, and skill of the exertion of Takukesra members.

## DAFTAR ISI

|   | <b>Halaman</b> |
|---|----------------|
| Sampul depan .....  | i              |
| Sampul dalam .....  | ii             |
| Prasyarat Gelar .....   | iii            |
| Persetujuan .....   | iv             |
| Ucapan terima kasih .....   | v              |
| Ringkasan .....   | vii            |
| Abstract .....  | ix             |
| DAFTAR ISI .....  | x              |
| DAFTAR TABEL .....  | xii            |
| DAFTAR GAMBAR .....   | xiv            |
| DAFTAR LAMPIRAN .....   | xv             |
| <br>  |                |
| <b>BAB 1. PENDAHULUAN</b> .....   | 1              |
| 1.1. Latar Belakang Masalah.....  | 1              |
| 1.2. Rumusan Masalah .....  | 5              |
| 1.3. Tujuan Penelitian .....  | 5              |
| 1.4. Manfaat Penelitian .....   | 6              |
| <br>  |                |
| <b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....  | 7              |
| 2.1. Takesra .....  | 7              |
| 2.2. Kukesra .....  | 9              |
| 2.3. Pembinaan Dan Pelatihan Usaha Ekonomi Keluarga .....   | 13             |
| 2.4. Pertemuan Rutin Anggota Kelompok Takukesra .....   | 16             |
| 2.5. Kemauan, Kemampuan dan Ketrampilan Usaha .....   | 18             |
| 2.6. Pengaruh Pembinaan dan Pelatihan Usaha Ekonomi Keluarga<br>Serta Pertemuan Rutin Terhadap Kemauan, Kemampuan dan<br>Ketrampilan Usaha Keluarga ..... | 21             |
| <br>  |                |
| <b>BAB 3. KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN</b> .....  | 23             |
| 3.1. Kerangka Konseptual Penelitian.....  | 23             |
| 3.2. Hipotesis .....  | 24             |
| <br>  |                |
| <b>BAB 4. METODE PENELITIAN</b> .....   | 25             |
| 4.1. Rancangan Penelitian .....   | 25             |
| 4.2. Populasi, Sampel, Besar Sampel dan Cara Pengambilan Sampel .....   | 25             |
| 4.2.1. Populasi .....   | 25             |
| 4.2.2. Sampel .....   | 26             |
| 4.2.3. Teknik Pengambilan Sampel .....  | 26             |
| 4.3. Variabel Penelitian.....   | 26             |
| 4.3.1. Variabel Bebas .....   | 26             |
| 4.3.2. Variabel Tergantung .....  | 26             |
| 4.3.3. Definisi Operasional .....   | 27             |
| 4.3.4. Penentuan Skor Variabel .....  | 28             |

|  |           |
|--|-----------|
| 4.4. Teknik Pengumpulan Data .....   | 29        |
| 4.5. Prosedur Pengambilan Data .....   | 29        |
| 4.6. Instrumen Penelitian.....   | 31        |
| 4.7. Lokasi dan Jadwal Penelitian.....   | 33        |
| 4.6.1. Daerah Penelitian .....   | 33        |
| 4.6.2. Waktu Penelitian .....  | 34        |
| 4.8. Teknik Pengolahan Dan Analisis Data.....  | 34        |
| 4.8.1. Teknik Pengolahan Data .....  | 34        |
| 4.8.2. Teknik Analisis .....   | 34        |
| <b>BAB 5. HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN .....</b>  | <b>36</b> |
| 5.1. Karakteristik Responden .....   | 38        |
| 5.2. Deskripsi Variabel Penelitian .....   | 38        |
| 5.2.1. Variabel Pembinaan dan Pelatihan ( $X_1$ ).....   | 40        |
| 5.2.2. Variabel Pertemuan Rutin Kelompok ( $X_2$ ) .....   | 40        |
| 5.2.3. Variabel Kemauan, Kemampuan dan Ketrampilan Usaha<br>Anggota Keluarga (Y) .....   | 40        |
| 5.2.4. Tabel Silang Antara Variabel Pembinaan dan Pelatihan<br>Usaha Ekonomi Keluarga ( $X_1$ ), Pertemuan Rutin Kelompok<br>( $X_2$ ), dan Kemauan, Kemampuan Dan Ketrampilan Usaha<br>Anggota Keluarga (Y) ..... | 41        |
| 5.3. Analisis Hasil Penelitian.....  | 42        |
| 5.3.1. Uji Validitas dan Reliabilitas.....   | 43        |
| 5.3.2. Uji Prasyarat.....  | 45        |
| 5.3.3. Pengujian Hipotesis.....  | 48        |
| 5.3.4. Persamaan regresi .....   | 50        |
| <b>BAB 6. PEMBAHASAN.....</b>  | <b>52</b> |
| 6.1. Pengaruh Program Takukesra (Pembinaan, Pelatihan, Pertemuan<br>Kelompok) Terhadap Kemauan, Kemampuan Dan Ketrampilan<br>Usaha Anggota Keluarga Kelompok Takukesra Kecamatan Ngoro<br>Mojokerto.....           | 52        |
| 6.2. Pengaruh Pembinaan Dan Pelatihan Usaha Ekonomi<br>Keluarga Terhadap Kemauan, Kemampuan dan Ketrampilan Usaha<br>Anggota Keluarga Kelompok Takukesra .....   | 55        |
| 6.3. Pengaruh Pertemuan Rutin Kelompok Takukesra Terhadap Kemauan,<br>Kemampuan dan Ketrampilan Usaha Anggota Keluarga Kelompok<br>Takukesra .....   | 59        |
| <b>BAB 7. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>  | <b>63</b> |
| 7.1. Kesimpulan.....   | 63        |
| 7.2. Saran.....  | 65        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>  | <b>66</b> |

## DAFTAR TABEL

|   | <b>Halaman</b> |
|---|----------------|
| Tabel 2.1. Penerimaan Modal Kukesra .....   | 11             |
| Tabel 2.2. Perkembangan Keluarga Prasejahtera / Keluarga Sejahtera I  | 11             |
| Tabel 4.1. Distribusi Frekuensi Pernyataan Responden Terhadap Pembinaan dan Pelatihan Usaha Ekonomi Keluarga (X1) .....   | 29             |
| Tabel 4.2. Distribusi Frekuensi Pernyataan Responden Terhadap Pertemuan Rutin Kelompok (X2) .....   | 29             |
| Tabel 4.3. Distribusi Frekuensi Pernyataan Responden Terhadap Kemauan, Kemampuan dan Ketrampilan Usaha Anggota Keluarga (Y) .....   | 29             |
| Tabel 4.4. Jadwal Penelitian .....  | 34             |
| Tabel 4.5. Tingkat Pendidikan Anggota Takukesra Kecamatan Ngoro Kabupaten Mojokerto .....   | 35             |
| Tabel 5.1. Usia Anggota Takukesra Kecamatan Ngoro Kabupaten Mojokerto   | 36             |
| Tabel 5.2. Jumlah Tanggungan Anggota Takukesra Kecamatan Ngoro Kabupaten Mojokerto .....  | 37             |
| Tabel 5.3. Alasan Bergabungnya Responden Sebagai Anggota Takukesra Kecamatan Ngoro Kabupaten Mojokerto .....  | 37             |
| Tabel 5.4. Usaha Produktif Anggota Takukesra Kecamatan Ngoro Kabupaten Mojokerto .....  | 38             |
| Tabel 5.5. Ringkasan Hasil Statistik Deskriptif .....   | 39             |
| Tabel 5.6. Ringkasan Frekuensi Keberhasilan Pengaruh Pembinaan Dan Pelatihan Usaha Terhadap Perubahan Kemauan Anggota Kelompok Takukesra Untuk Memulai Usaha Di Kecamatan Ngoro Kabupaten Mojokerto .....                       | 41             |
| Tabel 5.7 : Ringkasan Frekuensi Keberhasilan Pengaruh Pembinaan Dan Pelatihan Usaha Terhadap Perubahan Kemauan dan Ketrampilan Anggota Kelompok Takukesra dalam Meningkatkan Usaha Di Kecamatan Ngoro Kabupaten Mojokerto ..... | 41             |
| Tabel 5.8 : Ringkasan Frekuensi Keberhasilan Pengaruh Pertemuan Kelompok Terhadap Perubahan Kemauan Anggota Kelompok Takukesra Untuk Memulai Usaha Di Kecamatan Ngoro Kabupaten Mojokerto                                       | 42             |
| Tabel 5.9 : Ringkasan Frekuensi Keberhasilan Pertemuan Kelompok Terhadap Perubahan Kemauan dan Ketrampilan Anggota Kelompok Takukesra Untuk Memulai Usaha Di Kecamatan Ngoro Kabupaten Mojokerto                                | 42             |
| Tabel 5.10 Hasil Perhitungan Kolmogorov-Smirnov Test .....  | 46             |
| Tabel 5.11 Ringkasan Hasil Uji Multikolinieritas Pembinaan dan Pelatihan Usaha Ekonomi Keluarga dengan Pertemuan Rutin Kelompok Takukesra   | 47             |

|   |    |
|---|----|
| Tabel 5.12 Hasil Analisis Regresi Variabel Pembinaan dan Pelatihan Usaha<br>Ekonomi Keluarga ( $X_1$ ) dan Pertemuan Rutin Kelompok Takukesra<br>( $X_2$ ) Terhadap Kemauan, Kemampuan dan Keterampilan Usaha<br>Anggota Keluarga Kelompok Takukesra .....                | 49 |
| Tabel 5.13 Hasil Analisis Regresi Variabel Pembinaan dan Pelatihan Usaha<br>Ekonomi Keluarga ( $X_1$ ) dan Pertemuan Rutin Kelompok Takukesra<br>( $X_2$ ) Secara Parsial Terhadap Kemauan, Kemampuan dan<br>Keterampilan Usaha Anggota Keluarga Kelompok Takukesra ..... | 50 |
| Tabel 5.14 Koefisien Analisis Regresi .....   | 51 |



## DAFTAR GAMBAR

|                                       | <b>Halaman</b> |
|---------------------------------------|----------------|
| Gambar 3.1. Kerangka konseptual ..... | 24             |



## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Kuesioner
- Lampiran 2 Uji Validitas dan Reliabilitas Butir
- Lampiran 3 Data hasil Try out
- Lampiran 4 Uji Prasyarat
- Lampiran 5 Ijin Penelitian



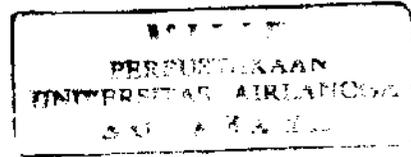


## **BAB 1**

# **PENDAHULUAN**

## BAB I

### PENDAHULUAN



#### 1.1. Latar Belakang Masalah

Salah satu kebijakan dalam pembangunan keluarga sejahtera adalah meningkatkan penanggulangan kemiskinan guna meningkatkan kualitas ketahanan ekonomi keluarga. Namun hingga saat ini berbagai program pengentasan kemiskinan yang dilakukan dan dikembangkan oleh pemerintah dan instansi-instansi terkait terkesan tidak berhasil atau berjalan lambat. Sasmita (1995) berpendapat bahwa faktor yang menyebabkan berbagai program pengentasan kemiskinan menjadi kurang efektif adalah ruang gerak yang tidak memadai bagi masyarakat miskin itu sendiri untuk memberdayakan dirinya.

Ketidakefektifan program pengentasan kemiskinan dapat dilihat dari jumlah penduduk miskin di Jawa Timur yang dari tahun ke tahun mengalami peningkatan. Menurut pendataan keluarga sejahtera (PKS) yang diadakan oleh BKKBN tahun 1998, jumlah keluarga miskin atau berdasarkan istilah yang dikemukakan oleh BKKBN adalah keluarga Prasejahtera, di Jawa Timur sebesar 1 933 564 kepala keluarga atau 22,35% total kepala keluarga di Jawa Timur. Pada tahun 2000 keluarga Prasejahtera di Jawa timur mengalami peningkatan, yaitu 2 660 823 kepala keluarga atau 29,37% dari total kepala keluarga di Jawa Timur. (Rahardjo, 2000 : 52, 63).

Keluarga Prasejahtera pada umumnya merupakan keluarga yang terisolir secara ekonomis dan kurang mampu bersaing dalam kehidupan sehari-hari,

terutama dalam melakukan usaha ekonomi produktif. Oleh sebab itu kebijakan yang dilakukan pemerintah dan instansi-instansi terkait dalam pembangunan keluarga Prasejahtera adalah melalui program pemberdayaan ekonomi keluarga. Program-program tersebut antara lain: Inpres Desa Tertinggal (IDT), Kelompok Usaha Bersama (KUBE), Kelopok Belajar Usaha (KBU), Usaha Peningkatan Pendapatan Keluarga (UP2K), Kredit Pembangunan Kemitrausahaan Program Keluarga Sejahtera (KPKU-Prokesra), Tabungan Keluarga Sejahtera (Takesra), Kredit Usaha Keluarga Sejahtera (Kukesra), dan sebagainya (Karnaji, 2000 : 56).

Program Takesra Kukesra sebagai salah satu pendekatan pembangunan keluarga sejahtera yang dilaksanakan di daerah non IDT pada tahun 1995 dan dikembangkan ke daerah IDT pada tahun 1998. Tujuan Program Takesra Kukesra (Takukesra) adalah memberikan pengetahuan sekaligus ketrampilan pada keluarga-keluarga Prasejahtera dan Sejahtera I guna meningkatkan wawasan, sikap, perilaku yang menjunjung tinggi sifat hemat, perencanaan ke depan dan mampu mengumpulkan modal kerja.

Program Takukesra juga diberikan pada keluarga Prasejahtera dan Sejahtera I Kecamatan Ngoro Kabupaten Mojokerto. Sesuai dengan (Rek. Takukesra.s/d 2001), pada awalnya di putaran I, yaitu Maret 1998-Juli 1998 program Takukesra beranggotakan 581 orang (159 orang anggota memanfaatkannya untuk usaha ekonomi produktif dan 422 orang memanfaatkannya untuk konsumtif). Pada putaran II (Agustus 1998-Februari 1999) jumlah anggotanya menurun, yaitu 429 orang, dengan perincian 200 orang memanfaatkannya untuk usaha ekonomi produktif dan 229 orang untuk

memanfaatkannya untuk usaha ekonomi produktif dan 229 orang untuk konsumtif. Putaran III (Maret 1999-Desember 1999) jumlah anggota Takukesra menurun lagi menjadi 359 orang, namun kesemuanya memanfaatkan Takukesra guna mengembangkan usaha ekonomi produktif. Pada Putaran IV (Februari 2000-Januari 2001) jumlah anggota Takukesra 360 orang dan semuanya memanfaatkan kredit untuk mengembangkan usaha ekonomi produktif. Putaran V jumlah anggota Takukesra tetap 360 orang.

Berdasarkan data di atas nampak bahwa anggota Takukesra dari Putaran I-IV mengalami penurunan, sedangkan pada putaran V-VI mengalami sedikit kenaikan atau tetap tidak sebanding dengan jumlah pada putaran I-IV. Kondisi ini disebabkan karena beberapa anggota Takukesra pada Putaran I, II dan III tidak dapat mengembangkan usaha ekonomi produktif, baik yang baru menekuninya ataupun yang sudah lama. Banyak usaha ekonomi produktif anggota Takukesra yang tutup karena kualitas produk yang dihasilkan kalah bersaing dengan kualitas produk buatan industri menengah ke atas. Selain itu ada beberapa di antaranya yang tidak bisa mengembangkan pemasarannya.

Jadi hampir sebagian besar gagalnya usaha ekonomi produktif yang dikelola oleh anggota kelompok Takukesra karena kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha yang tidak memadai atau buruk, walaupun sebenarnya anggota kelompok Takukesra Kecamatan Ngoro Kabupaten Mojokerto telah diberi pembinaan, pelatihan serta diadakan pertemuan rutin anggota kelompok Takukesra. Pembinaan dan pelatihan yang telah diberikan antara lain berupa : pembinaan modal, pembinaan pemasaran, perencanaan penjualan, promosi hasil

produksi, kerjasama (mitra usaha) serta pertemuan rutin anggota kelompok Takukesra yang diadakan tiap satu bulan sekali untuk membahas pengembangan dan masalah-masalah yang dihadapi anggota kelompok Takukesra. Pada pertemuan rutin seringkali dihadirkan pejabat atau PLKB yang terkait dengan pengembangan kegiatan usaha ekonomi produktif yang saat ini ditekuni oleh anggota kelompok Takukesra dan membantu pemecahan masalah yang dihadapi anggota kelompok Takukesra.

Berdasarkan pendapat yang dikemukakan oleh Gomes (2000:197), pembinaan atau pelatihan merupakan suatu upaya pengembangan kemauan, kemampuan dan ketrampilan seseorang pada suatu pekerjaan tertentu yang sedang menjadi tanggungjawabnya. Begitu pula dengan pertemuan rutin kelompok yang merupakan salah satu wadah komunikasi dan bertukar pikiran, seharusnya dapat meningkatkan kemauan, kemampuan dan ketrampilan seseorang guna menyelesaikan suatu pekerjaan.

Perbedaan antara teori atau pendapat yang ada tersebut dan makin berkurangnya usaha ekonomi produktif karena rendahnya kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha yang dimiliki anggota kelompok Takukesra, meskipun telah diberi pembinaan, pelatihan serta pertemuan rutin anggota kelompok Takukesra, perlu kiranya dilakukan penelitian “Pengaruh Pembinaan dan Pelatihan usaha ekonomi keluarga Serta Pertemuan Rutin Anggota Kelompok Takukesra Terhadap Kemauan, Kemampuan Dan Ketrampilan Usaha Anggota Keluarga Kelompok Takukesra di Kecamatan Ngoro Kabupaten Mojokerto”.

## **1.2. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, maka pertanyaan yang timbul dalam rumusan masalah adalah :

Apakah pembinaan dan pelatihan usaha ekonomi keluarga serta pertemuan rutin kelompok dalam program Takukesra berpengaruh terhadap kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota keluarga kelompok Takukesra di Kecamatan Ngoro Kabupaten Mojokerto ?

## **1.3. Tujuan Penelitian**

### **1.3.1. Tujuan Umum**

Menganalisis pengaruh pembinaan dan pelatihan serta pertemuan rutin terhadap kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota keluarga kelompok Takukesra.

### **1.3.2. Tujuan Khusus**

1. Menganalisis pengaruh pembinaan dan pelatihan usaha ekonomi keluarga terhadap kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota keluarga kelompok Takukesra di Kecamatan Ngoro Kabupaten Mojokerto.
2. Menganalisis pengaruh pertemuan rutin anggota kelompok Takukesra terhadap kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota keluarga kelompok Takukesra di Kecamatan Ngoro Kabupaten Mojokerto.

## **1.4. Manfaat Penelitian**

### **1.4.1. Untuk Ilmu Pengetahuan dan Teknologi**

Dapat memberikan kontribusi bagi pengembangan ilmu pengetahuan sumber daya manusia, khususnya tentang ketahanan ekonomi keluarga.

### **1.4.2. Penyusunan Program Pembangunan**

Hasil penelitian yang ada dapat digunakan sebagai dasar dalam menentukan kebijakan bagi pemerintah khususnya instansi BKKBN, tentang program pengentasan kemiskinan dan pembangunan keluarga sejahtera yang ada dalam program Takukesra.



## **BAB 2**

# **TINJAUAN PUSTAKA**

## BAB 2

### TINJAUAN PUSTAKA

#### 2.1. Tabungan Keluarga Sejahtera (Takesra)

Takesra adalah suatu bentuk simpanan uang pada Bank BNI, yang dilaksanakan melalui Bank Pembangunan Daerah Jatim (BPD Jatim) yang diharapkan akan membantu keluarga terutama Keluarga Prasejahtera dan keluarga Sejahtera I di Desa Inpres Desa Tertinggal (Desa IDT), dalam rangka meningkatkan kualitas kehidupannya. Keluarga pra-sejahtera yaitu keluarga-keluarga yang belum dapat memenuhi kebutuhan dasarnya "*Basic needs*" secara minimal, seperti kebutuhan akan ibadah, pangan, sandang, papan dan kesehatan dengan indikator sebagai berikut: (1) anggota keluarga melaksanakan ibadah menurut agama yang dianut masing-masing, (2) pada umumnya seluruh anggota keluarga makan 2 kali sehari atau lebih, (3) seluruh anggota keluarga memiliki pakaian berbeda di rumah, bekerja sekolah dan bepergian, (4) bagian yang terluas dari lantai rumah, bukan dari tanah, (5) bila anak sakit dan atau pasangan usia subur ingin ber-KB dibawa ke sarana kesehatan serta diberi obat cara modern. Keluarga sejahtera I yaitu keluarga-keluarga yang dapat memenuhi kebutuhan dasarnya secara minimal, tetapi belum dapat memenuhi kebutuhan sosial psikologinya (*socio psychological needs*) dengan indikator sebagai berikut : (1) anggota keluarga melaksanakan ibadah secara teratur menurut agama yang dianut masing-masing, (2) paling kurang sekali seminggu keluarga menyediakan daging/ikan/telur sebagai lauk pauk, (3) seluruh anggota keluarga memperoleh

paling kurang satu stel pakaian baru per tahun/setahun terakhir, (4) luas lantai paling kurang 8m<sup>2</sup> untuk tiap penghuni rumah, (5) seluruh anggota keluarga dalam sebulan terakhir dalam keadaan sehat, (6) paling kurang seluruh anggota dalam usia 15 tahun keatas berpenghasilan tetap, (7) seluruh anggota keluarga yang berumur 10-60 tahun bisa baca tulis huruf latin, (8) seluruh anak berusia 5-15 tahun bersekolah pada saat ini, (9) bila anak-anak hidup 2 atau lebih, keluarga masih pasangan usia subur, memakai kontrasepsi (kecuali hamil).

Program ini dicanangkan oleh Presiden RI pada bulan Desember tahun 1995 dan dikembangkan oleh Kantor Menteri Negara Kependudukan/BKKBN, yang bekerjasama dengan PT. Bank Negara Indonesia (BNI) Persero dan PT. Pos Indonesia.

Tujuan program Takesra ada 4 (empat) yaitu : (1). meningkatkan kesadaran menabung, (2). meningkatkan pengenalan dan pemantauan jasa perbankan oleh keluarga, (3). membantu para keluarga terutama kategori Keluarga Prasejahtera dan Keluarga Sejahtera I agar dapat menghimpun dana dan dapat mengembangkan ekonomi keluarga, (4). menghimpun dana masyarakat untuk mendukung pembangunan keluarga sejahtera. Adapun tujuan secara umum, yaitu untuk memberikan pengetahuan sekaligus ketrampilan guna meningkatkan wawasan hidup, perilaku dan nilai-nilai yang menjunjung tinggi sifat hemat, perencanaan ke depan dan mengumpulkan modal kerja mandiri untuk mengembangkan usaha (Karnaji, 2000 : 56).

Pengumpulan modal kerja mandiri untuk memulai usaha adalah tahap awal dari kemampuan untuk mengawali kegiatan produksi, walaupun dalam skala kecil

dengan bentuk usaha konsumtif dan jasa, sehingga dapat mengurangi beban ekonomi yang harus dipenuhi oleh setiap anggota keluarga. Menurut pendapat (Adi, 1978:19), guna membentuk pendapatan rumah tangga agar dapat diarahkan pada pengembangan investasi sebagai modal usaha selanjutnya diperlukan rumah tangga perusahaan atau rumah tangga produksi yang menjual dan memproduksi barang-barang dan jasa-jasa guna memperoleh pendapatan atau laba.

Perlunya menjunjung tinggi sifat hemat juga dikemukakan oleh Cook dan Hoover (Iksan, 1995:83). Cook dan Hoover mengemukakan bahwa rendahnya kapasitas produksi disebabkan rendahnya kemampuan melakukan investasi. Rendahnya kemampuan berinvestasi disebabkan rendahnya tabungan, dan rendahnya tabungan karena konsumsi yang besar akibat jumlah anggota keluarga yang besar. Jumlah anggota yang besar terutama untuk anak-anak memerlukan berbagai macam kebutuhan konsumsi, padahal mereka belum mampu memproduksi.

Selain tujuan umum serta khusus di atas, Takukesra dikembangkan dalam rangka mendorong pemerataan pembangunan dan hasil-hasil yang mengarah pada terwujudnya keadilan sosial. Oleh sebab itu Takukesra merupakan salah satu kebijakan pemerintah di bidang moneter dengan tujuan untuk meningkatkan kedudukan golongan ekonomi lemah. Melalui Takesra pemerintah memotivasi masyarakat agar menabung melalui perbankan, di mana selain lebih aman juga membantu pembangunan dan pemerataan hasil-hasilnya.

Iksan (1995:251) mengemukakan bahwa pemerataan hasil-hasil pembangunan dan salah satunya adalah pemerataan pendapatan masyarakat serta

meningkatkan produksi barang kebutuhan masyarakat, khususnya di bidang perkreditan telah dimulai diarahkan untuk membantu pengusaha golongan ekonomi lemah di bidang permodalan dalam rangka peningkatan dan pengembangan usaha mereka.

Takesra merupakan program pengentasan kemiskinan yang dapat memotivasi masyarakat guna meningkatkan produktivitasnya melalui peningkatan kemauan, kemampuan, ketrampilan usaha serta pendapatannya. Melalui Takesra masyarakat, terutama golongan ekonomi lemah didorong untuk mengawali usaha secara mandiri melalui penghematan pendapatan sebagai modal usaha. Takesra secara tidak langsung merupakan program pengembangan kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha masyarakat golongan ekonomi lemah atau Keluarga Pra sejahtera dan Sejahtera I. Dalam Takesra diberikan pengetahuan sekaligus ketrampilan guna menjunjung tinggi sifat hemat, perencanaan ke depan dan mengumpulkan modal kerja mandiri untuk mengembangkan usaha.

## **2.2 Kredit Usaha Keluarga Sejahtera (Kukesra).**

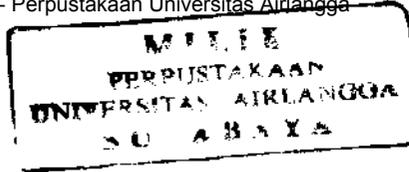
Kukesra adalah kredit lunak yang diberikan kepada Keluarga Prasejahtera dan Keluarga Sejahtera I alasan ekonomi yang telah memperoleh simpanan awal sebesar Rp 2000,- (Dua Ribu Rupiah) dari Yayasan Dana Sejahtera mandiri (damandiri) serta tergabung dalam kelompok Prokesra-UPPKS. Program Kukesra dicanangkan oleh Presiden RI pada bulan Maret 1996 dengan tujuan : a. membantu keluarga untuk mendapatkan modal usaha dengan syarat ringan mudah dan cepat, b. merangsang kesadaran, motivasi dan semangat keluarga untuk

berwirausaha, c. membantu keluarga mengembangkan kegiatan kemitrausahaan dalam bidang ekonomi, d. meningkatkan pengenalan dan pemanfaatan jasa perbankan dan pelayanan pos oleh keluarga. (Syarief, 1998).

Kukesra diluncurkan di Jawa Timur sejak tahun 1995, setelah berkembang dan menyentuh kehidupan keluarga-keluarga di pedesaan, cakupan wilayah program Kukesra kemudian diperluas berdasarkan tahapan Keluarga Sejahtera yang bekerjasama dengan BKKBN Propinsi Jawa Timur, PT. BNI (Persero) dan PT. Asuransi Jasa Indonesia Surabaya dan ditandatangani pada tanggal 19 Maret 1998. (Syarief, 1996:4)

Terkait erat dengan Kukesra berdasarkan tahapan Keluarga Sejahtera adalah kelompok UPPKS-Takesra/Kukesra. Kelompok tersebut adalah kumpulan dari keluarga-keluarga Prasejahtera dan Sejahtera I yang mengikuti program Takukesra dan Kukesra dan melakukan usaha ekonomi produktif dengan mengedepankan peran serta wanita guna meningkatkan tahapan keluarga Sejahtera, (Syarief, 1996:4).

Berdasarkan Instruksi Presiden Nomor 3 tahun 1996 tentang Pembangunan Keluarga Sejahtera dalam meningkatkan peningkatan penanggulangan kemiskinan, telah dilaksanakan untuk merealisasi modal Kukesra dengan sasaran penerima adalah keluarga Prasejahtera dan keluarga Sejahtera I dengan realisasi sebagai berikut :

**Tabel 2.1. Penerimaan Modal Kukesra Tahun 1997-2000**

| No. | Uraian                 | Maret           |                   |                   |                   |
|-----|------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|     |                        | 1997            | 1998              | 1999              | 2000              |
| 1.  | Penerima modal Kukesra | 650 660 anggota | 1 843 640 anggota | 2 033 441 anggota | 2 172 175 anggota |
| 2.  | Usaha produktif        |                 | 1 610 052 anggota | 1 950 412 anggota | 1 687 459 anggota |

*Laporan Perkembangan Takukesra s/d Maret 2000 (BKKBN:2000)*

Adapun tahap pemberian modal pinjaman Kukesra adalah bervariasi, seperti dalam tabel berikut ini.

**Tabel 2.2. Perkembangan Keluarga Prasejahtera / Keluarga Sejahtera I**

| Tahap/Jangka waktu Kredit | Saldo Awal Tabungan (rupiah) | Maksimum Kredit (rupiah) | Setor ke tabungan 10% dari Maks. Kredit (rupiah) | Kredit yang dapat digunakan (rupiah) | Saldo akhir tabungan (rupiah) | Angsuran per bulan (rupiah) |
|---------------------------|------------------------------|--------------------------|--|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| I/4 bulan                 | 2 000                        | 20 000                   | 2 000  | 18 000                               | 4 000                         | 4.500                       |
| II/6 bulan                | 4 000                        | 40 000                   | 4 000  | 36 000                               | 8 000                         | 6.000                       |
| III/8 bulan               | 8 000                        | 80 000                   | 8 000  | 72 000                               | 16 000                        | 9.000                       |
| IV/10 bulan               | 16 000                       | 16 000                   | 16 000   | 144 000                              | 32 000                        | 14.400                      |
| V/12 bulan                | 32 000                       | 32 000                   | 32 000   | 288 000                              | 48 000                        | 24.000                      |

*Pedoman Kredit Usaha Keluarga Sejahtera (Syarif, 1998:11)*

Penggunaan pinjaman dana Kukesra untuk membiayai kegiatan antara lain : jenis usaha bidang pertanian, industri kecil/industri rumah tangga, pengembangan jasa pelayanan, perdagangan, usaha lainnya. Selain itu juga digunakan untuk pembelian sarana produksi/peralatan kerja, pembelian bibit/bahan baku, pembelian bahan pengolahan/pemrosesan dan pengemasan, pembelian dan penjualan barang jadi dan juga untuk mendukung usaha ekonomi produktif (pelaju, pemaju dan penguja).

Tujuan utama Takukesra adalah pemberdayaan keluarga sejahtera melalui kegiatan motivasi ekonomi produktif pada anggota keluarga yaitu ibu/istri. Oleh

sebab itu pemberdayaan keluarga utamanya ibu/istri di bidang ekonomi dilakukan melalui penumbuhan minat, peningkatan pengetahuan dan ketrampilan usaha serta peningkatan kualitas usaha. Adapun jenis kegiatan yang bermuatan pemberdayaan dapat dikelompokkan menjadi tiga macam : (1). pelaju keluarga (petik olah jual oleh keluarga) yakni mengolah hasil pertanian yang telah dipetik kemudian dikemas dengan baik dan dijual (misalnya pengolahan keripik singkong, keripik pisang, keripik nangka, pembuatan tempe, telur asin, daging ayam, ikan asin, dan lain-lain), (2). pemaju keluarga (proses, kemas, jual untung oleh keluarga), memproses bahan baku menjadi produk yang mempunyai nilai tinggi dan mengemasnya untuk dijual (hiasan dari potongan-potongan tenun, limbah bahan sepatu untuk bunga, souvenir, hiasan dinding, bunga-bunga bangkai imitasi, dan lain-lain), (3). penguja keluarga (pengembangan usaha jasa keluarga), suatu usaha melalui pengembangan jasa, seperti dagang kecil, warung, penjual sayuran keliling, penjajah makanan ringan, kios, dan sebagainya).

Jadi anggota kelompok Takukesra selain menerima kredit, juga menerima pembinaan dan pelatihan guna mengembangkan produk di wilayahnya masing-masing, seperti : pembinaan modal, pemupukan, modal dan pengembalian pinjaman, pembinaan pemasaran, perencanaan penjualan, promosi hasil produksi kerjasama usaha (mitra usaha). Selain pembinaan dan pelatihan, juga diadakan pertemuan rutin anggota kelompok Takukesra guna meningkatkan kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota kelompok Takukesra sehingga memperlancar usahanya.

### 2.3 Pembinaan dan Pelatihan Usaha Ekonomi Keluarga

Guna meningkatkan potensi keluarga agar kualitas kemauan, kemampuan, dan ketrampilan usaha anggota keluarga dapat menunjang dalam melakukan kegiatan usaha, maka kelompok Takukesra di beri pembinaan dan pelatihan walaupun tidak secara khusus. Menurut pendapat Simanjuntak (1985:32) pelatihan kerja merupakan proses melengkapi pekerja dengan keterampilan dan cara-cara yang tepat untuk menggunakan peralatan kerja. Pada dasarnya latihan melengkapi pendidikan biasanya bersifat umum, sedangkan latihan bersifat khusus dan teknis operasional. Pembinaan dan pelatihan anggota kelompok Takukesra memberikan pengetahuan tentang teknis dan cara mengajukan kredit ke Bank, meningkatkan ketrampilan kemitrausahaan, pengelolaan keuangan dan sebagainya.

Pengertian pelatihan juga dikemukakan oleh Sikula (dikutip oleh Mangkunegoro, 2000:44), bahwa *training is short-term educational process utilizing a systematic and organized procedure by which non-managerial personal learn technical knowledge and skills for a definite purpose*. Artinya bahwa pelatihan adalah suatu proses pendidikan jangka pendek yang mempergunakan prosedur sistematis dan terorganisir dimana pegawai nonmanagerial mempelajari pengetahuan dan keterampilan teknis dalam tujuan terbatas.

Pelatihan dan pembinaan anggota kelompok Takukesra merupakan pelatihan dan pembinaan jangka pendek yang ditujukan untuk memperlancar usaha sehingga bisa meningkatkan kemauan, kemampuan, dan ketrampilan usaha

anggota keluarga guna kelancaran usaha ekonomi produktif. Pada akhirnya nanti dapat meningkatkan penghasilan dan dapat mengembalikan kreditnya. Menurut teori Human Capital (Siregar, 1982:11), seseorang dapat meningkatkan penghasilan melalui peningkatan pendidikan atau latihan.

Pada latihan nonformal, orang dididik atau dilatih bukan saja untuk memperoleh pengetahuan tertentu, akan tetapi untuk meningkatkan kemampuan kerja dan penghasilannya. Pelatihan dan pembinaan yang efektif akan meningkatkan kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha yang dimiliki pesertanya Adapun aspek pengembangan pelatihan dalam Takukesra atau Prokesra-UPPKS (Syarief, 1998:4), adalah meliputi :

- a. Aspek perorangan : memberikan dan mengembangkan sikap serta perilaku dari setiap anggota kelompok sehingga mempunyai kemauan dan kemampuan.
- b. Aspek organisasi : berupaya untuk meningkatkan mutu kepengurusan.
- c. Aspek dinamika : mendorong serta meningkatkan kemampuan kelompok dalam menggunakan data untuk perencanaan, pelaksanaan, dan pengendalian operasional.
- d. Aspek kesejahteraan : membantu untuk meningkatkan kesejahteraan baik kelompok maupun anggota.
- e. Aspek kemandirian : berupaya secara dinamis memiliki mekanisme kerja yang teratur dan makin aktif dalam pengelolaan kelompok secara mandiri dan bertanggungjawab penuh.

Pendapat lain tentang definisi pelatihan juga dikemukakan oleh Simamora (1999:287), yaitu :

Pelatihan adalah serangkaian aktivitas yang dirancang untuk meningkatkan keahlian-keahlian pengetahuan, pengalaman, ataupun perubahan sikap seorang individu. Pelatihan berkenaan dengan perolehan keahlian-keahlian atau pengetahuan tertentu. Program pelatihan berusaha untuk mengajarkan *trainee* bagaimana melaksanakan aktivitas atau pekerjaan tertentu.

Pelatihan atau pembinaan pada anggota kelompok Takukesra mengajarkan peningkatan pola pikir, sikap dan perilaku kelompok Takukesra di pedesaan. Pola pikir dan perilaku disesuaikan dengan perkembangan usaha masa sekarang yang menuntut pada setiap individu untuk dapat mandiri dan profesional. Pelatihan dan pembinaan sangat diperlukan agar dapat mempertahankan existansi atau keberadaan usaha ekonomi produktif.

Pelatihan atau pembinaan dapat memberikan motivasi bagi anggota kelompok Takukesra dalam pemupukan modal usaha melalui perbankan dan jasa pelayanan lain yang turut peduli terhadap kegiatan Takukesra. Selain itu juga merangsang semangat keluarga untuk berwirausaha dengan memanfaatkan fasilitas Kukesra dan fasilitas perbankan untuk mengembangkan usaha ekonomi produksi keluarga baik yang sedang berjalan maupun atau yang akan berjalan yang selanjutnya akan dikembangkan sebagai penghasil untuk mengembalikan pinjaman Kukesra. Jadi pembinaan dan pelatihan akan meningkatkan kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota kelompok Takukesra.

#### **2.4 Pertemuan Rutin Anggota Kelompok Takukesra**

Pertemuan rutin antar anggota kelompok Takukesra pada prinsipnya adalah berkomunikasi antar anggota kelompok Takukesra. Berdasar pendapat

Reksohadiprodjo (1982:175) pertemuan rutin merupakan proses komunikasi antar individu yang kerap dilakukan pada hampir semua organisasi dan merupakan suatu proses yang dinamik. Dalam pertemuan rutin akan disampaikan informasi yang akurat dan pemahaman atas informasi dari satu unit (pengirim) ke unit lain (penerima). Tidak hanya vital dalam perumusan dan implementasi tujuan-tujuan organisasional tetapi juga merupakan peralatan dan sarana penting guna mengembangkan sumber daya manusia individu-individu yang tergabung sebagai anggota pertemuan rutin tersebut.

Stephen (1999 : 24), mengemukakan bahwa pertemuan rutin adalah fenomena kehidupan sosial. Pertemuan rutin merupakan proses interaksi yang dilihat dari segi vital pendirian, perawatan dan perubahan perilaku. Melalui pertemuan rutin, seseorang berinteraksi guna belajar bagaimana ia berperilaku. Pertemuan rutin adalah komunikasi yang merekatkan masyarakat, struktur sosial seperti organisasi-organisasi kelompok-kelompok.

Kegiatan interaksi antar kelompok pada kelompok Takukesra telah terjadi dalam berbagai cara, baik antar individu maupun antar kelompok, seperti dalam kegiatan pembinaan kelompok, pertemuan kelompok, studi banding antar kelompok pada kelompok yang sudah berhasil melakukan usaha ekonomi produksi keluarga (UEPK). Pada kegiatan pertemuan rutin terjadi komunikasi vertikal antar sesama anggota Takukesra dan timbul interaksi yang menimbulkan tambahnya nilai pengetahuan dan dorongan untuk meningkatkan kegiatan usaha yang lebih baik. Hal tersebut sesuai dengan pendapat yang dikemukakan oleh Jiwanto (1985), bahwa apabila komunikasi yang diperlukan dalam

penyelenggaraan organisasi diatur dan diselenggarakan dengan baik akan memberikan dampak positif, seperti : 1). timbulnya dorongan semangat kerja, sebab melalui komunikasi rasa ingintahu yang tidak tersalurkan dapat mengurangi semangat kerja. Dengan komunikasi dapat dipenuhi kebutuhan-kebutuhan personil dalam melaksanakan tugas-tugasnya, dapat memahami mengapa mereka bekerja dan selanjutnya dapat mendorong antusiasmenya., 2). timbulnya kemahiran dalam melaksanakan pekerjaan, karena keterangan-keterangan yang diperlukan untuk pelaksanaan pekerjaan menjadi tersedia, 3). timbulnya kerjasama yang baik, sebab komunikasi merupakan alat yang utama bagi para personil untuk kerjasama. Komunikasi membantu menyatukan organisasi dengan memungkinkan para personil mempengaruhi serta meniru antara yang satu dengan yang lainnya.

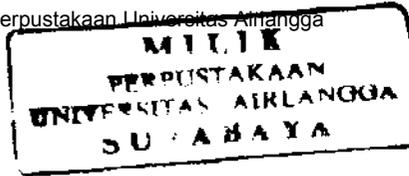
Di dalam organisasi kelompok Takukesra komunikasi dan interaksi yang berwujud pertemuan rutin merupakan kebutuhan kelompok untuk memperoleh pengetahuan dan perkembangan baru dalam usaha agar supaya dapat maju dan bertambah modalnya, yang pada akhirnya nanti dapat mengembalikan kredit usahanya dengan lancar. Jadi secara langsung pertemuan rutin kelompok yang merupakan perwujudan komunikasi antar kelompok Takukesra dapat meningkatkan kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota kelompok Takukesra.

## 2.5 Kemauan, Kemampuan Dan Ketrampilan Usaha

Menurut pendapat Gomes (2000:1) tinggi rendahnya SDM seseorang dapat dilihat berdasarkan kemampuan kerjanya, keterampilan, kemauannya dalam berwirausaha, pengetahuannya terhadap bidang kerja dan karya yang dihasilkan baik dari segi kualitas maupun kuantitas. Betapapun majunya teknologi, berkembangnya informasi, tersedianya modal dan memadainya bahan, namun jika tanpa kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha sumber daya manusia yang dimilikinya maka akan sulit bagi organisasi untuk mencapai tujuannya. Betapapun bagusnya perumusan tujuan dan rencana organisasi hanya akan sia-sia belaka jika unsur sumber daya manusianya yang meliputi kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha tidak diperhatikan, apalagi kalau ditelantarkan.

Simamora (1999:2) mengemukakan bahwa kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha memberikan cetusan kreatif di setiap organisasi. Sumber daya manusia akan menentukan rancangan kualitas dan kuantitas produk, memasarkan produk-produk, mengalokasikan sumber-sumber daya finansial dan menetapkan keseluruhan strategi dan tujuan organisasi. Pentingnya kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha seseorang terhadap kelancaran suatu organisasi memerlukan pembinaan. Pembinaan tersebut akan menumbuhkan dan meningkatkan ketrampilan, kemampuan usaha dan kemandirian dalam menyelesaikan tugas serta tanggung jawab.

Pembinaan dan pelatihan baik secara formal maupun informal sangat diperlukan guna mempersiapkan kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha yang handal. Pembinaan kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha dimulai



dalam kalangan keluarga, kemudian ditingkatkan melalui pendidikan dan latihan formal. Dalam keluarga, orang tua memberikan petunjuk-petunjuk dan meneruskan kebiasaan cara kerja kepada anak-anaknya. dalam susunan ekonomi dan masyarakat yang sangat sederhana, dimana setiap anggota keluarga hanya mengerjakan usaha sendiri, petunjuk-petunjuk orang tua kepada yang muda dianggap cukup memadai, (Siregar,1982:9).

Bukan hanya melalui pembinaan atau pelatihan saja kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha seseorang dapat ditingkatkan. Melalui komunikasi, peningkatan kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha juga dapat dilakukan. Pada program Takukesra komunikasi antar anggota Takukesra diwujudkan melalui pertemuan rutin anggota kelompok Takukesra. Pada pertemuan rutin tersebut akan terjadi komunikasi perkembangan dan masalah-masalah serta pemecahan masalah yang berkaitan dengan kegiatan usaha ekonomi keluarga. Dengan demikian antar anggota Takukesra dapat bertukar pengalaman, menimba pengetahuan baru serta cara kerja baru.

Latar belakang yang mendorong seorang individu mengikuti pembinaan atau pelatihan serta pertemuan rutin guna meningkatkan kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha karena keinginan untuk mencapai tujuan tertentu. Simanjuntak (1985) mengemukakan bahwa dasar timbulnya aktivitas atau perilaku seseorang karena adanya kebutuhan tertentu yang melatarbelakanginya. Setiap individu mempunyai motif yang lebih dari satu macam, dan motif tersebut memerlukan kemampuan kerja yang berbeda pula. Sehingga dapat dikelompokkan motif mana yang dapat mendorong kegiatan usaha ekonomi keluarga dan untuk

melahirkan produk-produk baru. Guna melahirkan produk baru, dibutuhkan orang-orang yang berjiwa wiraswasta. Jiwa wiraswasta merupakan salah indikator yang dapat digunakan untuk mengukur tinggi rendahnya kemampuan kerja atau ketrampilan yang dimiliki seseorang.

Menurut Sukardi (1984) seorang yang berjiwa wiraswasta atau mempunyai SDM wiraswasta yang handal, harus mencirikan atau mempunyai kemampuan-kemampuan sebagai berikut : a). supel dan fleksibel dalam bergaul, mampu menerima kritik dan mampu melakukan komunikasi yang efektif dengan orang lain, b). mampu serta dapat memanfaatkan kesempatan usaha yang ada, c). berani mengambil resiko atas hal-hal yang akan dikerjakan serta menyenangkan tugas-tugas yang efektif , d). memiliki pandangan kedepan, cerdas, lihai dapat menanggapi situasi yang berubah-ubah, serta tahan terhadap situasi yang tidak menentu, e). mampu menentukan suatu pemikiran dan menciptakan hal-hal baru yang kreatif, f). mempercayai kemampuan sendiri, kemampuan untuk bekerja mandiri, optimis dan dinamis, g). mampu menguasai berbagai pengetahuan maupun ketrampilan dalam menyusun, menjalankan dan mencapai tujuan organisasi usaha, h). mempunyai motivasi yang kuat untuk menyelesaikan tugas, i). memperhatikan lingkungan sosial, untuk mencapai taraf hidup yang lebih baik bagi semua orang.

Berdasarkan pendapat-pendapat di atas maka dapat disimpulkan bahwa kemauan, kemampuan, ketrampilan, pengetahuan, dorongan, daya, karya dan jiwa wirausaha, dapat dikembangkan dan ditingkatkan melalui pembinaan dan

pelatihan yang efektif serta pertemuan rutin antar individu yang satu dengan individu lainnya.

## **2.6. Pengaruh Pembinaan Dan Pelatihan Usaha Ekonomi Keluarga Serta Pertemuan Rutin Terhadap Kemauan, Kemampuan, Ketrampilan Usaha**

Pembinaan dan Pelatihan serta pertemuan rutin dapat mempengaruhi kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota keluarga melalui kegiatan-kegiatan kelompok. Menurut pendapat Reksohadiprodjo (1982:345) pembinaan dan pelatihan merupakan satu usaha pengembangan kemauan, kemampuan dan ketrampilan untuk mengantisipasi lingkungan sekitar organisasi yang selalu berada dalam keadaan dinamis. Kondisi lingkungan yang selalu dinamis membutuhkan kemauan, kemampuan dan ketrampilan yang andal guna mengatasi berbagai masalah, tuntutan dan tantangan baru. Tantangan baru tersebut diantaranya berwujud teknologi yang makin canggih, kualitas barang yang makin kompetitif, sehingga membutuhkan kemauan, kemampuan dan ketrampilan yang bermutu. Pembinaan dan pelatihan tidak hanya berlangsung secara formal, namun dapat pula secara informal, salah satunya melalui pertemuan rutin anggota kelompok Takukesra. Duncan (1994) juga mendukung pendapat tersebut bahwa kesejahteraan yang bergantung pada sumber daya manusia tidak lepas dari pembinaan, pelatihan, komunikasi antar individu dan pengawasan.

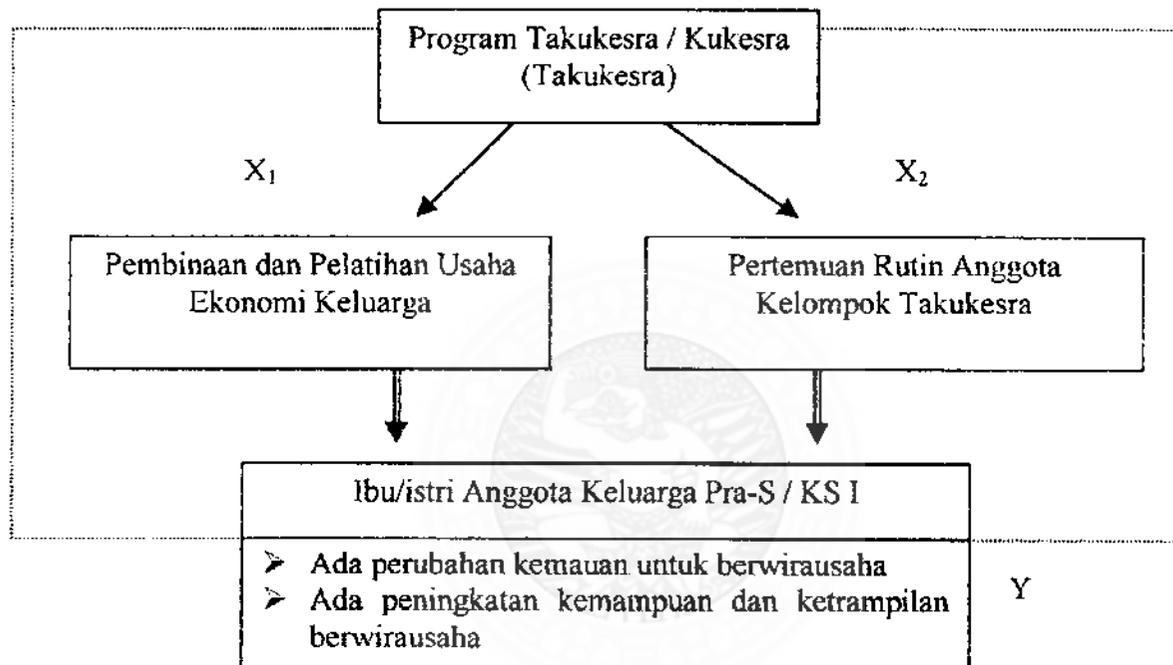
Pada pertemuan rutin antar anggota kelompok Takukesra akan terjadi komunikasi guna menambah wawasan, pengetahuan, kerjasama, dorongan semangat kerja. Berdasar pendapat yang dikemukakan Handoko (1982:196)

komunikasi yang terjadi dua arah akan memberikan umpan balik yang dapat meningkatkan kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha seseorang guna memperbaiki produktivitas kerjanya. Komentar dan komunikasi nonverbal antar anggota kelompok Takukesra, petugas PLKB atau pejabat terkait adalah umpan balik yang berguna untuk meningkatkan dan mengembangkan kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota keluarga guna meningkatkan usaha ekonomi keluarga. Pada pertemuan rutin tersebut selain terjadi umpan balik karena komunikasi yang dilakukan secara dua arah, akan terjadi pula penambahan informasi berdasarkan penelaahan masalah usaha ekonomi keluarga yang dihadapi saat ini. Pada pertemuan rutin akan diidentifikasi kesempatan serta resiko usaha ekonomi keluarga yang akan atau sedang dikembangkan anggota kelompok Takukesra. Selanjutnya kekuatan dan kelemahan usaha tersebut dikaji secara bersama dan seksama. Melalui forum ini pula kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota kelompok Takukesra dibina secara tidak langsung untuk menyusun tujuan, strategi, kebijaksanaan serta taktik usaha ekonomi keluarga.



## **BAB 3**

# **KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS**

**BAB 3****KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS**

Keterangan Gambar :

- = Kegiatan  
 ⇨ = Hasil kegiatan

**Gambar 3.1. Kerangka Konseptual**

Dari gambar di atas dapat dilihat bahwa pembinaan dan pelatihan usaha ekonomi keluarga serta pertemuan rutin anggota kelompok Takukesra dapat meningkatkan kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota keluarga Pra Sejahtera dan Keluarga Sejahtera I. Melalui pembinaan dan pelatihan usaha ekonomi keluarga, anggota kelompok Takukesra akan mendapat binaan metode kerja yang

efektif serta pengetahuan-pengertian kerja yang menunjang usaha ekonomi produktif yang ditekuninya. Pada pertemuan rutin anggota kelompok Takukesra, seorang anggota kelompok akan mendapat tambahan wawasan, cara pandang baru tentang usaha ekonomi produktif yang ditekuni atau usaha ekonomi produktif lainnya. Jadi melalui pembinaan dan pelatihan usaha ekonomi serta pertemuan rutin akan meningkatkan kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha.

### **3.1. Hipotesis Penelitian**

Hipotesis yang diajukan dalam penelitian ini adalah Pembinaan dan pelatihan usaha ekonomi keluarga ( $X_1$ ), pertemuan kelompok Takukesra ( $X_2$ ) memberikan pengaruh terhadap kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha ( $Y$ ) anggota keluarga kelompok Takukesra Kecamatan Ngoro Kabupaten Mojokerto.



## **BAB 4**

# **METODE PENELITIAN**

## **BAB 4**

### **METODE PENELITIAN**

#### **4.1. Rancangan Penelitian**

Rancangan penelitian yang digunakan adalah penelitian observasional dengan pendekatan *cross-sectional*, artinya data yang diteliti dan diolah merupakan data temuan di lapangan dan merupakan kejadian pada saat ini atau sesudah diterapkan program pengembangan sumber daya manusia.

#### **4.2 Populasi, Sampel, Besar Sampel dan Cara pengambilan Sampel**

##### **4.2.1 Populasi**

Populasi yang diambil dalam penelitian ini adalah anggota kelompok Takukesra di Kecamatan Ngoro Kabupaten Mojokerto, yang terdaftar, mempunyai usaha dan aktif mengikuti pertemuan kelompoknya, yaitu 360 anggota, dengan kriteria anggota sebagai berikut :

- a. Anggota terdiri dari ibu/istri
- b. Pendidikan anggota kelompok antara tidak tamat SD sampai dengan SI.TP.
- c. Tempat anggota kelompok menyebar di desa-desa se Wilayah Kecamatan Ngoro.
- d. Jenis usaha bervariasi sesuai dengan kondisi desa yang ditempati oleh anggota kelompok Takukesra.

#### **4.2.2 Sampel**

Menurut Winarno Surachmad, bahwa “Apabila populasi cukup homogen dapat dipergunakan sampel sebesar 50% (Arikunto, 1998 : 78). Dengan demikian maka besar sampel yang diambil adalah sebanyak 180 anggota responden, untuk meningkatkan validitas dan reliabelitas alat pengumpul data, maka perlu mengambil uji coba 20 responden dari kelompok Takukesra dengan ciri-ciri yang sama.

#### **4.2.3 Tehnik Pengambilan Sampel**

Adapun cara yang digunakan adalah acak sederhana, dengan cara undian.

### **4.3 Variabel penelitian**

#### **4.3.1 Variabel bebas atau *Independent Variabel***

Yaitu pembinaan dan pelatihan usaha ekonomi kerluarga serta pertemuan rutin anggota kelompok Takukesra, yang diidentifikasi sebagai berikut :

1. Pembinaan dan pelatihan usaha ekonomi keluarga ( $X_1$ )
2. Pertemuan rutin kelompok Takukesra ( $X_2$ )

#### **4.3.2 Variabel tergantung atau *Dependent Variabel* ( Y)**

Yaitu kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota keluarga kelompok Takukesra Kecamatan Ngoro Kabupaten Mojokerto.

### 4.3.3 Definisi Operasional

#### 1. Variabel pembinaan dan pelatihan usaha ekonomi keluarga ( $X_1$ )

Merupakan upaya untuk meningkatkan keterampilan dan keahlian yang dimiliki anggota keluarga kelompok Takukesra guna mengembangkan usaha ekonomi produktif yang saat ini ditekuni.

Diukur dengan menggunakan indikator : frekuensi keikutsertaan, materi pembinaan atau pelatihan, manfaat penerapan, minat, metode pembinaan dan pelatihan. frekuensi keikutsertaan diukur dengan : keikutsertaan dalam mengikuti pembinaan dan pelatihan, jumlah keikutsertaan dalam pembinaan atau pelatihan.

#### 2. Variabel pertemuan rutin kelompok Takukesra ( $X_2$ )

Adalah wadah antara anggota kelompok Takukesra untuk saling berkomunikasi, bertukar pikiran dan menimba pangalaman. Diukur dengan menggunakan indikator : frekuensi keikutsertaan, minat, manfaat, materi, penerapan hasil pertemuan.

#### 3. Variabel kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota keluarga kelompok Takukesra ( $Y$ )

Yaitu sumber daya manusia yang diukur dengan indikator adanya perubahan kemampuan, kemauan dan ketrampilan anggota keluarga.

Perubahan kemauan untuk berwirausaha diukur dengan menyadari dan menumbuhkan sikap dan perlunya menolong diri dengan responsive terhadap upaya untuk memulai kegiatan berwirausaha.

Perubahan kemampuan diukur dengan daya kreatifitas dan inovatif yang menggunakan pengetahuan dan kemampuan yang dimiliki dengan selalu meningkatkan dan mengembangkan hasil produksi.

Perubahan ketrampilan diukur dengan meningkatkan daya kerja dari kegiatan biasa menjadi ahli (profesional).

#### 4.3.4 Penentuan Skor Variabel

Proses pemberian skoring variabel pembinaan dan pelatihan usaha ekonomi keluarga ( $X_1$ ), pertemuan rutin ( $X_2$ ) dan kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota keluarga kelompok Takukesra ( $Y$ ) dilakukan dengan menggunakan skala Likert. Skor minimal adalah 1 (satu) dan maksimal adalah 5 (lima), dengan kriteria sebagai berikut :

- a. Apabila jawaban, sangat setuju, sangat puas, sangat banyak dan sepadannya., diberi skor 5.
- b. Apabila jawaban setuju, puas, banyak, besar dan sepadanya, diberi skor 4.
- c. Apabila jawaban cukup setuju, cukup puas, cukup banyak, dan sepadanya diberi skor 3.
- d. Apabila jawaban tidak setuju, tidak puas, tidak banyak, dan sepadanannya diberi skor 2.
- e. Apabila jawaban sangat tidak setuju, sangat tidak puas, sangat sedikit, dan sepadanya diberi skor 1.

#### 4.4 Teknik Pengumpulan Data

- a. Penyebaran kuesioner kepada anggota kelompok Takukesra bagi responden yang bisa membaca dan menulis.
- b. Teknik Wawancara untuk mengumpulkan data dari beberapa responden yang tidak bisa membaca/menulis, sekaligus mengumpulkan data tambahan yang beberapa orang yang mempunyai banyak informasi tentang kegiatan Takukesra, seperti petugas pendamping, PKB/PLKB, Petugas Pos Indonesia.
- c. Pengkajian dokumen, untuk mengumpulkan data melalui dokumen atau lembar laporan bulanan (pinjaman, perkembangan dan pengambilan kredit) Kukesra.
- d. Dampak menggunakan angket, pedoman observasi, dokumentasi dari buku laporan petugas lapangan dan pedoman konseling kelompok usaha ekonomi produktif.

#### 4.5 Prosedur Pengambilan Data

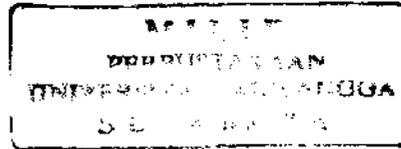
Adapun prosedur pengambilan dan pengumpulan data dilakukan dengan cara :

- a. Tahap awal penelitian, yaitu menuju kecamatan yang menjadi daerah penelitian, untuk menyampaikan rencana dan tujuan penelitian, selanjutnya mengadakan observasi lapangan guna memperoleh gambaran penelitian.
- b. Tahap berikutnya mulai mengumpulkan data tentang ciri-ciri daerah penelitian, yang meliputi keadaan geografis, penduduk, sarana dan prasarana penunjang, perangkat pemerintah desa guna mendapatkan populasi yang merupakan anggota kelompok Takukesra.

- c. Selanjutnya mengambil sampel penelitian, sesuai dengan teknik pengambilan sampel yang telah ditetapkan, yaitu dengan cara mengamati nama-nama anggota kelompok Takukesra (tanpa mengumpulkan kelompok secara langsung), sebanyak 180 kali sampai memperoleh 180 responden anggota Takukesra.
- d. Selanjutnya melaksanakan uji coba, sebagai alat ukur validitas dan reliabilitas angket. Uji coba dilakukan pada 20 responden di luar sampel, namun memiliki ciri serupa dengan sampel penelitian. Apabila masih ada butir dalam angket yang gugur atau tidak valid, maka dilakukan uji coba kembali hingga semua butir pada angket valid.
- e. Setelah alat ukur valid dan reliabel, diteruskan dengan membagikan kuesioner kepada responden yang telah terpilih sebagai sampel (terutama yang bisa membaca dan menulis dengan lancar), kemudian diberi penjelasan agar responden memahami maksud dan tujuan penelitian, serta isi dari kuesioner tersebut.
- f. Bagi responden yang kurang lancar membaca dan menulis, peneliti mengadakan teknik wawancara untuk mengisi kuesioner tersebut.
- g. Setelah semua data terkumpul, kemudian diedit (dilihat apakah data sudah lengkap dan jelas), diskor dan dibuat tabulasi, selanjutnya data itu diolah dan dianalisis regresi linier berganda.

#### **4.6 Instrumen Penelitian**

Agar didapatkan data lapangan dengan cermat, maka peneliti menggunakan instrumen penulisan sebagai berikut :



**a. Pengamatan / observasi**

Observasi dilakukan untuk mencatat gejala-gejala perubahan yang terjadi dari data perkembangan yang dicatat oleh para petugas pada setiap bulan sampai dengan tahun anggaran 2001 pada anggota kelompok usaha, keluarga kelompok, lingkungan kelompok atau kondisi sosial budaya masyarakat tersebut. Adapun alat observasi yang digunakan adalah observasi sistematis, yaitu memiliki kerangka yang memuat faktor-faktor yang diukur kategorinya dengan menggunakan :

- a. Catatan berkala : untuk mengetahui kegiatan-kegiatan dan perubahan keadaan anggota kelompok Takukesra.
- b. *Rating Scale* : mencatat gejala menurut tingkatan-tingkatannya seperti strata keluarga, tingkat pengajuan kredit, kapasitas usaha ekonomi produktif.
- c. *Mechanical* : dengan menggunakan alat komputer dan dokumen-dokumen anggota kelompok Takukesra.

**b. Angket / kuesioner**

Digunakan untuk : a). memperoleh informasi dan rekaman, dengan tujuan penelitian tentang identitas responden, tingkat penelitian, status sosial, status ekonomi, peran kelompok dan anggota kelompok, b). untuk memperoleh informasi mengenai masalah perkembangan kelompok, keadaan usaha, pelaksanaan pembinaan, pelatihan dan pertemuan kelompok.

### **c. Wawancara**

Digunakan wawancara dalam penelitian ini karena data yang diperlukan adalah analisa kuantitatif, untuk menganalisa perencanaan problem kelompok dan individu. Dalam penelitian memerlukan dua cara wawancara, yaitu :

1. Wawancara perorangan yaitu, dilakukan pada individu anggota kelompok mengenai minat dan kemauan usaha, juga pada minat dan kemauan usaha anggota keluarganya.
2. Wawancara kelompok, dilakukan pada kelompok Takukesra mengenai kendala-kendala usaha kelompok, pencairan dan pengembalian kredit usaha.

## **4.7 Lokasi dan Jadwal Penelitian**

### **4.7.1 Daerah penelitian**

Daerah penelitian adalah Propinsi Jawa Timur Kabupaten Mojokerto Kecamatan Ngoro dengan jumlah desa adalah 19, jumlah dusun 67, jumlah penduduk = 63.728 jiwa, jumlah anggota Takesra/Kukesra adalah 830 anggota (42 kelompok), yang berwirausaha (mendapat kredit) = 360 anggota (17 kelompok), yang konsumtif (taraf pembinaan) = 470 anggota (25 kelompok). Komunitas masyarakat berada di wilayah pedesaan (pinggiran dan pedalaman), jangkauan lebih mudah, walaupun seperdua wilayah adalah pegunungan. Walaupun sebagai daerah pinggiran Kecamatan Ngoro merupakan daerah industri, namun para ibu cenderung untuk usaha mandiri dalam keluarga. dana pinjaman lebih dipakai untuk usaha makanan kecil dan warung atau kios yang melayani para karyawan pabrik dan masyarakat sekitarnya.

#### 4.7.2 Waktu dan Kegiatan Penelitian

Jadwal penelitian yang akan dilakukan adalah sebagaimana dalam tabel di bawah ini :

**Tabel 4.1. Jadwal Penelitian**

| No | Kegiatan  | Jun | Jul | Agt | Sep | Okt | Nop | Des | Jan | Peb | Mar | Apr | Mei | Jun | Jul | Agt |
|----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1. | Persiapan   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 2. | Pengesahan jadwal penelitian dan penulisan proposal |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 3. | Seminar proposal & revisi                           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 4. | Pengumpulan literatur                               |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 5. | Observasi lapangan                                  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 6. | Pengambilan dan pengolahan data                     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 7. | Penulisan teks                                      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 8. | Ujian akhir   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |

#### 4.8. Teknik Pengolahan dan Analisis Data

##### 4.8.1 Teknik Pengolahan Data

Data yang telah terkumpul diolah dengan bantuan komputer program SPSS versi 10.

##### 4.8.2 Teknik Analisis

Untuk mengetahui pengaruh pembinaan dan pelatihan usaha ekonomi keluarga, serta pertemuan anggota kelompok Takukesra terhadap kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota kelompok Takukesra dapat dilakukan dengan teknik analisis regresi linier berganda (*multiple regression analysis*).

Adapun formasi persamaan regresi linier berganda penelitian ini adalah :

$$Y = b_0 + b_1X_1 + b_2X_2 + e_i$$

Keterangan :

Y adalah kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota keluarga kelompok Takukesra

$b_0$  adalah *Interception point (konstanta)*

$b_1, \dots, b_2$  adalah koefisien regresi

$X_1$  adalah Pembinaan dan pelatihan usaha ekonomi keluarga

$X_2$  adalah Pertemuan rutin kelompok Takukesra

$e_i$  adalah faktor kesalahan di luar model

Berdasarkan hasil perhitungan regresi berganda (berdasarkan *print out* komputer) pengujian kebenaran hipotesis dilihat berdasarkan nilai signifikan yang diperoleh. Bila nilai signifikan ( $\text{sig}$ )  $\leq 0,05$  maka hipotesis dapat diterima.





## **BAB 5**

### **ANALISIS HASIL PENELITIAN**

## BAB 5

### ANALISIS HASIL PENELITIAN

#### 5.1. Analisis Hasil Penelitian

Analisis hasil atau data penelitian, seperti yang telah dikemukakan pada Bab 4 sebelumnya digunakan bantuan komputer dengan program SPSS. Tahap awal yang dilakukan sebelum melakukan tahap uji hipotesis adalah menguji validitas dan reliabilitas butir-butir dalam kuesioner. Uji validitas bertujuan untuk melihat apakah butir-butir dalam kuesioner tersebut sudah mewakili variabel yang akan diteliti. sedangkan uji reliabilitas, tujuannya untuk melihat apakah, butir-butir dalam kuesioner, akan selalu mendapatkan jawaban yang konsisten dari responden yang sama, meskipun dilakukan pengisian kuesioner berulang-ulang.

##### 5.1.1. Uji Validitas Dan Reliabilitas

Untuk uji validitas dan reliabilitas dilakukan uji coba I pada anggota Takukesra Kecamatan Pungging Kabupaten Mojokerto sebanyak 20 responden. Hasil uji coba I tersebut berdasarkan hasil analisis statistik menggunakan SPSS untuk variabel pembinaan dan pelatihan usaha ekonomi keluarga ( $X_1$ ) ada 4 (empat) butir yang gugur, yaitu butir 6,15,16,20. Untuk variabel pertemuan rutin kelompok Takukesra ( $X_2$ ) ada 7 (tujuh) butir yang gugur, yaitu butir 4,6,9,13,15,18,20. Pada variabel kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota Takukesra ( $Y$ ) tidak ada butir yang gugur atau semua butir adalah valid.

Untuk variabel yang memiliki butir-butir gugur, diuji kembali pada uji coba II dengan menggunakan 20 responden yang merupakan anggota Takukesra Kecamatan Mojosari Mojokerto. Berdasar uji coba II ini didapatkan hasil untuk

variabel pembinaan dan pelatihan usaha ekonomi keluarga ( $X_1$ ) ada 2 (dua) butir yang gugur, yaitu butir 1,3. Untuk variabel pertemuan rutin kelompok Takukesra ( $X_2$ ) ada 3 (tiga) butir yang gugur, yaitu butir 1,2,17.

Uji coba III dilakukan pada anggota Takukesra Kecamatan Bangsal Mojokerto dan didapatkan hasil semua butir pada variabel pembinaan dan pelatihan usaha ekonomi keluarga ( $X_1$ ) seluruhnya valid dan reliabel. Untuk variabel pertemuan rutin kelompok Takukesra ( $X_2$ ) seluruh butirnya juga valid dan reliabel.

Seluruh butir pada variabel  $X_1$  valid pada uji coba III sebab memiliki nilai  $r$  paling tinggi 0,8077 (butir 3) dan paling rendah 0,4384 (butir 6). Dinyatakan valid sebab nilai  $r$  yang dimiliki tiap butirnya lebih besar dari  $r$  tabel. Dimana nilai  $r$  tabel untuk  $N=20$  dengan taraf signifikansi 5% = 0,378. Untuk variabel  $X_2$  nilai  $r$  paling tinggi 0,7609 (butir 15) dan paling rendah 0,4352 (butir 4). Nilai  $r$  yang terkecil masih diatas nilai  $r$  tabel, yaitu lebih besar dari 0,378. Untuk variabel  $Y$ , yang valid pada uji coba I, memiliki nilai  $r$  paling tinggi 0,8632 (butir 2) dan paling rendah 0,4746 (butir 40). Nilai  $r$  yang terkecil masih di atas nilai  $r$  tabel, yaitu lebih besar dari 0,378.

Angket atau kuesioner dinyatakan reliabel jika nilai alpha hasil perhitungan positif dan lebih besar dari nilai alpha tabel. Pada uji coba III kuesioner nilai alpa untuk angket pembinaan dan pelatihan usaha ekonomi keluarga ( $X_1$ ) dan pertemuan rutin kelompok Takukesra ( $X_2$ ) adalah positif (pembinaan dan pelatihan usaha ekonomi keluarga ( $X_1$ ) = 0,9391 dan pertemuan rutin kelompok Takukesra ( $X_2$ ) = 0,9296), Nilai alpha yang didapat tersebut lebih

besar dari nilai alpha tabel yaitu  $= 0,378$ . Jadi angket angket pembinaan dan pelatihan usaha ekonomi keluarga ( $X_1$ ) dan pertemuan rutin kelompok Takukesra ( $X_2$ ) reliabel. Begitu pula dengan angket kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota keluarga kelompok Takukesra ( $Y$ ) memiliki nilai alpha  $= 0,9775$ , lebih besar dari alpha tabel. Jadi angket kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota keluarga anggota kelompok Takukesra reliabel.

### **5.1.2. Uji Prasyarat**

Uji prasyarat butir sebagai syarat untuk memenuhi apakah hipotesis dapat diuji dengan menggunakan uji parametrik atau tidak. Pada penelitian ini, seperti yang telah dikemukakan pada bab 4, digunakan uji hipotesis regresi linier. Uji syarat yang akan dilakukan guna memenuhi ketentuan analisis regresi linier meliputi uji normalitas, multikolinieritas, homoskedastisitas.

#### **a. Uji Normalitas**

Uji normalitas sebaran digunakan untuk melihat apakah sebaran data nilai responden normal atau tidak. Kondisi sebaran data normal atau tidak akan menentukan model uji statistik. Bila sebaran data normal, maka teknik statistik yang digunakan adalah statistik parametrik. Analisis regresi linier berganda merupakan salah satu uji statistik parametrik.

Berdasarkan pendapat Santoso (2000:148), maka hanya variabel dependen yang dikenakan uji prasyarat. Jadi hanya variabel kemauan, kemampuan dan keterampilan usaha anggota keluarga kelompok Takukesra yang diuji sebaran datanya.

Pengujian normalitas sebaran ini menggunakan *Kolmogorov-Smirnov test*. Tes/uji ini pada dasarnya membandingkan apakah ada perbedaan antara belahan kiri dari suatu sebaran data (di bawah rata-rata) dan belahan kanan (di atas rata-rata). Jika ada perbedaan, berarti belahan kiri tidak sama dengan belahan kanan, dengan demikian sebaran datanya tidak normal, sebaliknya jika ternyata tidak ada perbedaan antara belahan kiri dan belahan kanan, maka berarti belahan kiri sama dengan belahan kanan, dengan demikian sebaran datanya berarti normal.

Untuk menentukan ada perbedaan pada belahan kiri dan belahan kanan dari suatu distribusi data, maka standar yang digunakan adalah nilai  $p$  (*probability of error*). Jika nilai  $p \leq 0,05$  (taraf signifikansi 5%), maka berarti perbedaan yang terjadi signifikan. Jika  $p > 0,05$ , maka berarti tidak ada perbedaan antara belahan kiri dan belahan kanan dari suatu distribusi data.

**Tabel 5.1 Hasil Perhitungan Kolmogorov-Smirnov Test**

| Kolmogorov-Smirnov Test |       |
|-------------------------|-------|
| Nilai                   | P     |
| 1,114                   | 0,167 |

Berdasarkan pengujian normalitas sebaran dengan menggunakan *Kolmogorov-Smirnov test* didapatkan nilai Kolmogorov-Smirnov  $Z = 1,114$  dan  $p = 0,167$ . Karena nilai  $p > 0,05$ , berarti tidak ada perbedaan antara belahan kiri dan belahan kanan dari distribusi data responden. Dengan tidak adanya perbedaan, maka berarti sebaran data responden dikatakan normal.

#### **b. Uji Multikolinieritas**

Tujuan dilakukan uji multikolinieritas adalah untuk melihat apakah ada hubungan yang sangat tinggi antara sesama X. Untuk mendeteksinya dapat dilihat

apakah korelasi antara variabel-variabel X besar. Santoso (2000 : 150) memberikan batas suatu korelasi dikatakan besar adalah di atas 0,500. Jika Nilai korelasi antar variabel bebas lebih dari 0,500 maka berarti terjadi multikolinieritas, jika tidak, berarti tidak terjadi multikolinieritas.

**Tabel 5.2. Ringkasan Hasil Uji Multikolinieritas Pembinaan dan Pelatihan Usaha Ekonomi Keluarga dengan Pertemuan Rutin Kelompok Takukesra**

| Variabel                                       | Pembinaan dan Pelatihan Usaha Ekonomi Keluarga | Pertemuan Rutin Kelompok Takukesra |
|--|--|------------------------------------|
| Pembinaan dan Pelatihan Usaha Ekonomi Keluarga | $r = 1,000$<br>$p = 0,000$                     | $r = 0,162$<br>$p = 0,015$         |
| Pertemuan Rutin Kelompok Takukesra             | $r = 0,162$<br>$p = 0,015$                     | $r = 1,000$<br>$p = 0,000$         |

Berdasarkan tabel di atas dapat dilihat bahwa korelasi antar variabel bebas X, tidak ada yang di atas 0,500. Korelasi antara variabel  $X_1$  dan  $X_2$  sebesar 0,162. Dengan demikian, berarti antar variabel bebas tidak terjadi multikolinieritas.

### c. Uji Heteroskedastisitas.

Tujuan uji heteroskedastisitas variabel dependen untuk melihat apakah dalam suatu model regresi terjadi ketidaksamaan varians dari residual pada pengamatan yang satu dengan pengamatan lainnya. Bila ada kesamaan varians, maka yang terjadi adalah homoskedastisitas, namun bila variansnya berbeda, maka terjadi heteroskedastisitas. Hasil analisis yang berupa gambar scatterplot memperlihatkan bahwa data penelitian ini tidak heteroskedastisitas.

Hasil ini dapat dilihat pada lampiran uji heterokedastisitas, yang menunjukkan bahwa data tersebar secara acak dan tidak merata (tidak membentuk pola tertentu). Karena tidak membentuk pola tertentu, maka data dapat dikatakan homogen, sehingga tidak terjadi heterokedastisitas (Santoso, 2000 : 208).

### 5.1.3. Pengujian Hipotesis

Tahap selanjutnya adalah melakukan uji hipotesis menggunakan analisis regresi linier berganda. Analisis regresi yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan alat bantu perangkat lunak komputer dengan program SPSS Versi 10.

Kaidah uji hipotesis dalam penelitian ini dilakukan dengan mengikuti kaidah nilai signifikan dalam SPSS versi 10. Hubungan variabel X dan Y signifikan, bila nilai  $\text{sig} \leq 0,05$ . Begitu pula hubungan antara variabel Y dan variabel Z disebut signifikan, apabila  $\text{sig} \leq 0,05$ .

Hipotesis : Program Takukesra yang terdiri dari pembinaan dan pelatihan usaha ekonomi keluarga ( $X_1$ ), pertemuan rutin kelompok Takukesra ( $X_2$ ) memiliki pengaruh terhadap kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota keluarga di Kecamatan Ngoro Kabupaten Mojokerto

Berdasar hasil analisis regresi linier berganda yang dilakukan terhadap kedua variabel bebas, yaitu pembinaan dan pelatihan usaha ekonomi keluarga ( $X_1$ ) dan pertemuan rutin kelompok Takukesra ( $X_2$ ) terhadap kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota keluarga kelompok Takukesra Kecamatan Ngoro Mojokerto (Y) diperoleh hasil bahwa kedua variabel bebas secara bersama-sama sangat signifikan terhadap produktivitas kerja. Artinya hipotesis yang menyatakan Program Takukesra yang terdiri dari pembinaan dan pelatihan usaha ekonomi keluarga ( $X_1$ ), pertemuan rutin kelompok Takukesra ( $X_2$ ) memiliki pengaruh terhadap kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota keluarga di Kecamatan Ngoro Kabupaten Mojokerto **dapat diterima kebenarannya.**

Pada Tabel 5.3 dapat dilihat hasil analisis regresi linier berganda yang menggunakan program SPSS versi 10.

**Tabel 5.3. Hasil Analisis Regresi Variabel Pembinaan dan Pelatihan Usaha Ekonomi Keluarga ( $X_1$ ) dan Pertemuan Rutin Kelompok Takukesra ( $X_2$ ) Terhadap Kemauan, Kemampuan Dan Ketrampilan Usaha Anggota Keluarga Kelompok Takukesra**

| Variabel terikat | Variabel bebas | $R^2$ | Signifikan |
|------------------|----------------|-------|------------|
| Y                | $X_1$<br>$X_2$ | 0,408 | 0,000      |

Nilai  $R^2 = 0,408$  dan nilai signifikan  $= 0,000$  (memenuhi kaidah signifikan  $\leq 0,05$ ), yang berarti hipotesisnya dapat diterima. Variabel bebas pembinaan dan pelatihan usaha ekonomi keluarga ( $X_1$ ) dan pertemuan rutin kelompok Takukesra ( $X_2$ ) secara bersama-sama berpengaruh terhadap kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota keluarga kelompok Takukesra Kecamatan Ngoro Mojokerto (Y) sebesar 40,8%

Pembinaan dan Pelatihan Usaha Ekonomi Keluarga merupakan program Takukesra yang berpengaruh dominan terhadap kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota keluarga kelompok Takukesra. Tabel 5.3 memperlihatkan bahwa pembinaan dan pelatihan usaha ekonomi keluarga merupakan program Takukesra yang berpengaruh dominan terhadap kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota keluarga kelompok Takukesra Kecamatan Ngoro Mojokerto dibandingkan dengan program Takukesra pertemuan rutin kelompok Takukesra.



**Tabel 5.4. Hasil Analisis Regresi Variabel Pembinaan dan Pelatihan Usaha Ekonomi Keluarga (X<sub>1</sub>) dan Pertemuan Rutin Kelompok Takukesra (X<sub>2</sub>) Secara Parsial Terhadap Kemauan, Kemampuan Dan Ketrampilan Usaha Anggota Keluarga Kelompok Takukesra**

| Variabel Terikat | Variabel bebas | Korelasi Parsial | Signifikan |
|------------------|----------------|------------------|------------|
| Y                | X1             | 0,471            | 0,000      |
|                  | X2             | 0,349            | 0,000      |

Secara parsial pembinaan dan pelatihan usaha ekonomi keluarga memiliki hubungan sebesar 0,471, lebih besar dibandingkan hubungan pertemuan rutin kelompok terhadap kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota keluarga kelompok Takukesra Kecamatan Ngoro Mojokerto. Meskipun secara parsial kedua variabel bebas tersebut berpengaruh sangat signifikan terhadap kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota keluarga kelompok Takukesra. Pembinaan dan pelatihan usaha ekonomi keluarga berpengaruh sangat signifikan terhadap kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota keluarga kelompok Takukesra Kecamatan Ngoro, sebab memiliki nilai signifikan = 0,000. Untuk pertemuan rutin kelompok Takukesra berpengaruh sangat signifikan terhadap kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota keluarga kelompok Takukesra Kecamatan Ngoro, sebab memiliki nilai signifikan = 0,000.

#### 5.1.4. Persamaan Regresi

Untuk menyusun persamaan regresi sesuai dengan model persamaan yang dikemukakan pada Bab 4 sebelumnya digunakan hasil analisis regresi, yaitu *Unstandardized Coefficients*. Model persamaan regresi yang telah dikemukakan sebelumnya, yaitu :  $Y = b_0 + b_1 X_1 + b_2 X_2$

Berdasar Tabel 5.5 maka model persamaan regresi penelitian pengaruh Pembinaan dan Pelatihan Usaha Ekonomi Keluarga (X<sub>1</sub>) dan Pertemuan Rutin

Kelompok Takukesra ( $X_2$ ) terhadap kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha Anggota Keluarga Kelompok Takukesra adalah :

$$Y = 72,572 + 0,788X_1 + 0,530X_2$$

**Tabel 5.5. Koefisien Analisis Regresi**

| Variabel bebas (X)                             | Beta (b) | p     |
|--|----------|-------|
| Konstanta                                      | 72,572   | 0,000 |
| Pembinaan dan Pelatihan Usaha Ekonomi Keluarga | 0,788    | 0,000 |
| Pertemuan Rutin Kelompok Takukesra             | 0,530    | 0,000 |

Koefisien regresi Pembinaan dan Pelatihan Usaha Ekonomi Keluarga sebesar 0,788 menyatakan bahwa setiap ada penambahan 1 poin skor atau nilai pembinaan dan pelatihan usaha ekonomi keluarga akan meningkatkan kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota keluarga kelompok Takukesra sebesar 0,788. Begitu pula sebaliknya bila ada penurunan 1 poin pembinaan dan pelatihan usaha ekonomi keluarga akan menurunkan poin kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota keluarga kelompok Takukesra sebesar 0,788.

Koefisien regresi pertemuan rutin kelompok Takukesra sebesar 0,530 menyatakan bahwa setiap ada penambahan 1 poin skor atau nilai pertemuan rutin kelompok Takukesra akan meningkatkan kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota keluarga kelompok Takukesra sebesar 0,530. Sebaliknya bila ada penurunan 1 poin pertemuan rutin kelompok Takukesra akan menurunkan poin kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota keluarga kelompok Takukesra sebesar 0,530.

## 5.2. Karakteristik Responden

Seluruh responden dalam penelitian ini memiliki jenis kelamin perempuan, sebab anggota Takukesra seluruhnya adalah kaum perempuan atau

kaum ibu/istri dan jumlahnya adalah 180 orang. Dan usia responden sebagian besar masih termasuk usia produktif, distribusi usia selengkapnya dapat dilihat pada Tabel 5.6.

**Tabel 5.6 Usia Anggota Takukesra Kecamatan Ngoro Kabupaten Mojokerto**

| Usia             | Jumlah     | %            |
|------------------|------------|--------------|
| 21 – 25 tahun    | 39 anggota | 21,67        |
| 26 – 30 tahun    | 64 anggota | 35,56        |
| di atas 31 tahun | 77 anggota | 42,77        |
| <b>Jumlah</b>    | <b>180</b> | <b>100,0</b> |

Responden yang memiliki usia di atas 30 tahun sejumlah 42,77 %, artinya sebagian besar responden tergolong usia produktif yang matang. Responden yang memiliki usia 21-25 hanya sebagian kecil dari jumlah responden yang ada.

Kondisi status ekonomi responden yang dikategorikan berdasarkan indikator yang ditetapkan BKKBN, responden yang memiliki status ekonomi keluarga Sejahtera I jumlahnya sebesar 60,56 %. Jumlah ini lebih besar dibandingkan dengan jumlah responden yang memiliki status ekonomi Prasejahtera alasan ekonomi.

Sedangkan deskripsi responden untuk tingkat pendidikan dapat dilihat pada Tabel 5.7 berikut ini :

**Tabel 5.7 Tingkat Pendidikan Anggota Takukesra Kecamatan Ngoro Kabupaten Mojokerto**

| Tingkat Pendidikan      | Jumlah      | %     |
|-------------------------|-------------|-------|
| Tidak tamat SD          | 14 anggota  | 7,78  |
| SD / MI                 | 109 anggota | 60,56 |
| SLTP / SMP              | 51 anggota  | 28,33 |
| SLTA / SMA              | 6 anggota   | 3,33  |
| Diploma / Akademi / S-I | -           | -     |

Berdasarkan Tabel 5.8. di bawah ini dapat dilihat jumlah tanggungan yang dimiliki responden sebagai anggota kelompok Takukesra Kecamatan Ngoro.

Sebagian besar responden sudah mengikuti program Keluarga Berencana, memiliki anak antara 2 sampai 3 orang.

**Tabel 5.8 Jumlah Tanggungan Anggota Takukesra Kecamatan Ngoro Kabupaten Mojokerto**

| <b>Jumlah Tanggungan</b> | <b>Jumlah</b>      | <b>%</b>     |
|--------------------------|--------------------|--------------|
| 1 orang                  | 15 anggota         | 8,33         |
| 2 orang                  | 57 anggota         | 31,67        |
| 3 orang                  | 42 anggota         | 23,33        |
| 4 orang                  | 34 anggota         | 18,89        |
| 5 orang                  | 30 anggota         | 16,67        |
| di atas 6 orang          | 2 anggota          | 1,11         |
| <b>Jumlah</b>            | <b>180 anggota</b> | <b>100,0</b> |

Jumlah tanggungan responden sebagian besar berkisar antara 2 (dua) sampai 3 (tiga) orang. Responden yang memiliki jumlah tanggungan di atas 6 (enam) orang jumlahnya lebih sedikit, yaitu 1,11%

Responden yang tergabung sebagai anggota Takukesra Kecamatan Ngoro Kabupaten Mojokerto memiliki alasan bergabung sebagai anggota Takukesra yang berbeda-beda. Namun pada kesempatan ini alasan tersebut dapat dikemukakan dalam 3 (tiga) alasan .

**Tabel 5.9 Alasan Bergabungnya Responden Sebagai Anggota Takukesra Kecamatan Ngoro Kabupaten Mojokerto**

| <b>Alasan</b>                             | <b>Jumlah</b>      | <b>%</b>     |
|---|--------------------|--------------|
| 1. Menambah pendapatan keluarga           | 109 anggota        | 60,56        |
| 2. Meningkatkan strata Keluarga Sejahtera | 55 anggota         | 30,56        |
| 3. Menambah pengalaman                    | 16 anggota         | 8,88         |
| <b>Jumlah</b>                             | <b>180 anggota</b> | <b>100,0</b> |

Berdasarkan Tabel 5.9. sebagian besar responden yang bergabung sebagai anggota Takukesra karena alasan ekonomi menambah pendapatan keluarga, sebesar 60,56% Responden yang bergabung sebagai anggota Takukesra karena alasan

menambah pengalaman lebih sedikit dibandingkan dengan alasan meningkatkan strata Keluarga Sejahtera, yaitu sebesar 8,88%.

Usaha produktif yang dikembangkan anggota Takukesra banyak jenis atau macamnya. Untuk jenis usaha produktif yang dilakukan responden dapat dilihat pada Tabel 5.10 berikut ini.

**Tabel 5.10 Usaha Produktif Anggota Takukesra  
Kecamatan Ngoro Kabupaten Mojokerto**

| Usaha Produktif                           | Jumlah             | %            |
|---|--------------------|--------------|
| 1. Membuat makanan ringan / keripik       | 81 anggota         | 45           |
| 2. Warung / kios                          | 31 anggota         | 17,22        |
| 3. Membuat tape dari ketela pohon         | 22 anggota         | 12,22        |
| 4. Souvenir, bunga sepatu, bonsai imitasi | 19 anggota         | 10,56        |
| 5. Tukang sayur                           | 27 anggota         | 15           |
| <b>Jumlah</b>                             | <b>180 anggota</b> | <b>100,0</b> |

Berdasarkan tabel di atas, usaha produktif yang dikembangkan responden sebagian besar, 45% adalah usaha membuat makanan ringan atau keripik. Responden yang memiliki usaha produktif membuat souvenir / bunga sepatu / bonsai imitasi sejumlah 10,56% Jumlah tersebut lebih kecil dibandingkan dengan responden yang memiliki usaha produktif membuat tape dari ketela pohon.

### 5.3. Deskripsi Variabel Penelitian

Untuk mendeskripsikan variabel bebas, yaitu program Takukesra yang terdiri atas variabel pembinaan dan pelatihan usaha ekonomi keluarga ( $X_1$ ) dan variabel pertemuan rutin kelompok ( $X_2$ ) serta variabel terikat kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota keluarga ( $Y$ ), digunakan statistik deskriptif. Perhitungan tersebut dilakukan untuk memperoleh harga kecenderungan sentral seperti rerata ( $M$ ), median ( $Me$ ), modus ( $Mo$ ) dan

simpangan baku (SD). Masing-masing variabel skornya dijumlahkan, kemudian diolah dengan komputer menggunakan program SPSS.

**Tabel 5.11. Rangkuman Hasil Statistik Deskriptif**

| Karakteristik data | Variabel penelitian |                |        |
|--------------------|---------------------|----------------|--------|
|                    | X <sub>1</sub>      | X <sub>2</sub> | Y      |
| Skor minimum       | 53                  | 54             | 144    |
| Skor maksimum      | 81                  | 86             | 184    |
| Rerata (M)         | 67,27               | 72,22          | 163,81 |
| Median (Me)        | 67,00               | 72,5           | 163,5  |
| Modus (Mo)         | 65                  | 72             | 165    |

Berdasarkan data tabel di atas, nilai tengah pernyataan responden (67) terhadap pembinaan dan pelatihan usaha ekonomi keluarga (X<sub>1</sub>), berada di sekitar nilai reratanya, sedangkan nilai terbanyak tanggapan responden, yaitu 65, berada di bawah nilai rata-rata. Pada variabel pertemuan rutin kelompok Takukesra (X<sub>2</sub>), nilai rata-rata tanggapan responden adalah 72,22, nilai tengah tanggapan di atas nilai rata-rata, yaitu 72,50 sedangkan tanggapan responden terbanyak adalah 72, artinya tanggapan responden terbanyak terletak di sekitar nilai rata-rata. Untuk variabel terikat, yaitu kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota keluarga (Y), nilai rata-rata tanggapan responden adalah 163,81 dan nilai terbanyak tanggapan responden, yaitu 165, berada di atas nilai rata-ratanya.

### 5.3.1. Variabel Pembinaan dan Pelatihan Usaha Ekonomi Keluarga (X<sub>1</sub>)

Pernyataan responden terhadap pembinaan dan pelatihan usaha ekonomi keluarga sebagian besar memiliki nilai di sekitar nilai rata-ratanya. Sebagian besar responden menyatakan pembinaan dan pelatihan usaha ekonomi keluarga pada skor 64-69. Interval tersebut berada di sekitar nilai rata-rata responden,

67,27. Interval tanggapan responden tersebut juga berada di sekitar nilai tengah responden.

Hasil perolehan skor dari responden dapat dilihat pada tabel berikut ini :

**Tabel 5.12. Distribusi Frekuensi Pernyataan Reponden Terhadap Pembinaan Dan Pelatihan Usaha Ekonomi Keluarga ( $X_1$ )**

| No. | Kelas | Frekuensi | % Frekuensi |
|-----|-------|-----------|-------------|
| 1   | 52-57 | 2         | 1,1         |
| 2   | 58-63 | 43        | 23,9        |
| 3   | 64-69 | 80        | 44,4        |
| 4   | 70-75 | 40        | 22,2        |
| 5   | 76-81 | 15        | 8,3         |

### 5.3.2. Variabel Pertemuan Rutin Kelompok ( $X_2$ )

Untuk variabel pertemuan rutin kelompok ( $X_2$ ) sebagian besar tanggapan responden berada di bawah nilai rata-ratanya. Hasil tanggapan responden terhadap pertemuan rutin kelompok atau

Responden yang menyatakan pertemuan rutin kelompok pada interval nilai 67-73 sebanyak 43,3%. Artinya sebagian besar penilaian responden terhadap pertemuan rutin kelompok berada di bawah nilai rata-rata.

Hasil perolehan skor dari responden dapat dilihat pada tabel berikut ini :

**Tabel 5.13. Distribusi Frekuensi Pernyataan Responden Terhadap Pertemuan Rutin Kelompok ( $X_2$ )**

| No. | Kelas | Frekuensi | % Frekuensi |
|-----|-------|-----------|-------------|
| 1   | 53-59 | 4         | 2,2         |
| 2   | 60-66 | 24        | 13,3        |
| 3   | 67-73 | 78        | 43,3        |
| 4   | 74-80 | 63        | 35          |
| 5   | 81-87 | 11        | 6,1         |

### 5.3.3. Variabel Kemauan, Kemampuan Dan Ketrampilan Usaha Anggota Keluarga (Y)

Nilai atau skor tanggapan responden terhadap kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota keluarga terbanyak terletak pada interval 158-166, yaitu sebesar 48,9%. Interval ini berada di sekitar nilai rata-rata tanggapan responden, sedangkan tanggapan responden yang berada di bawah nilai rata-rata di atas 20 %

Hasil perolehan skor dari responden dapat dilihat pada tabel berikut ini :

**Tabel 5.14. Distribusi Frekuensi Pernyataan Responden Terhadap Kemauan, Kemampuan Dan Ketrampilan Usaha Anggota Keluarga (Y)**

| No. | Kelas   | Frekuensi | % Frekuensi |
|-----|---------|-----------|-------------|
| 1   | 140-148 | 7         | 3,9         |
| 2   | 149-157 | 28        | 15,6        |
| 3   | 158-166 | 88        | 48,9        |
| 4   | 167-175 | 37        | 20,6        |
| 5   | 176-184 | 20        | 11,1        |

### 5.3.4. Tabel Silang Antara Variable Pembinaan Dan Pelatiha usaha Ekonomi Keluarga (X<sub>1</sub>) Pertemuan Rutin Kelompok (X<sub>2</sub>) Dan Kemauan, Kemampuan Dan Ketrampilan usaha Anggota Keluarga (Y)

Prosentase keberhasilan pembinaan dan pelatihan usaha mulai tampak pada pelatihan ke-3 yang mengalami peningkatan sebanyak 14%, pada pelatihan ke-5 meningkat kembali menjadi 83,3%, bahkan pada pelatihan yang lebih sering frekuensinya, yaitu lebih dari 8 kali peningkatan yang terjadi hingga 97,7%.

**Tabel 5.15. Ringkasan Frekuensi Keberhasilan Pengaruh Pembinaan Dan Pelatihan Usaha Terhadap Perubahan Kemauan Anggota Kelompok Takukesra Untuk Memulai Usaha Di Kecamatan Ngoro Kabupaten Mojokerto**

| Pembinaan dan pelatihan ke- | 1   | 2   | 3   | 4    | 5    | 6    | 7    | >8   |
|-----------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| Tidak berhasil              | 180 | 180 | 155 | 54   | 30   | 20   | 20   | 4    |
| Berhasil                    | 0   | 0   | 25  | 123  | 150  | 160  | 160  | 176  |
| %                           | 0   | 0   | 14  | 68,3 | 83,3 | 88,8 | 88,8 | 97,7 |

Tabel 5.15 menunjukkan adanya pengaruh pembinaan dan pelatihan usaha terhadap perubahan kemampuan dan ketrampilan anggota kelompok takukesra dalam meningkatkan usaha. Tingkat kenaikan yang terjadi mulai nampak pada pelatihan ke-4 yaitu sebesar 3,8%. Mulai pelatihan ke-6 hingga lebih dari 8 kali peningkatan yang terjadi meningkat pesat, tampak berurutan mulai 49,4%, 6,5% hingga 84,4%.

**Tabel 5.16. Ringkasan Frekuensi Keberhasilan Pengaruh Pembinaan Dan Pelatihan Usaha Terhadap Perubahan Kemampuan dan Ketrampilan Anggota Kelompok Takukesra Dalam Meningkatkan Usaha Di Kecamatan Ngoro Kabupaten Mojokerto**

| Pembinaan dan pelatihan ke- | 1   | 2   | 3   | 4   | 5    | 6    | 7    | >8   |
|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| Tidak berhasil              | 180 | 180 | 180 | 173 | 145  | 91   | 62   | 28   |
| Berhasil                    | 0   | 0   | 0   | 7   | 19   | 89   | 118  | 152  |
| %                           | 0   | 0   | 0   | 3,8 | 10,5 | 45,9 | 65,5 | 84,4 |

Frekuensi pertemuan kelompok juga mempengaruhi keberhasilan perubahan kemauan anggota kelompok Takukesra untuk memulai usaha. Pada Tabel 5.16 peningkatan di pertemuan lebih dari 8 kali adalah sebesar 76,1%.

**Tabel 5.17 Ringkasan Frekuensi Keberhasilan Pengaruh Pertemuan Kelompok Terhadap Perubahan Kemauan Anggota Kelompok Takukesra Untuk Memulai Usaha Di Kecamatan Ngoro Kabupaten Mojokerto**

| Pembinaan dan pelatihan ke- | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6    | 7    | >8   |
|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| Tidak berhasil              | 180 | 180 | 180 | 176 | 171 | 122  | 88   | 43   |
| Berhasil                    | 0   | 0   | 0   | 4   | 9   | 58   | 92   | 137  |
| %                           | 0   | 0   | 0   | 2,2 | 5   | 32,2 | 51,5 | 76,1 |

Tabel 5.17 menunjukkan adanya pengaruh frekuensi pertemuan kelompok terhadap perubahan kemampuan dan ketrampilan anggota kelompok Takukesra untuk memulai usaha, meskipun tidak terlalu besar. Peningkatan kemampuan dan ketrampilan usaha setelah pelatihan lebih dari 8 kali menjadi 45%.

**Tabel 5.18. Ringkasan Frekuensi Keberhasilan Pengaruh Pertemuan Kelompok Terhadap Perubahan Kemauan dan Ketrampilan Anggota Kelompok Takukesra Untuk Memulai Usaha Di Kecamatan Ngoro Kabupaten Mojokerto**

| Pembinaan dan pelatihan ke- | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7    | >8 |
|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|
| Tidak berhasil              | 180 | 180 | 180 | 180 | 177 | 170 | 121  | 99 |
| Berhasil                    | 0   | 0   | 0   | 0   | 9   | 10  | 59   | 81 |
| %                           | 0   | 0   | 0   | 0   | 5   | 5,6 | 32,8 | 45 |



# **BAB 6**

## **PEMBAHASAN**

## BAB 6

### PEMBAHASAN

#### 6.1. Pengaruh Program Takukesra Terhadap Kemauan, Kemampuan Dan Ketrampilan Usaha Anggota Keluarga Kelompok Takukesra Kecamatan Ngoro Mojokerto

Berdasarkan hasil analisis regresi linier berganda, program Takukesra yaitu pembinaan dan pelatihan usaha ekonomi keluarga serta pertemuan rutin kelompok Takukesra secara bersama-sama berpengaruh terhadap kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota keluarga kelompok Takukesra Kecamatan Ngoro Mojokerto. Dengan demikian rumusan masalah dapat dijawab. Nilai signifikan yang diperoleh dari hasil analisis, yaitu 0,000 berada di bawah nilai signifikan yang telah ditentukan (0,05).

Dari hasil tabulasi silang antara variabel pembinaan dan pelatihan usaha ekonomi keluarga ( $X_1$ ) pertemuan rutin kelompok ( $X_2$ ) dan kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota keluarga ( $Y$ ), terlihat bahwa secara umum ada pengaruh pembinaan dan pelatihan, serta pertemuan rutin kelompok terhadap kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha. Data dari Tabel 5.6 menunjukkan bahwa responden penelitian yang telah mengikuti pembinaan dan pelatihan lebih dari 8 kali, 97% mempunyai peningkatan kemauan untuk memulai usaha. Peningkatan ini terjadi sejak responden diberikan pembinaan dan pelatihan sebanyak 3 kali. Pembinaan dan pelatihan juga memberikan dampak positif pada kemauan dan ketrampilan untuk meningkatkan usaha (Tabel 5.7). pertemuan rutin

kelompok memberikan dampak positif bagi peningkatan kemauan untuk berusaha, yaitu sebesar 76,1% setelah 8 kali pertemuan.

Berdasarkan nilai  $R^2$ , yaitu 0,408, maka dapat diketahui bahwa pembinaan dan pelatihan usaha ekonomi keluarga serta pertemuan rutin kelompok Takukesra secara bersama-sama berpengaruh terhadap kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota keluarga kelompok Takukesra Kecamatan Ngoro Mojokerto sebesar 40,8%. Nilai tersebut didapatkan dari nilai  $R^2 \times 100\% = 0,408 \times 100\%$ . Kondisi ini memperlihatkan bahwa 59,2% kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota keluarga kelompok Takukesra Kecamatan Ngoro Mojokerto dipengaruhi oleh faktor lain diluar pembinaan dan pelatihan usaha ekonomi keluarga serta pertemuan rutin kelompok Takukesra. Faktor lain yang ada di dalam program Takukesra adalah kredit, modal usaha, dan yang berada di luar program Takukesra seperti pendidikan, kesehatan dan seterusnya.

Hasil penelitian tersebut tidak berbeda dengan teori-teori ataupun pendapat-pendapat yang dikemukakan pada bab 2 sebelumnya. Berdasar pendapat Duncan (1994), kesejahteraan yang bergantung pada sumber daya manusia tidak lepas dari pembinaan, pelatihan, komunikasi antar individu dan pengawasan. Melalui pembinaan dan pelatihan secara bertahap yang diikuti komunikasi akan meningkatkan keahlian dan ketrampilan seseorang guna mengembangkan usaha ekonomi produktif yang berdampak pada peningkatan pendapatan untuk memenuhi kebutuhan keluarga serta meningkatkan status ekonomi.

Pendapat tersebut meskipun tidak menyebutkan program Takukesra, namun pembinaan dan pelatihan merupakan bagian dari program Takukesra.

Dengan demikian pendapat tersebut dapat dibuktikan kebenarannya berdasarkan kondisi di lapangan. Komunikasi dalam program Takukesra diwujudkan dalam bentuk pertemuan rutin anggota kelompok Takukesra.

Secara empirik, anggota keluarga kelompok Takukesra Kecamatan Ngoro Mojokerto yang sering mengikuti pembinaan dan pelatihan, usaha ekonomi produktifnya mengalami perkembangan dan peningkatan pendapatan. Anggota kelompok Takukesra yang seluruhnya kaum ibu tersebut, setelah mendapat tambahan ketrampilan dan keahlian secara *getok tular* menyampaikannya pada anggota keluarga yang lainnya. Akhirnya dalam satu keluarga saling bahu membahu mengembangkan kredit lunak yang didapat dari program Takukesra untuk meningkatkan usaha ekonomi produktif mereka.

Begitu pula dengan program pertemuan rutin anggota kelompok Takukesra, bagi responden yang aktif mengikutinya menyatakan memiliki manfaat yang besar bagi usaha ekonomi produktifnya. Sebagian dari mereka merasakan motivasi yang tinggi dari sesama rekan anggota kelompok Takukesra, dari pertemuan tersebut banyak pengalaman-pengalaman dan pengetahuan yang di dapat anggota kelompok Takukesra. Pengalaman dan pengetahuan yang di dapat tersebut oleh sebagian besar dari mereka dijadikan bahan pertimbangan dalam melaksanakan serta mengembangkan usaha ekonomi produktifnya.

Jadi hasil penelitian bila ditinjau secara empirik dan berdasarkan teori atau pendapat-pendapat yang ada tidak berbeda jauh. Program Takukesra yang salah satunya adalah pembinaan dan pelatihan usaha ekonomi keluarga serta pertemuan rutin kelompok Takukesra berpengaruh terhadap kemauan, kemampuan dan

ketrampilan usaha anggota keluarga kelompok Takukesra Kecamatan Ngoro Mojokerto. Hubungan antara kedua program Takukesra tersebut adalah positif dengan peningkatan kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota keluarga kelompok Takukesra di Kecamatan Ngoro.

#### **6.2. Pengaruh Pembinaan Dan Pelatihan Usaha Ekonomi Keluarga Terhadap Kemauan, Kemampuan Dan Ketrampilan Usaha Anggota Keluarga Kelompok Takukesra**

Program Takukesra yaitu pembinaan dan pelatihan usaha ekonomi keluarga merupakan variabel yang dominan pengaruhnya terhadap kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota keluarga kelompok Takukesra Kecamatan Ngoro Mojokerto. Hal ini dapat dibuktikan berdasarkan nilai signifikan variabel pembinaan dan pelatihan usaha ekonomi keluarga secara parsial = 0,000. Nilai tersebut berada di bawah nilai signifikan yang ditentukan, yaitu 0,05. Nilai  $r$  partial yang positif yaitu 0,471, menunjukkan bahwa pembinaan dan pelatihan usaha ekonomi keluarga memiliki hubungan yang positif dengan kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota keluarga kelompok Takukesra Kecamatan Ngoro Mojokerto. Ini berarti, bila pembinaan dan pelatihan usaha ekonomi keluarga ditingkatkan maka kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota keluarga kelompok Takukesra Kecamatan Ngoro Mojokerto juga ikut meningkat. Begitu pula bila pembinaan dan pelatihan usaha ekonomi keluarga menurun akan mengakibatkan turunnya kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota keluarga kelompok Takukesra Kecamatan Ngoro Mojokerto.

Nilai *standardized coefficient* membuktikan bahwa variabel pembinaan dan pelatihan usaha ekonomi keluarga dengan nilai 0,477, memiliki pengaruh dominan terhadap kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota keluarga kelompok Takukesra Kecamatan Ngoro Mojokerto dibandingkan variabel pertemuan rutin kelompok Takukesra yang memiliki nilai 0,354. Meskipun berdasarkan hasil analisis dapat dibuktikan bahwa secara parsial kedua variabel berpengaruh sangat signifikan terhadap kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota keluarga kelompok Takukesra Kecamatan Ngoro Mojokerto.

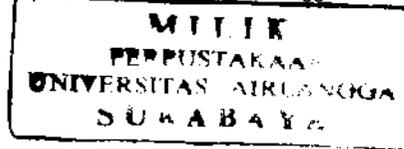
Hasil analisis penelitian bila dibandingkan dengan pendapat-pendapat ahli-ahli kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha yang ada tidak mengalami perbedaan yang terlalu jauh. Berdasar pendapat Handoko (1982), pada pendidikan dan latihan formal seseorang dididik atau dilatih bukan saja untuk memperoleh pengetahuan tertentu, akan tetapi juga untuk meningkatkan kemampuan kerja dan penghasilan.

Pendapat tersebut membuktikan bahwa hasil penelitian yang menyatakan kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota keluarga kelompok Takukesra dimana salah satu indikatornya adalah kemampuan kerja, dapat dipengaruhi oleh pembinaan dan latihan. Salah satu teori SDM yang mendukung kondisi-kondisi tersebut adalah Teori "Human Capital". Pada teori Human Capital disebutkan bahwa peningkatan pendidikan dan latihan akan meningkatkan pendapatan seseorang. Hal tersebut disebabkan dalam pendidikan dan latihan sikap serta perilaku seseorang dididik dan dilatih untuk memiliki kemauan dan kemampuan untuk mandiri yang selanjutnya didorong untuk melakukan

perencanaan, pelaksanaan dan pengendalian guna mengoperasionalkan kemauan serta kemampuannya tersebut. Pada anggota kelompok Takukesra diwujudkan dalam bentuk membuka usaha ekonomi produktif berdasarkan kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha yang dimilikinya guna mendukung pendapatan keluarga. Dalam pelatihan akan didapatkan pula pengetahuan dan motivasi untuk melakukan mekanisme kerja yang teratur serta makin aktif, mandiri, bertanggung jawab penuh.

Teori tersebut memperkuat hasil penelitian tentang pengaruh pembinaan dan pelatihan usaha ekonomi keluarga terhadap kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota keluarga kelompok Takukesra Kecamatan Ngoro Mojokerto. Simanjuntak (1985), berpendapat bahwa dorongan untuk memenuhi kebutuhan hidup, yaitu sandang, pangan, papan menimbulkan aktivitas atau perilaku seseorang untuk meningkatkan kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha yang dimilikinya. Salah satu aktivitas yang dilakukannya melalui pendidikan atau pelatihan. Pendidikan dan pelatihan akan memperbaiki kualitas ketrampilan serta keahlian kerja yang dimilikinya, sehingga kemampuan kerjanya akan meningkat.

Secara empirik, pembinaan potensi anggota Takukesra Kecamatan Ngoro Mojokerto yang lebih ditekankan pada kewirausahaan dan kemitrausahaan, diakui oleh responden telah membuka cakrawala pemikiran atau wawasan mereka untuk menggunakan kemampuan serta ketrampilan memanfaatkan peluang usaha. Sebagian besar responden dengan teknik interview mengemukakan, bahwa pembinaan serta pelatihan yang diadakan program Takukesra mampu



meningkatkan kemampuan intelektual mereka termasuk penguasaan, penerapan dan pengembangan pengetahuan serta teknologi bidang usaha ekonomi produktif yang saat ini mereka tekuni. Selanjutnya hal tersebut akan meningkatkan kualitas kerja mereka serta anggota keluarga mereka. Mereka menyatakan bahwa dengan kualitas kerja yang mereka miliki saat ini, kemampuan daya saing mereka terhadap industri-industri menengah atau besar yang bergerak di bidang yang sama menjadi meningkat.

Namun pada kesempatan interview tersebut mereka juga mengeluhkan, bahwa di beberapa kesempatan pembinaan dan pelatihan mengalami keterbatasan dana dan prasarana, demikian pula tenaga pendidik yang belum profesional dan belum sepenuhnya bermutu, merupakan salah satu penghalang keberhasilan pembinaan atau pelatihan yang diadakan. Tetapi pada dasarnya pembinaan dan pelatihan yang diadakan program Takukesra sudah dapat meningkatkan kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota keluarga kelompok Takukesra Kecamatan Ngoro walaupun belum memberikan hasil yang optimal.

Pembinaan dan pelatihan yang diadakan pada kelompok Takukesra Kecamatan Ngoro berdasarkan pendapat beberapa pelatih atau pendidiknya telah mengalami proses perencanaan dengan mendekteksi "*potensial future*" dengan berbagai alternatifnya. Alternatif-alternatif yang terbaik yang dipilih sehingga dapat dirumuskan "*plausible future*" dengan bentuk-bentuk intervensi untuk menanggulangnya atau untuk mencapai yang diinginkan. "*Plausible future*" adalah masa depan yang mungkin terjadi karena sesuatu sebab dan perkiraan akibatnya apabila tidak ada intervensi untuk mengubah atau mengarahkannya.

Berdasarkan keterangan-keterangan tersebut, maka wajar bila pembinaan dan pelatihan melalui program Takukesra mampu meningkatkan kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota keluarga kelompok Takukesra. Anggota Jadi berdasarkan kondisi di lapangan, pengolahan data secara statistik dan pendapat serta teori-teori yang ada, maka pembinaan dan pelatihan usaha ekonomi keluarga yang merupakan bagian dari program Takukesra berpengaruh terhadap kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota keluarga kelompok Takukesra.

### **6.3. Pengaruh Pertemuan Rutin Kelompok Takukesra Terhadap Kemauan, Kemampuan Dan Ketrampilan Usaha Anggota Keluarga Kelompok Takukesra**

Berdasarkan hasil analisis regresi secara parsial pertemuan rutin kelompok Takukesra berpengaruh terhadap kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota keluarga kelompok Takukesra. Nilai signifikan yang dimilikinya adalah sebesar 0,000, berada di bawah nilai signifikan yang telah ditetapkan, meskipun berdasarkan nilai *Standardized Coefficien* variabel pertemuan rutin kelompok Takukesra bukan merupakan variabel yang dominan pengaruhnya terhadap kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota keluarga kelompok Takukesra.

Nilai korelasi variabel pertemuan rutin kelompok Takukesra adalah positif = 0,349. Artinya pertemuan rutin kelompok Takukesra memiliki hubungan positif dengan kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota keluarga kelompok Takukesra. Bila pertemuan rutin kelompok Takukesra ditingkatkan, maka

kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota keluarga kelompok Takukesra juga akan meningkat. Sebaliknya jika pertemuan rutin kelompok Takukesra menurun, maka kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota keluarga kelompok Takukesra juga akan menurun. Jadi tinggi rendahnya kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota keluarga kelompok Takukesra secara langsung berhubungan dengan pertemuan rutin kelompok Takukesra.

Hasil penelitian tersebut sesuai dengan pendapat yang dikemukakan oleh Jiwanto (1985), bahwa komunikasi yang diperlukan dalam penyelenggaraan suatu organisasi, apabila diatur dan diselenggarakan dengan baik akan mewujudkan dampak yang positif. Pada pertemuan rutin kelompok Takukesra, terjadi komunikasi antar anggota kelompok. Gunawan memang tidak menyebutkan bahwa pertemuan rutin berdampak positif bagi peningkatan kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha, namun karena dalam pertemuan rutin tersebut terjalin komunikasi, maka pendapat tersebut secara tidak langsung mendukung hasil penelitian.

Satu hal yang harus diketahui bahwa pertemuan rutin kelompok Takukesra merupakan wadah anggota kelompok Takukesra untuk berkomunikasi bertukar pengalaman, pemikiran mengemukakan pendapat, mengemukakan laporan-laporan dan komunikasi lainnya dalam berbagai bentuk. Pertemuan ini juga merupakan wadah untuk merencanakan, menyusun dan mengoperasionalkan program-program Takukesra.

Secara empirik, hasil pengolahan statistik dapat dibuktikan kebenarannya dengan alasan seperti yang dikemukakan berikut ini. Pertemuan rutin kelompok Takukesra mengakibatkan terjalinnya komunikasi antar anggota, dimana anggota kelompok yang telah terbina dengan baik dan cukup mapan menularkan pengalaman berusahnya kepada tambahan anggota yang baru, sehingga anggota kelompok yang dinamis segera dapat bertambah. Hasil komunikasi dalam pertemuan kelompok tersebut tidak berhenti hanya sampai di sana, namun ditindaklanjuti dengan praktek langsung, yaitu mengajak bergabung anggota baru yang tidak biasa berusaha dapat belajar dari keluarga yang telah mempunyai kemampuan berusaha dan terampil, dengan tidak perlu malu karena interaksinya dalam model kelompok usaha ekonomi produktif tersebut. Dengan demikian ada peningkatan kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota baru melalui pertemuan rutin kelompok Takukesra.

Bagi anggota lama, pertemuan Takukesra tersebut secara empirik juga bermanfaat bagi peningkatan kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha, karena pada wadah ini, anggota menimba segala pengetahuan, ketrampilan dan keahlian yang baru. Antar anggota kelompok Takukesra terjalin komunikasi untuk saling memberitahukan perkembangan serta kelemahan-kelemahan yang terjadi dalam mengolah usaha produktifnya. Perkembangan serta kelemahan-kelemahan yang dijumpai tersebut kemudian akan dibahas bersama, dikaji dan dicarikan jalan keluar terhadap kelemahan-kelemahan ataupun permasalahan-permasalahan yang ada. Pertemuan rutin kelompok Takukesra merupakan wadah bagi anggota untuk mengetahui perkembangan teknologi yang berkaitan dengan pengembangan usaha

ekonomi produktifnya. Selain itu dalam pertemuan rutin bukan hanya anggota kelompok Takukesra saja yang hadir, namun beberapa pengurus, juga petugas-petugas dari instansi-instansi yang terkait dengan program Takukesra.

Kehadiran petugas-petugas pada pertemuan kelompok, dalam rangka pembinaan, ternyata sangat disukai, karena apabila ada anggota yang mempunyai masalah, akan cepat terselesaikan berkat bantuan mereka. Hal tersebut disebabkan karena petugas-petugas mempunyai akses cukup besar dalam hal berhubungan dengan dinas-dinas terkait dan aparat pemerintahan lainnya.

Berdasarkan kondisi empirik tersebut, maka peningkatan kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota kelompok Takukesra melalui pertemuan rutin kelompok Takukesra dapat terjadi. Dan setelah dilakukan penelitian dan hasilnya diolah secara statistik hal tersebut dapat dibuktikan kebenarannya. Baik secara bertahap atau secara langsung kemauan, kemampuan dan ketrampilan usaha anggota keluarga kelompok Takukesra akan meningkat seiring dengan berbagai informasi yang mereka terima dan mereka implementasikan.



## **BAB 7**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

## BAB 7

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 7.1. Kesimpulan.

Berdasarkan hasil analisis regresi linier berganda dan pembahasan rumusan masalah dalam penelitian ini dapat dijawab. Jawaban rumusan masalah adalah program Takukesra yaitu pembinaan dan pelatihan usaha ekonomi keluarga serta pertemuan rutin kelompok Takukesra secara bersama-sama berpengaruh terhadap kemauan, kemampuan dan keterampilan usaha anggota keluarga kelompok Takukesra Kecamatan Ngoro Mojokerto. Nilai signifikan yang diperoleh dari hasil analisis berada di bawah nilai signifikan yang telah ditentukan. Nilai korelasi R positif memiliki arti pembinaan dan pelatihan usaha ekonomi keluarga serta pertemuan rutin kelompok Takukesra secara bersama-sama berkorelasi positif terhadap kemauan, kemampuan dan keterampilan usaha anggota keluarga kelompok Takukesra Kecamatan Ngoro Mojokerto. Hasil penelitian ini juga didukung oleh pendapat yang dikemukakan oleh Duncan (1994), kesejahteraan yang bergantung pada sumber daya manusia tidak lepas dari pembinaan, pelatihan, komunikasi antar individu dan pengawasan.

Program Takukesra yaitu pembinaan dan pelatihan usaha ekonomi keluarga merupakan variabel yang dominan pengaruhnya terhadap kemauan, kemampuan dan keterampilan usaha anggota keluarga kelompok Takukesra Kecamatan Ngoro Mojokerto. Berdasarkan nilai *standardized coefficient* variabel pembinaan dan pelatihan usaha ekonomi keluarga memiliki pengaruh

dominan terhadap kemauan, kemampuan dan keterampilan usaha anggota keluarga kelompok Takukesra Kecamatan Ngoro Mojokerto. Hasil penelitian ini ditunjang dengan pendapat yang dikemukakan Handoko (1982), pada pendidikan dan latihan formal seseorang dididik atau dilatih bukan saja untuk memperoleh pengetahuan tertentu, akan tetapi juga untuk meningkatkan kemampuan kerja dan penghasilan.

Pada teori *Human Capital* disebutkan bahwa peningkatan pendidikan dan latihan akan meningkatkan pendapatan seseorang. Hal tersebut disebabkan dalam pendidikan dan latihan sikap serta perilaku seseorang dididik dan dilatih untuk memiliki kemauan dan kemampuan untuk mandiri yang selanjutnya didorong untuk melakukan perencanaan, pelaksanaan dan pengendalian guna mengoperasionalkan kemauan serta kemampuannya tersebut.

Jadi program Takukesra yang terdiri atas pembinaan dan pelatihan usaha ekonomi keluarga serta pertemuan rutin kelompok Takukesra secara bersama-sama berpengaruh terhadap kemauan, kemampuan dan keterampilan usaha Anggota Keluarga Kelompok Takukesra Kecamatan Ngoro Mojokerto. Pembinaan dan pelatihan usaha ekonomi keluarga berpengaruh dominan terhadap kemauan, kemampuan dan keterampilan usaha anggota keluarga kelompok Takukesra Kecamatan Ngoro Mojokerto.

## 7.2 Saran

Melalui penelitian ini nampak jelas bahwa program Takukesra, merupakan salah satu bagian dari cara meningkatkan kemauan, kemampuan dan keterampilan usaha di lingkungan keluarga. Untuk itu diharapkan agar para petugas lapangan

(BKKBN) sebagai pemegang tombak pembinaan dan pelatihan serta pemandu dalam pertemuan kelompok usaha guna meningkatkan ketahanan ekonomi keluarga dalam rangka pengentasan kemiskinan khususnya di wilayah pedesaan.

Mengingat keterbatasan permasalahan-permasalahan yang ditemukan dalam penelitian ini dan masih banyak permasalahan lain di dalam pembinaan dan pelatihan usaha ekonomi keluarga serta pertemuan rutin, yang timbul dan perlu diadakan penelitian lebih lanjut. Tujuannya agar pernyataan tentang pengaruh pembinaan dan pelatihan usaha ekonomi keluarga serta pertemuan rutin terhadap kemauan, kemampuan dan keterampilan usaha anggota keluarga lebih dapat dipertanggungjawabkan dan lebih banyak memberikan masukan demi kelancaran program, selain itu juga sebagai salah satu jaring pengaman sosial dan ketahanan ekonomi keluarga di Kecamatan Ngoro Kabupaten Mojokerto dan Indonesi pada umumnya.



## DAFTAR PUSTAKA

## DAFTAR PUSTAKA

- Adi, W, A, 1978, **Pengantar Ekonomi Perusahaan Modern**, Tarsito, Bandung
- Anwar, Mohamad, A, 1995, **Sumber Daya Teknologi dan Pembangunan**, Penerbit PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Anwar, A., F. Basir., M. Iksan, 1995, **Sumber Daya Teknologi dan Pembangunan**, Penerbit PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- As'ad, 1987, **Seri Ilmu Sumber Daya Manusia Psikologi Industri**, Edisi Ketiga, Penerbit Liberty, Yogyakarta.
- Azis, S, W, 1996, **Aspek-Aspek Hukum Ekonomi Pembangunan di Indonesia**, Citra Media, Surabaya.
- Badan Pusat Statistik, 2000, **Statistik Indonesia 1999**, BPS, Jakarta.
- Barthos, B., M. Iksan, 1995, **Manajemen Sumber Daya Manusia Suatu Pendekatan Makro**, Bumi Aksara, Jakarta.
- Duncan, 1994, **Economic Infact Diforce Children Develompment**, NewYork.
- Dzainuddin, 2000, **Methodologi Penelitian**, Airlangga, Surabaya.
- Erickson, BH, Nosanchuk TA, 1983, **Memahami Data Statistik Untuk Ilmu Sosial**, LP3S, Jakarta.
- Gomes, 2000, **Manajemen Data Statistik untuk Ilmu Sosial**, LP3S, Jakarta
- Handoko, 1982, **Organisasi Perusahaan**, edisi 2, BPFE, Yogyakarta.
- Iksan, B, 1995, **Sumber Daya Teknologi dan Pembangunan**, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta
- Iksan, B, 1995, **Manajemen Sumber Daya Manusia Suatu Pendekatan Makro**, Bumi Aksara, Jakarta.
- Jiwanto, G, 1985, **Komunikasi Dalam Organisasi**, Pusat Pengembangan Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Atmajaya Yogyakarta dan Andi Offset, Yogyakarta.
- Kantor Menteri Negara Kependudukan/BKKBN, 1994, **Petunjuk Pelaksanaan Pembinaan Kelompok BKMM**, BKKBN, Jakarta.

- Kertasasmita, G, 1993, **Martabat dan Kualitas Manusia Dalam Persaingan Global : Membangun Martabat Manusia**, Penyunting Sofyan Efendi, Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Little, John, SW, tt, **Theoris of Human Communication**, Fifth Edition.
- Mangkunegara, 2000, **Manajemen Sumber Daya Manusia Perusahaan**, Penerbit PT. Remaja Rosdakarya Bandung.
- Mariyanto, S., 2001, **Rekapitulasi Laporan bulanan Perkembangan Kelompok Takesra dan Kukesra di Tingkat Desa tahun 2001**, Mojokerto.
- Menteri Negara Kependudukan/BKKBN, 1992, **Undang-Undang No.10 tahun 1992**, BKKBN, Jakarta.
- Nasir, Mohamad, 1999, **Metode Penelitian**, Cetakan ke empat, Ghalia Indonesia, Jakarta.
- Narbuko, C, Ahmadi, A, 1991, **Methodologi Penelitian**, Bumi Aksara, Jakarta.
- Rahardjo, M.D., 1997, **Pedoman Pengolahan Balai Mitra Sejahtera**, BKKBN Kanwil Propinsi Jawa Timur.
- Simamora, 1999, **Manajemen Sumber Daya Manusia**, Edisi Kedua, STIE YKPN, Yogyakarta.
- Santoso, S., 2000, **Buku Latihan SPSS Statistik Parametrik**, Elex Media Computindo, Jakarta.
- Sasmita, 1995, **Pengantar Ekonomi Perusahaan Modern**, Penerbit Tarsito, Bandung.
- Schweizer, T, 1987, **Agrarian Transformation Rice, production In Japanese Village**, Buletin Economic Studies.
- Simamora, H, 1999, **Manajemen Sumber Daya Manusia**, Edisi Kedua, Penerbit STIE YKPN, Yogyakarta.
- Simanjuntak, 1985 **Pengantar Ekonomi Sumber Daya Manusia**, Lembaga Penelitian FE UI, Jakarta
- Singarimbun, M, Effendi, 1982, **Metode Penelitian Survey**, LP3S, Jakarta.
- Siregar, A, M, 1982, **SDM Kesempatan Kerja dan Pembangunan Ekonomi**, Lembaga Penelitian Fak. Ekonomi UI, Jakarta

- Stephen, W, 1999, **Theoris of Human Communication**, Fifth Edition.
- Sudjana, 2001, **Teknik Analisis Regresi dan Korelasi Bagi Para Peneliti**, Tarsito, Bandung.
- Sukardi, 1984, **Psikologi Industri**, Edisi Ke-empat, Penerbit Liberty, Yogyakarta.
- Soekanto Reksohadiprodjo, 1982, **Organisasi perusahaan, Teori Struktur dan Perilaku**, BPFE Yogyakarta, Yogyakarta.
- Suparlan, P, 1997, **Individu Keluarga dan masyarakat**, A. W. Wijaya Editor.
- Suyanto, B, Karnaji, 2000, **Pengkajian dan Pengembangan Implementasi Gardu Taskin di Desa Pantai dan Rural di Jawa Timur**, Luthfansah Mediatama, Surabaya.
- Syarief, S., 1996, **Petunjuk Umum Pembinaan Kelompok UPPKS Takesra/Kukesra**, Buku III, BKKBN Propinsi Jawa Timur, Surabaya.
- Syarief, S., 1998, **Takesra Kukesra di daerah IDT**, BKKBN Propinsi Jawa Timur, Surabaya.
- Syarief, S., 2000, **Laporan Pengembangan Keluarga Sejahtera Tahun 2000**, BKKBN Propinsi Jawa Timur, Surabaya.
- Winardi, 1976, **Ilmu Ekonomi**, Penerbit PT. Tarsito, Bandung.
- Winardi, 1976, **Ilmu Ekonomi**, Edisi ke Lima, Penerbit PT. Tarsito, Bandung.

Kepada Yth.

Ibu / Saudari Anggota

Kelompok Takesra / Kukesra

di

Tempat

Dengan hormat,

Perkenankanlah saya memperkenalkan terlebih dahulu, saya, nama IMAM HAMBALI, Mahasiswa Program Pascasarjana (S2) Universitas Airlangga Surabaya, saat ini sedang melakukan penelitian tentang “Pengaruh Pembinaan dan Pelatihan Usaha Ekonomi Keluarga Serta Pertemuan Rutin Terhadap Kemauan, Kemampuan dan Ketrampilan Usaha Anggota Keluarga Kelompok Takukesra Kecamatan Ngoro Kabupaten Mojokerto”.

Dengan maksud ingin melihat adanya pengaruh pembinaan dan pelatihan usaha ekonomi keluarga serta pertemuan kelompok Takukesra pada kemauan, kemampuan dan ketrampilan anggota kelompok Takukesra untuk melakukan usaha.

Jawaban anda kami harapkan, tidak ada jawaban benar atau salah dalam kuesioner ini, oleh karena itu tidak ada alasan bagi anda untuk tidak menjawab kuesioner ini dengan lengkap dan jujur. Hasil penelitian ini menjadi masukan bagi peningkatan kualitas Sumber Daya Manusia dalam bidang usaha ekonomi keluarga di daerah pedesaan, terutama pada keluarga-keluarga Pra. S dan KS. I di Pedesaan khususnya wilayah Kecamatan Ngoro.

Terima kasih atas kesediaan dan partisipasi Ibu/Saudara.

Mojokerto, \_\_\_\_\_ 2002

Hormat saya,

**IMAM HAMBALI**

NIM 099913375



## LAMPIRAN

## KUESIONER (UNTUK ANGGOTA KUKESRA)

---

### Petunjuk Pengisian :

1. Jawaban Ibu/Sdr digunakan untuk kepentingan penelitian, tidak ada jawaban benar atau salah
  2. Silakah Ibu/Sdr melingkari salah satu masing-masing jawaban yang tersedia, sesuai dengan apa yang dilakukan selama menjadi anggota kelompok Kukesra.
  3. Jika terjadi kekeliruan dalam melingkari jawaban, berilah tanda silang pada lingkaran tersebut dan silakan melingkari jawaban yang lain sebagai penggantinya
  4. Setelah selesai, masukkan daftar pertanyaan ke dalam amplop yang telah disediakan.
- 

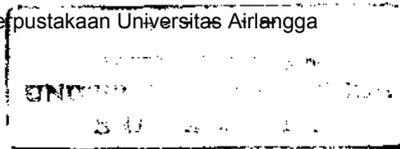
### I. Identitas Responden

1. Nama : .....
  2. Umur : .....
  3. Jenis Kelamin : .....
  4. Pendidikan : .....
  5. Status Anggota : .....
  6. Alamat Desa / Dusun : .....
  7. Kredit Usaha yang didapat  
s/d tahap ke
    - I. Sudah / Belum
    - II. Sudah / Belum
    - III. Sudah / Belum
    - IV. Sudah / Belum
    - V. Sudah / Belum
  8. Jenis Usaha yang dilakukan : .....
- .....

**(X1) Variabel Pembinaan dan Pelatihan Usaha Ekonomi Keluarga**

1. Bagaimana pendapat ibu dengan adanya Program Tabungan Kredit usaha Keluarga Sejahtera (TAKUKESRA)
  - a. sangat setuju
  - b. setuju
  - c. cukup setuju
  - d. tidak setuju
  - e. sangat tidak setuju
2. Bagaimana pendapat ibu tentang pelayanan Kredit Usaha Keluarga
  - a. sangat puas
  - b. puas
  - c. cukup puas
  - d. tidak puas
  - e. sangat tidak puas
3. "Kredit usaha yang diharapkan adalah prosedurnya mudah, bunga rendah, dekat dengan tempat tinggal, tidak memakai agunan". Bagaimana pendapat ibu dengan pernyataan ini?
  - a. sangat setuju
  - b. setuju
  - c. cukup setuju
  - d. tidak setuju
  - e. sangat tidak setuju
4. Untuk memperlancar pengembalian atau angsuran kredit maka setiap anggota yang mengajukan kredit harus mempunyai kegiatan usaha ekonomi. Bagaimana menurut ibu pernyataan tersebut?
  - a. sangat setuju
  - b. setuju
  - c. cukup setuju
  - d. tidak setuju
  - e. sangat tidak setuju
5. Kalau ibu sudah mempunyai usaha ekonomi, seberapa banyak penghasilan yang didapat dari usaha tersebut?
  - a. sangat banyak
  - b. banyak
  - c. cukup banyak
  - d. sedikit
  - e. sangat tidak banyak
6. Apakah ibu merasa puas dengan penghasilan yang didapat oleh keluarga ibu sekarang
  - a. sangat puas
  - b. puas
  - c. cukup puas
  - d. tidak puas
  - e. sangat tidak puas

7. Bagaimana kalau ibu diajak memulai kegiatan wirausaha baru, agar menambah penghasilan keluarga?
- a. sangat setuju
  - b. setuju
  - c. cukup setuju
  - d. tidak setuju
  - e. sangat tidak setuju
8. Apakah ibu mempunyai pengetahuan tentang wirausaha yang menghasilkan?
- a. banyak sekali
  - b. banyak
  - c. cukup banyak
  - d. kurang
  - e. tidak punya
9. Apakah ibu sudah mengikuti kegiatan pembinaan dan pelatihan wirausaha kelompok Kukesra?
- a. sering sekali
  - b. sering
  - c. cukup sering
  - d. jarang
  - e. sangat jarang
10. Kalau sudah mengikuti, apakah materi/pengertian yang ibu dapatkan dari pembinaan dan pelatihan wirausaha ibu praktekkan bersama anak dan anggota keluarga lainnya di rumah?
- a. sangat sering
  - b. sering
  - c. cukup sering
  - d. tidak sering
  - e. sangat jarang
11. Apakah ibu sudah mendapatkan hasil dari usaha yang ibu kembangkan dari pelatihan dan pembinaan kelompok wirausaha?
- a. sangat sering
  - b. sering
  - c. cukup sering
  - d. tidak sering
  - e. sangat jarang
12. Apakah usaha ekonomi keluarga ibu sudah berjalan dengan baik?
- a. sudah/sangat baik
  - b. sudah/baik
  - c. cukup baik
  - d. tidak baik
  - e. sangat tidak baik



13. "Usaha ibu seharusnya dikembangkan agar usaha ibu dapat lebih berkembang dan meningkat.
- a. sangat setuju
  - b. setuju
  - c. cukup setuju
  - d. tidak setuju
  - e. sangat tidak setuju
14. Bagaimana kalau ada pembinaan dan penambahan kredit usaha, agar usaha ibu dapat lebih berkembang dan meningkat?
- a. sangat setuju
  - b. setuju
  - c. cukup setuju
  - d. tidak setuju
  - e. sangat tidak setuju
15. Usaha ekonomi keluarga untuk dikembangkan agar masing-masing keluarga dapat mempunyai penghasilan tambahan. Apakah ibu setuju dengan pernyataan ini?
- a. sangat setuju
  - b. setuju
  - c. cukup setuju
  - d. tidak setuju
  - e. sangat tidak setuju
16. Dengan meningkatkan wirausaha secara kelompok dapat mempermudah pemasaran hasil usaha. Bagaimana pendapat ibu dengan pernyataan tersebut?
- a. sangat setuju
  - b. setuju
  - c. cukup setuju
  - d. tidak setuju
  - e. sangat tidak setuju
17. Agar anggota kelompok Kukesra mempunyai banyak ketrampilan wirausaha, menurut ibu apakah perlu dibekali pelatihan ketrampilan?
- a. sangat perlu
  - b. perlu
  - c. cukup perlu
  - d. tidak perlu
  - e. sangat tidak perlu
18. Agar kelompok Kukesra bisa semakin sejahtera, apakah perlu ada penambahan penghasilan dari wirausaha lain dalam keluarga?
- a. sangat perlu
  - b. perlu
  - c. cukup perlu
  - d. tidak perlu
  - e. sangat tidak perlu

19. Agar pembinaan pelatihan lebih mengena, apakah masih perlu untuk diadakan studi banding/anjingsana pada kelompok lain yang lebih berhasil?
- a. sangat perlu
  - b. perlu
  - c. cukup perlu
  - d. tidak perlu
  - e. sangat tidak perlu
20. Agar anggota keluarga mau mendukung kegiatan wirausaha ibu, maka hasil dari pembinaan dan pelatihan wirausaha diajarkan pada anggota keluarga. Bagaimana pendapat ibu tentang pernyataan ini?
- a. sangat setuju
  - b. setuju
  - c. cukup setuju
  - d. tidak setuju
  - e. sangat tidak setuju

**(X2) Variabel Pertemuan Rutin Kelompok Kukesra**

21. Di dalam kegiatan kelompok Takukesra, ada kegiatan pertemuan kelompok, apakah ibu tahu tentang pertemuan kelompok?
- a. sangat tahu
  - b. tahu
  - c. cukup tahu
  - d. tidak tahu
  - e. sangat tidak tahu
22. Apakah ibu mengikuti pertemuan kelompok anggota Takukesra pada kelompok ibu?
- a. sering sekali
  - b. sering
  - c. cukup sering
  - d. jarang
  - e. sangat jarang
23. Bagaimana kesan ibu dalam mengikuti kegiatan pertemuan kelompok?
- a. sangat senang
  - b. senang
  - c. cukup senang
  - d. tidak senang
  - e. sangat tidak senang
24. Apakah ibu bisa mendapatkan pengalaman yang baru dari pertemuan anggota kelompok?
- a. sangat bisa
  - b. bisa
  - c. cukup bisa
  - d. tidak bisa
  - e. sangat tidak bisa

25. Seberapa banyak pengalaman usaha yang ibu dapatkan dari pertemuan anggota kelompok?
- a. sangat banyak
  - b. banyak
  - c. cukup banyak
  - d. tidak banyak
  - e. sangat tidak banyak
26. Seberapa banyak manfaat kegiatan pertemuan anggota kelompok untuk wirausaha ibu?
- a. sangat banyak
  - b. banyak
  - c. cukup banyak
  - d. tidak banyak
  - e. sangat tidak banyak
27. Kalau ada manfaatnya apakah ibu setuju kalau pertemuan anggota kelompok diadakan secara rutin?
- a. sangat setuju
  - b. setuju
  - c. cukup setuju
  - d. tidak setuju
  - e. sangat tidak setuju
28. Pertemuan kelompok dapat berpengaruh pada pengetahuan dan ketrampilan anggota. Bagaimana menurut ibu pernyataan ini?
- a. sangat setuju
  - b. setuju
  - c. cukup setuju
  - d. tidak setuju
  - e. sangat tidak setuju
29. Apakah ibu puas dengan materi pertemuan kelompok yang ibu ikuti?
- a. sangat puas
  - b. puas
  - c. cukup puas
  - d. tidak puas
  - e. sangat tidak puas
30. Apakah pengalaman dari pertemuan kelompok dapat mempengaruhi usaha ibu di rumah?
- a. sangat mempengaruhi
  - b. mempengaruhi
  - c. cukup mempengaruhi
  - d. tidak mempengaruhi
  - e. sangat tidak mempengaruhi

31. Apakah pengalaman dari pertemuan kelompok ibu kembangkan untuk usaha di rumah ibu?
- a. sangat dikembangkan
  - b. dikembangkan
  - c. cukup dikembangkan
  - d. tidak dikembangkan
  - e. sangat tidak dikembangkan
32. Apakah anggota keluarga ibu, diajari kegiatan usaha dan pengalaman yang ibu dapatkan?
- a. sangat sering
  - b. sering
  - c. cukup sering
  - d. tidak sering
  - e. sangat tidak sering
33. Apakah keluarga ibu di rumah mendukung tentang kegiatan usaha ibu?
- a. sangat mendukung
  - b. mendukung
  - c. cukup mendukung
  - d. tidak mendukung
  - e. sangat tidak mendukung
34. Bagaimanakah tanggapan keluarga ibu apabila sering keluar rumah untuk mengikuti pertemuan kelompok?
- a. sangat mendukung
  - b. mendukung
  - c. cukup mendukung
  - d. tidak mendukung
  - e. sangat tidak mendukung
35. Apakah di dalam kegiatan rutin pertemuan kelompok, ibu memanfaatkan untuk berbagi pengalaman?
- a. sangat sering/selalu
  - b. sering
  - c. cukup sering
  - d. jarang
  - e. sangat jarang
36. Apakah semua anggota kelompok dapat mengutarakan pengalamannya pada saat ada pertemuan kelompok?
- a. sangat dapat
  - b. dapat
  - c. cukup dapat
  - d. tidak dapat
  - e. sangat tidak dapat

37. Menurut pendapat ibu, bagaimana pengalaman usaha yang diutarakan oleh anggota kelompok yang ibu ikuti?
- a. sangat baik
  - b. baik
  - c. cukup baik
  - d. tidak baik
  - e. sangat tidak baik
38. Apakah ibu mengikuti pertemuan antar anggota kelompok dengan anggota kelompok yang ada di desa lain?
- a. sangat sering
  - b. sering
  - c. cukup sering
  - d. jarang
  - e. sangat jarang
39. Menurut ibu apakah ada tambahan pengalaman baru, apabila mengikuti pertemuan antar anggota kelompok di luar desa?
- a. sangat banyak
  - b. banyak
  - c. cukup banyak
  - d. tidak banyak
  - e. sangat tidak banyak
40. Apakah ibu mengikuti studi banding/melihat-lihat pada usaha anggota kelompok yang lain di luar anggota kelompok ibu?
- a. sangat sering mengikuti
  - b. sering mengikuti
  - c. cukup sering mengikuti
  - d. jarang mengikuti
  - e. sangat jarang mengikuti

**(Y) Variabel Kemauan, Kemampuan Dan Ketrampilan Berwira Usaha**

**Sub Variabel Perubahan Kemauan Berwira Usaha**

1. Sebelum mengikuti program Takukesra, sudah berapa kali ibu melakukan wirausaha
- a. sering sekali
  - b. sering
  - c. cukup sering
  - d. jarang
  - e. sangat jarang

2. Bagaimana pendapat ibu dengan adanya kegiatan usaha ekonomi dalam program Takukesra?
  - a. sangat setuju
  - b. setuju
  - c. cukup setuju
  - d. tidak setuju
  - e. sangat tidak setuju
3. Kalau setuju, apakah ibu mendukung untuk diadakan kegiatan wirausaha?
  - a. sangat mendukung
  - b. mendukung
  - c. cukup mendukung
  - d. tidak mendukung
  - e. sangat tidak mendukung
4. Apakah ibu mempunyai pengetahuan tentang usaha ekonomi keluarga?
  - a. sangat banyak
  - b. banyak
  - c. cukup banyak
  - d. tidak banyak
  - e. sangat sedikit
5. Apakah ibu sudah mengikuti pelatihan, pembinaan dan pertemuan kelompok Takukesra?
  - a. sering sekali
  - b. sering
  - c. cukup sering
  - d. jarang
  - e. sangat jarang
6. Seberapa besar dorongan usaha yang ibu dapatkan dari pengetahuan dan ketrampilan usaha ekonomi di program Takukesra?
  - a. sangat besar
  - b. besar
  - c. cukup besar
  - d. tidak besar
  - e. sangat kecil
7. Apakah ada manfaat yang ibu dapatkan dari pembinaan, pelatihan kelompok yang ibu ikuti?
  - a. ada sangat banyak
  - b. ada banyak
  - c. ada cukup bermanfaat
  - d. tidak ada manfaat
  - e. sangat tidak ada manfaat

8. Kalau ada manfaat, seberapa banyak ibu mengambil manfaat dari kegiatan, untuk kegiatan usaha ibu di rumah?
- a. sangat banyak
  - b. banyak
  - c. cukup banyak
  - d. tidak banyak
  - e. sangat sedikit
9. Apakah ibu memerlukan pengetahuan dari pembinaan dan pelatihan tentang usaha ekonomi produktif keluarga?
- a. sangat perlu
  - b. perlu
  - c. cukup perlu
  - d. tidak perlu
  - e. sangat tidak perlu
10. Menurut ibu dalam kegiatan usaha ekonomi produktif kelompok Takukesra seberapa sering pembinaan pada Program Takueksra yang dilaksanakan untuk mendorong anggota untuk berwirausaha?
- a. sering sekali
  - b. sering
  - c. cukup sering
  - d. tidak sering
  - e. sangat tidak sering
11. Apakah ibu berminat untuk memulai usaha ekonomi keluarga?
- a. sangat berminat
  - b. berminat
  - c. cukup berminat
  - d. tidak berminat
  - e. sangat tidak berminat
12. Dapatkan usaha ekonomi produktif yang ibu kembangkan menambah penghasilan keluarga?
- a. sangat dapat
  - b. dapat
  - c. cukup dapat
  - d. tidak dapat
  - e. sangat tidak dapat
13. Apakah perlu ada tambahan penghasilan bagi keluarga ibu?
- a. sangat perlu
  - b. perlu
  - c. cukup perlu
  - d. tidak perlu
  - e. sangat tidak perlu

14. Apakah tambahan penghasilan yang berasal dari usaha ekonomi produktif program Takukesra dapat menutupi biaya keluarga?
- a. sangat dapat
  - b. dapat
  - c. cukup dapat
  - d. tidak dapat
  - e. sangat tidak dapat
15. Kalau ibu memerlukan tambahan penghasilan, apakah ibu setuju untuk mau melakukan usaha kecil keluarga agar tidak banyak menganggur?
- a. sangat setuju
  - b. setuju
  - c. cukup setuju
  - d. tidak setuju
  - e. sangat tidak setuju
16. Apakah setuju untuk bersama-sama untuk memulai usaha kelompok (secara kelompok)
- a. sangat setuju
  - b. setuju
  - c. cukup setuju
  - d. tidak setuju
  - e. sangat tidak setuju
17. Apakah ibu mempunyai bekal pengetahuan, pengalaman dan ketrampilan untuk membuka usaha kelompok?
- a. sangat banyak
  - b. banyak
  - c. cukup mempunyai
  - d. tidak banyak
  - e. sangat sedikit
18. “Dengan mempunyai usaha ekonomi keluarga, akan dapat meningkatkan dan menambah pendapatan keluarga”. Bagaimana pendapat ibu dengan pernyataan ini?
- a. sangat setuju
  - b. setuju
  - c. cukup setuju
  - d. tidak setuju
  - e. sangat tidak setuju
19. “Untuk memperbanyak pengalaman dan pengetahuan tentang usaha ekonomi, maka sangat perlu untuk diadakan pertemuan rutin kelompok Takukesra”. Bagaimana pendapat ibu?
- a. sangat setuju
  - b. setuju
  - c. cukup setuju
  - d. tidak setuju
  - e. sangat tidak setuju

20. Bagaimana sikap anggota keluarga ibu, dengan adanya ibu mempunyai kemauan untuk mempunyai kegiatan usaha ekonomi keluarga?
- a. sangat mendukung
  - b. mendukung
  - c. cukup mendukung
  - d. tidak mendukung
  - e. sangat tidak mendukung

**Sub Variabel Perubahan Kemauan Berwira Usaha**

21. Apakah ibu sudah puas dengan pengetahuan dan ketrampilan usaha yang ibu dapatkan dari pelatihan, pembinaan, pertemuan kelompok Takukesra yang ibu ikuti?
- a. sangat puas
  - b. puas
  - c. cukup puas
  - d. tidak puas
  - e. sangat tidak puas
22. Berapa banyak pengetahuan yang ibu dapatkan dari kegiatan pelatihan, pembinaan dan pertemuan kelompok yang pernah ibu ikuti?
- a. sangat banyak
  - b. banyak
  - c. cukup banyak
  - d. tidak banyak
  - e. sangat tidak banyak
23. Kalau banyak pengetahuan yang ibu dapatkan, apakah ada pengaruhnya dengan kegiatan usaha ibu?
- a. sangat banyak
  - b. banyak
  - c. cukup banyak
  - d. tidak banyak
  - e. sangat tidak banyak
24. Apakah pengaruh yang terjadi pada usaha ibu, pengetahuan dan ketrampilan yang ibu dapatkan dari Pertemuan Rutin kelompok Takukesra
- a. usaha sangat meningkat
  - b. usaha meningkat
  - c. cukup meningkat
  - d. tidak meningkat
  - e. sangat tidak meningkat

25. Dari pengetahuan dan ketrampilan yang ibu dapatkan, apakah ibu pernah merubah ibu dari biasa menjadi lebih baik dan berkualitas?
- a. sangat dapat
  - b. dapat
  - c. cukup dapat
  - d. tidak dapat
  - e. sangat tidak dapat
26. Apakah wujud peningkatan kualitas usaha ibu agar lebih menarik?
- a. mengemas, membungkus dengan rapi dan diberi label
  - b. mengemas/membungkus dengan rapi
  - c. memberikan warna dan pengawet
  - d. menambah kapasitas produksi
  - e. dibiarkan apa adanya
27. Dengan adanya peningkatan kualitas hasil usaha ibu, bagaimana cara ibu memasarkannya?
- a. Dikirim ke warung/penjual lain luar daerah
  - b. Dititipkannya ke penjual lain di lingkungan sendiri
  - c. Dijajakan sendiri ke luar daerah
  - d. Dijajakan ke lingkungan sendiri
  - e. Ditunggu di tempat sendiri
28. Apakah pengetahuan dan ketrampilan usaha tersebut sudah ibu ajarkan (getak tular) pada anggota keluarga ibu yang lainnya di rumah?
- a. sering sekali
  - b. sering
  - c. cukup sering
  - d. jarang
  - e. sangat jarang
29. Dari pengetahuan dan ketrampilan yang ibu ajarkan pada anggota keluarga ibu, apakah anggota keluarga ibu ikut memperhatikan?
- a. sangat setuju
  - b. setuju
  - c. cukup setuju
  - d. tidak setuju
  - e. sangat tidak setuju

**Sub Variabel Ketrampilan Berwirausaha**

30. Apakah tujuan ibu mengajarkan pengetahuan dan ketrampilan usaha ekonomi ibu pada keluarga di rumah?
- agar dapat ikut mengembangkan usaha
  - agar mau membantu
  - agar mempunyai pengetahuan usaha dan dapat mandiri
  - untuk sekedar tahu
  - tidak ada tujuan apa-apa
31. Apakah ada pengaruh yang terjadi, pada anggota keluarga dengan ketrampilan dari pelatihan, pembinaan dan pertemuan kelompok Takukesra?
- sangat banyak
  - banyak
  - cukup banyak
  - tidak banyak
  - sangat tidak banyak
32. Apa wujud pengaruh yang terjadi pada anggota keluarga ibu?
- sangat mendukung
  - mendukung/mendorong
  - cukup mendukung
  - tidak mendukung
  - sangat tidak mendukung
33. Apakah wujud pengaruh ketrampilan anggota keluarga ibu terhadap usaha ekonomi ibu?
- kualitas hasil produksi sangat baik
  - kualitas produksi baik
  - kualitas produksi cukup baik
  - kualitas produksi tidak baik
  - kualitas produksi sangat tidak baik
34. Dengan adanya pengaruh ketrampilan ibu pada anggota keluarga, apakah ada peningkatan ketrampilan pada anggota keluarga ibu?
- sangat banyak peningkatan
  - banyak peningkatan
  - cukup banyak peningkatan
  - tidak banyak peningkatan
  - sangat tidak banyak peningkatan

35. Apakah wujud adanya peningkatan ketrampilan pada anggota keluarga ibu?
- dapat melakukan sendiri dengan sangat baik
  - dapat melakukan dengan baik
  - melakukan dengan cukup baik
  - tidak dapat melakukan
  - asngat tidak dapat melakukan
36. Kalau dapat melakukan kegiatan usaha ekonomi dengan baik, apakah rencana ibu selanjutnya?
- Mengembangkan usaha pada yang lebih profesional
  - Mempertahankan usaha yang ada
  - Mencari terobosan baru
  - Belum ada rencana
  - Tidak ada rencana
37. Bagaimana tindakan ibu kalau ternyata anggota keluarga ibu belum dapat meningkat ketrampilannya, padahal ibu sudah mengajari atau memberi contoh dengan baik?
- selalu motivasi dan memberikan petunjuk
  - memberi petunjuk
  - cukup diberi motivasi/petunjuk
  - jarang diberi petunjuk
  - sangat jarang memberi petunjuk
38. Pembinaan ketrampilan usaha ekonomi dalam kegiatan Kukesra sangat terbatas, bagaimana rencana ibu kalau ketrampilan yang diberikan kurang dapat memenuhi dalam mengembangkan usaha ibu?
- melakukan studi banding ke kelompok lain yang sudah sukses
  - mengikuti kursus-kursus ketrampilan
  - membaca buku-buku baru tentang ketrampilan usaha
  - memeprtahankan usaha yang ada
  - menerima apa adanya

39. Dalam melakukan studi banding, kursus dan membaca buku-buku ketrampilan, tentu memerlukan biaya. Apakah ibu sanggup menanggung biaya pada kegiatan tersebut?
- sangat sanggup
  - sanggup
  - cukup sanggup
  - tidak sanggup
  - sangat tidak sanggup
40. Usaha ibu sudah meningkat dan ketrampilan usaha sudah ibu kuasai dengan baik, sedangkan kredit dalam program Takukesra sangat terbatas. Apakah rencana baru ibu selanjutnya agar usaha ibu lebih berkembang dan mandiri?
- mengikuti program Takukesra lanjutan (Kukesra Mandiri)
  - mencari program lain yang sama
  - cukup mempertahankan pada usaha yang ada
  - melepaskan diri dari program Takukesra
  - tidak ada rencana sama sekali

**TABEL**  
**DATA HASIL TRYOUT / UJI COBA**  
**VARIABEL PERTEMUAN RUTIN KELOMPOK TAKUKESRA**

| NO | BUTIR |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|    | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 1  | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  |
| 2  | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  |
| 3  | 3     | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  |
| 4  | 4     | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  |
| 5  | 4     | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  |
| 6  | 3     | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  |
| 7  | 4     | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  |
| 8  | 3     | 2 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 2  | 3  |
| 9  | 2     | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  |
| 10 | 4     | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3  | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 2  | 3  |
| 11 | 3     | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  |
| 12 | 2     | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2  | 2  | 2  | 3  | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  |
| 13 | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  |
| 14 | 3     | 2 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  |
| 15 | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  |
| 16 | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  |
| 17 | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  |
| 18 | 3     | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  |
| 19 | 3     | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2  | 2  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 2  | 4  |
| 20 | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  |

**TABEL**  
**DATA HASIL TRYOUT / UJI COBA**  
**VARIABEL PEMBINAAN & PELATIHAN USAHA EKONOMI KELUARGA**

| NO | BUTIR |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|    | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 1  | 3     | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  |
| 2  | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  |
| 3  | 4     | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 2  |
| 4  | 3     | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  |
| 5  | 4     | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  |
| 6  | 4     | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  |
| 7  | 4     | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 3  |
| 8  | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  |
| 9  | 3     | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 4 | 2  | 2  | 2  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 2  | 3  | 2  |
| 10 | 2     | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  |
| 11 | 2     | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2  | 2  | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  |
| 12 | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 2  |
| 13 | 2     | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2  | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 2  |
| 14 | 2     | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 2  | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 2  |
| 15 | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  |
| 16 | 3     | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2  | 4  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  |
| 17 | 3     | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2  | 3  | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  |
| 18 | 3     | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  |
| 19 | 4     | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 2  | 2  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  |
| 20 | 2     | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2  | 3  | 3  | 3  | 2  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 2  |

**TABEL**  
**DATA HASIL TRYOUT / UJI COBA**  
**VARIABEL PEMBINAAN & PELATIHAN USAHA EKONOMI KELUARGA**

| NO | BUTIR |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|    | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 1  | 3     | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  |
| 2  | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  |
| 3  | 4     | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 2  |
| 4  | 3     | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  |
| 5  | 4     | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  |
| 6  | 4     | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  |
| 7  | 4     | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 3  |
| 8  | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  |
| 9  | 3     | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 4 | 2  | 2  | 2  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 2  | 3  | 2  |
| 10 | 2     | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  |
| 11 | 2     | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2  | 2  | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  |
| 12 | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 2  |
| 13 | 2     | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2  | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 2  |
| 14 | 2     | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 2  | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 2  |
| 15 | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  |
| 16 | 3     | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2  | 4  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  |
| 17 | 3     | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2  | 3  | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  |
| 18 | 3     | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  |
| 19 | 4     | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 2  | 2  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  |
| 20 | 2     | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2  | 3  | 3  | 3  | 2  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 2  |

**TABEL**  
**DATA HASIL TRYOUT / UJI COBA**  
**VARIABEL KEMAUAN, KEMAMPUAN, KETRAMPILAN USAHA (Y)**

| NO | BUTIR |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |
|----|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|
|    | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |   |   |   |   |
| 1  | 3     | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3 |   |   |   |
| 2  | 4     | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3  | 4  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4 |   |   |   |
| 3  | 4     | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3 | 3 |   |   |
| 4  | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3 | 3 | 3 |   |
| 5  | 3     | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 2  | 3  | 2  | 3  | 2  | 4  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3 |   |   |   |
| 6  | 4     | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4 |   |   |   |
| 7  | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3 |   |   |   |
| 8  | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3 | 3 |   |   |
| 9  | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3 | 4 | 3 |   |
| 10 | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3 | 3 | 3 |   |
| 11 | 4     | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4 | 4 | 4 |   |
| 12 | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3 | 3 | 3 |   |
| 13 | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 14 | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 15 | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 16 | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 17 | 4     | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 3 | 3 | 4 |   |
| 18 | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 19 | 3     | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 1 | 3 | 2  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 2  | 2  | 2  | 3  | 2  | 2  | 2  | 3  | 2  | 2  | 3  | 2  | 2  | 4  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 2  | 4 |   |   |   |
| 20 | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3 | 3 | 4 |   |

**UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS BUTIR (Uji Coba 1)  
Variabel Pembinaan dan Pelatihan Usaha Ekonomi Keluarga (X1)  
(Putaran 1)**

\*\*\*\*\* Method 1 (space saver) will be used for this analysis \*\*\*\*\*

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

|     |     | Mean   | Std Dev | Cases |
|-----|-----|--------|---------|-------|
| 1.  | B1  | 2.8500 | .6708   | 20.0  |
| 2.  | B2  | 3.2500 | .6387   | 20.0  |
| 3.  | B3  | 3.0500 | .6863   | 20.0  |
| 4.  | B4  | 2.8500 | .7452   | 20.0  |
| 5.  | B5  | 3.1500 | .5871   | 20.0  |
| 6.  | B6  | 2.6000 | .7539   | 20.0  |
| 7.  | B7  | 2.9500 | .8870   | 20.0  |
| 8.  | B8  | 2.8500 | .7452   | 20.0  |
| 9.  | B9  | 3.0500 | .6048   | 20.0  |
| 10. | B10 | 2.4500 | .8256   | 20.0  |
| 11. | B11 | 3.1500 | .4894   | 20.0  |
| 12. | B12 | 3.0000 | .7255   | 20.0  |
| 13. | B13 | 3.2000 | .5231   | 20.0  |
| 14. | B14 | 3.0000 | .5620   | 20.0  |
| 15. | B15 | 2.5000 | .8272   | 20.0  |
| 16. | B16 | 3.1500 | .8127   | 20.0  |
| 17. | B17 | 2.9500 | .6863   | 20.0  |
| 18. | B18 | 2.7500 | .5501   | 20.0  |
| 19. | B19 | 3.3500 | .5871   | 20.0  |
| 20. | B20 | 2.7500 | .7864   | 20.0  |

| Statistics for | Mean    | Variance | Std Dev | N of            |
|----------------|---------|----------|---------|-----------------|
| SCALE          | 58.8500 | 56.2395  | 7.4993  | Variables<br>20 |

Item-total Statistics

|     | Scale<br>Mean<br>if Item<br>Deleted | Scale<br>Variance<br>if Item<br>Deleted | Corrected<br>Item-<br>Total<br>Correlation | Alpha<br>if Item<br>Deleted |
|-----|-------------------------------------|---|--|-----------------------------|
| B1  | 56.0000                             | 51.8947                                 | .4030                                      | .8690                       |
| B2  | 55.6000                             | 52.2526                                 | .3876                                      | .8694                       |
| B3  | 55.8000                             | 50.6947                                 | .5191                                      | .8650                       |
| B4  | 56.0000                             | 50.0000                                 | .5394                                      | .8641                       |
| B5  | 55.7000                             | 51.4842                                 | .5235                                      | .8653                       |
| B6  | 56.2500                             | 57.2500                                 | -.1384                                     | .8886                       |
| B7  | 55.9000                             | 46.8316                                 | .7101                                      | .8564                       |
| B8  | 56.0000                             | 49.3684                                 | .6031                                      | .8617                       |
| B9  | 55.8000                             | 50.5895                                 | .6142                                      | .8624                       |
| B10 | 56.4000                             | 46.6737                                 | .7876                                      | .8533                       |
| B11 | 55.7000                             | 51.9053                                 | .5807                                      | .8647                       |
| B12 | 55.8500                             | 47.7132                                 | .7982                                      | .8543                       |
| B13 | 55.6500                             | 52.4500                                 | .4640                                      | .8674                       |

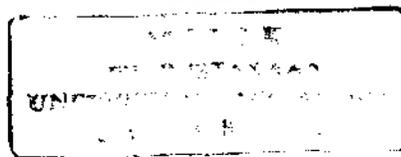
|     |         |         |        |       |
|-----|---------|---------|--------|-------|
| B14 | 55.8500 | 50.1342 | .7275  | .8596 |
| B15 | 56.3500 | 58.1342 | -.2045 | .8932 |
| B16 | 55.7000 | 52.2211 | .2859  | .8744 |
| B17 | 55.9000 | 47.9895 | .8181  | .8542 |
| B18 | 56.1000 | 50.7263 | .6649  | .8616 |
| B19 | 55.5000 | 51.0000 | .5837  | .8635 |
| B20 | 56.1000 | 52.6211 | .2629  | .8749 |

Reliability Coefficients

N of Cases = 20.0

N of Items = 20

Alpha = .8725



**UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS BUTIR (Uji Coba 1)  
Variabel Pembinaan dan Pelatihan Usaha Ekonomi Keluarga (X1)  
(Putaran 2)**

\*\*\*\*\* Method 1 (space saver) will be used for this analysis \*\*\*\*\*

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

|     |     | Mean   | Std Dev | Cases |
|-----|-----|--------|---------|-------|
| 1.  | B1  | 2.8500 | .6708   | 20.0  |
| 2.  | B2  | 3.2500 | .6387   | 20.0  |
| 3.  | B3  | 3.0500 | .6863   | 20.0  |
| 4.  | B4  | 2.8500 | .7452   | 20.0  |
| 5.  | B5  | 3.1500 | .5871   | 20.0  |
| 6.  | B7  | 2.9500 | .8870   | 20.0  |
| 7.  | B8  | 2.8500 | .7452   | 20.0  |
| 8.  | B9  | 3.0500 | .6048   | 20.0  |
| 9.  | B10 | 2.4500 | .8256   | 20.0  |
| 10. | B11 | 3.1500 | .4894   | 20.0  |
| 11. | B12 | 3.0000 | .7255   | 20.0  |
| 12. | B13 | 3.2000 | .5231   | 20.0  |
| 13. | B14 | 3.0000 | .5620   | 20.0  |
| 14. | B17 | 2.9500 | .6863   | 20.0  |
| 15. | B18 | 2.7500 | .5501   | 20.0  |
| 16. | B19 | 3.3500 | .5871   | 20.0  |

| Statistics for | Mean    | Variance | Std Dev | N of Variables |
|----------------|---------|----------|---------|----------------|
| SCALE          | 47.8500 | 51.0816  | 7.1471  | 16             |

Item-total Statistics

|     | Scale Mean if Item Deleted | Scale Variance if Item Deleted | Corrected Item-Total Correlation | Alpha if Item Deleted |
|-----|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| B1  | 45.0000                    | 46.7368                        | .4246                            | .9192                 |
| B2  | 44.6000                    | 47.3053                        | .3834                            | .9200                 |
| B3  | 44.8000                    | 45.6421                        | .5358                            | .9160                 |
| B4  | 45.0000                    | 45.0526                        | .5472                            | .9160                 |
| B5  | 44.7000                    | 46.5368                        | .5243                            | .9161                 |
| B7  | 44.9000                    | 42.3053                        | .6924                            | .9117                 |
| B8  | 45.0000                    | 44.5263                        | .6033                            | .9141                 |
| B9  | 44.8000                    | 45.2211                        | .6755                            | .9121                 |
| B10 | 45.4000                    | 42.0421                        | .7807                            | .9081                 |
| B11 | 44.7000                    | 46.8526                        | .5955                            | .9147                 |
| B12 | 44.8500                    | 42.6605                        | .8331                            | .9065                 |
| B13 | 44.6500                    | 47.2921                        | .4886                            | .9170                 |
| B14 | 44.8500                    | 44.9763                        | .7681                            | .9100                 |
| B17 | 44.9000                    | 43.3579                        | .8024                            | .9078                 |
| B18 | 45.1000                    | 45.6737                        | .6866                            | .9122                 |
| B19 | 44.5000                    | 46.0526                        | .5878                            | .9144                 |

Reliability Coefficients

N of Cases = 20.0

N of Items = 16

Alpha = .9186



**UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS BUTIR (Uji Coba 2)  
Variabel Pembinaan dan Pelatihan Usaha Ekonomi Keluarga (X1)  
(Putaran 1)**

\*\*\*\*\* Method 1 (space saver) will be used for this analysis \*\*\*\*\*

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

|     |     | Mean   | Std Dev | Cases |
|-----|-----|--------|---------|-------|
| 1.  | B1  | 3.0500 | .2236   | 20.0  |
| 2.  | B2  | 2.9000 | .5525   | 20.0  |
| 3.  | B3  | 3.0000 | .6489   | 20.0  |
| 4.  | B4  | 2.8500 | .4894   | 20.0  |
| 5.  | B5  | 3.4000 | .5026   | 20.0  |
| 6.  | B6  | 3.1000 | .5525   | 20.0  |
| 7.  | B7  | 3.0500 | .5104   | 20.0  |
| 8.  | B8  | 2.3500 | .5871   | 20.0  |
| 9.  | B9  | 2.9000 | .6407   | 20.0  |
| 10. | B10 | 2.9000 | .4472   | 20.0  |
| 11. | B11 | 2.9000 | .5525   | 20.0  |
| 12. | B12 | 2.9500 | .6046   | 20.0  |
| 13. | B13 | 3.3500 | .4894   | 20.0  |
| 14. | B14 | 3.1500 | .4894   | 20.0  |
| 15. | B15 | 3.0500 | .6048   | 20.0  |
| 16. | B16 | 3.1000 | .3078   | 20.0  |
| 17. | B17 | 3.2000 | .4104   | 20.0  |
| 18. | B18 | 3.4500 | .5104   | 20.0  |
| 19. | B19 | 2.8500 | .5871   | 20.0  |
| 20. | B20 | 3.2000 | .4104   | 20.0  |

| Statistics for | Mean    | Variance | Std Dev | N of |
|----------------|---------|----------|---------|------|
| SCALE          | 60.7000 | 37.3789  | 6.1138  | 20   |

Item-total Statistics

|     | Scale Mean if Item Deleted | Scale Variance if Item Deleted | Corrected Item-Total Correlation | Alpha if Item Deleted |
|-----|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| B1  | 57.6500                    | 37.0816                        | .0908                            | .9049                 |
| B2  | 57.8000                    | 33.3263                        | .5874                            | .8960                 |
| B3  | 57.7000                    | 34.7474                        | .2890                            | .9061                 |
| B4  | 57.8500                    | 34.4500                        | .4682                            | .8992                 |
| B5  | 57.3000                    | 34.3263                        | .4754                            | .8991                 |
| B6  | 57.6000                    | 33.2000                        | .6084                            | .8954                 |
| B7  | 57.6500                    | 34.5553                        | .4271                            | .9003                 |
| B8  | 58.3500                    | 32.0289                        | .7532                            | .8909                 |
| B9  | 57.8000                    | 32.9053                        | .5528                            | .8974                 |
| B10 | 57.8000                    | 34.2737                        | .5548                            | .8972                 |
| B11 | 57.8000                    | 33.3263                        | .5874                            | .8960                 |
| B12 | 57.7500                    | 31.6711                        | .7846                            | .8897                 |
| B13 | 57.3500                    | 33.6079                        | .6224                            | .8953                 |

|     |         |         |       |       |
|-----|---------|---------|-------|-------|
| B14 | 57.5500 | 33.6289 | .6185 | .8954 |
| B15 | 57.6500 | 32.0289 | .7281 | .8916 |
| B16 | 57.6000 | 35.5158 | .4820 | .8996 |
| B17 | 57.5000 | 35.0000 | .4552 | .8995 |
| B18 | 57.2500 | 34.0921 | .5077 | .8982 |
| B19 | 57.8500 | 33.9237 | .4548 | .9001 |
| B20 | 57.5000 | 34.4737 | .5679 | .8971 |

Reliability Coefficients

N of Cases = 20.0

N of Items = 20

Alpha = .9022



**UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS BUTIR (Uji Coba 2)**  
**Variabel Pembinaan dan Pelatihan Usaha Ekonomi Keluarga (X1)**  
**(Putaran 2)**

\*\*\*\*\* Method 1 (space saver) will be used for this analysis \*\*\*\*\*

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

|     |     | Mean   | Std Dev | Cases |
|-----|-----|--------|---------|-------|
| 1.  | B2  | 2.9000 | .5525   | 20.0  |
| 2.  | B4  | 2.8500 | .4894   | 20.0  |
| 3.  | B5  | 3.4000 | .5026   | 20.0  |
| 4.  | B6  | 3.1000 | .5525   | 20.0  |
| 5.  | B7  | 3.0500 | .5104   | 20.0  |
| 6.  | B8  | 2.3500 | .5871   | 20.0  |
| 7.  | B9  | 2.9000 | .6407   | 20.0  |
| 8.  | B10 | 2.9000 | .4472   | 20.0  |
| 9.  | B11 | 2.9000 | .5525   | 20.0  |
| 10. | B12 | 2.9500 | .6048   | 20.0  |
| 11. | B13 | 3.3500 | .4894   | 20.0  |
| 12. | B14 | 3.1500 | .4894   | 20.0  |
| 13. | B15 | 3.0500 | .6048   | 20.0  |
| 14. | B16 | 3.1000 | .3078   | 20.0  |
| 15. | B17 | 3.2000 | .4104   | 20.0  |
| 16. | B18 | 3.4500 | .5104   | 20.0  |
| 17. | B19 | 2.8500 | .5871   | 20.0  |
| 18. | B20 | 3.2000 | .4104   | 20.0  |

| Statistics for | Mean    | Variance | Std Dev | N of |
|----------------|---------|----------|---------|------|
| SCALE          | 54.6500 | 34.4500  | 5.8694  | 18   |

Item-total Statistics

|     | Scale Mean if Item Deleted | Scale Variance if Item Deleted | Corrected Item-Total Correlation | Alpha if Item Deleted |
|-----|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| B2  | 51.7500                    | 30.4079                        | .6133                            | .9030                 |
| B4  | 51.8000                    | 31.6421                        | .4665                            | .9070                 |
| B5  | 51.2500                    | 31.4605                        | .4854                            | .9065                 |
| B6  | 51.5500                    | 30.5763                        | .5840                            | .9038                 |
| B7  | 51.6000                    | 31.7263                        | .4284                            | .9081                 |
| B8  | 52.3000                    | 29.2737                        | .7605                            | .8982                 |
| B9  | 51.7500                    | 30.1974                        | .5456                            | .9056                 |
| B10 | 51.7500                    | 31.4605                        | .5560                            | .9047                 |
| B11 | 51.7500                    | 30.7237                        | .5585                            | .9046                 |
| B12 | 51.7000                    | 29.0632                        | .7700                            | .8978                 |
| B13 | 51.3000                    | 30.7474                        | .6381                            | .9025                 |
| B14 | 51.5000                    | 31.0000                        | .5892                            | .9038                 |
| B15 | 51.6000                    | 29.4105                        | .7125                            | .8997                 |
| B16 | 51.5500                    | 32.5763                        | .5063                            | .9067                 |
| B17 | 51.4500                    | 31.9447                        | .5037                            | .9061                 |

|     |         |         |       |       |
|-----|---------|---------|-------|-------|
| B18 | 51.2000 | 31.2211 | .5204 | .9056 |
| B19 | 51.8000 | 31.1158 | .4564 | .9079 |
| B20 | 51.4500 | 31.5237 | .5985 | .9040 |

Reliability Coefficients

N of Cases = 20.0

N of Items = 18

Alpha = .9091



**UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS BUTIR (Uji Coba 1)  
Variabel Pertemuan Rutin Kelompok Takukesra (X2)  
(Putaran 1)**

\*\*\*\*\* Method 1 (space saver) will be used for this analysis \*\*\*\*\*

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

|     |     | Mean   | Std Dev | Cases |
|-----|-----|--------|---------|-------|
| 1.  | B1  | 3.1500 | .5871   | 20.0  |
| 2.  | B2  | 3.4000 | .5982   | 20.0  |
| 3.  | B3  | 3.2000 | .6156   | 20.0  |
| 4.  | B4  | 2.9000 | .6407   | 20.0  |
| 5.  | B5  | 3.2000 | .6156   | 20.0  |
| 6.  | B6  | 2.4500 | .8256   | 20.0  |
| 7.  | B7  | 3.3500 | .6127   | 20.0  |
| 8.  | B8  | 3.1000 | .7182   | 20.0  |
| 9.  | B9  | 3.1000 | .6407   | 20.0  |
| 10. | B10 | 2.9500 | .6863   | 20.0  |
| 11. | B11 | 3.2000 | .5231   | 20.0  |
| 12. | B12 | 3.1500 | .5871   | 20.0  |
| 13. | B13 | 3.1500 | .4894   | 20.0  |
| 14. | B14 | 3.2500 | .6387   | 20.0  |
| 15. | B15 | 2.7500 | .9665   | 20.0  |
| 16. | B16 | 3.5000 | .7609   | 20.0  |
| 17. | B17 | 3.1500 | .4894   | 20.0  |
| 18. | B18 | 2.9000 | .7881   | 20.0  |
| 19. | B19 | 3.4000 | .6806   | 20.0  |
| 20. | B20 | 3.4000 | .5982   | 20.0  |

| Statistics for | Mean    | Variance | Std Dev | N of            |
|----------------|---------|----------|---------|-----------------|
| SCALE          | 62.6500 | 60.4500  | 7.7750  | Variables<br>20 |

Item-total Statistics

|     | Scale<br>Mean<br>if Item<br>Deleted | Scale<br>Variance<br>if Item<br>Deleted | Corrected<br>Item-<br>Total<br>Correlation | Alpha<br>if Item<br>Deleted |
|-----|-------------------------------------|---|--|-----------------------------|
| B1  | 59.5000                             | 53.7368                                 | .7398                                      | .8841                       |
| B2  | 59.2500                             | 53.8816                                 | .7071                                      | .8849                       |
| B3  | 59.4500                             | 55.8395                                 | .4600                                      | .8912                       |
| B4  | 59.7500                             | 55.9868                                 | .4227                                      | .8923                       |
| B5  | 59.4500                             | 53.6289                                 | .7145                                      | .8845                       |
| B6  | 60.2000                             | 58.9053                                 | .0681                                      | .9052                       |
| B7  | 59.3000                             | 52.2211                                 | .6443                                      | .8856                       |
| B8  | 59.5500                             | 52.5763                                 | .7065                                      | .8838                       |
| B9  | 59.5500                             | 58.2605                                 | .1819                                      | .8986                       |
| B10 | 59.7000                             | 52.8528                                 | .7141                                      | .8838                       |
| B11 | 59.4500                             | 55.7342                                 | .5687                                      | .8889                       |
| B12 | 59.5000                             | 52.8947                                 | .8443                                      | .8814                       |
| B13 | 59.5000                             | 57.7368                                 | .3326                                      | .8941                       |

|     |         |         |       |       |
|-----|---------|---------|-------|-------|
| B14 | 59.4000 | 53.2000 | .7344 | .8837 |
| B15 | 59.9000 | 56.8316 | .1842 | .9044 |
| B16 | 59.1500 | 53.5026 | .5721 | .8880 |
| B17 | 59.5000 | 54.5789 | .7789 | .8848 |
| B18 | 59.7500 | 55.2500 | .3908 | .8941 |
| B19 | 59.2500 | 53.3553 | .6670 | .8853 |
| B20 | 59.2500 | 56.1974 | .4342 | .8919 |

Reliability Coefficients

N of Cases = 20.0

N of Items = 20

Alpha = .8947



**UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS BUTIR (Uji Coba 1)  
Variabel Pertemuan Rutin Kelompok Takukesra (X2)  
(Putaran 2)**

\*\*\*\*\* Method 1 (space saver) will be used for this analysis \*\*\*\*\*

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

|     |     | Mean   | Std Dev | Cases |
|-----|-----|--------|---------|-------|
| 1.  | E1  | 3.1500 | .5871   | 20.0  |
| 2.  | B2  | 3.4000 | .5982   | 20.0  |
| 3.  | B3  | 3.2000 | .6156   | 20.0  |
| 4.  | B4  | 2.9000 | .6407   | 20.0  |
| 5.  | B5  | 3.2000 | .6156   | 20.0  |
| 6.  | B7  | 3.3500 | .8127   | 20.0  |
| 7.  | B8  | 3.1000 | .7162   | 20.0  |
| 8.  | B10 | 2.9500 | .6863   | 20.0  |
| 9.  | B11 | 3.2000 | .5231   | 20.0  |
| 10. | B12 | 3.1500 | .5871   | 20.0  |
| 11. | B14 | 3.2500 | .6367   | 20.0  |
| 12. | B16 | 3.5000 | .7609   | 20.0  |
| 13. | B17 | 3.1500 | .4894   | 20.0  |
| 14. | B18 | 2.9000 | .7861   | 20.0  |
| 15. | B19 | 3.4000 | .6806   | 20.0  |
| 16. | B20 | 3.4000 | .5982   | 20.0  |

| Statistics for | Mean    | Variance | Std Dev | N of Variables |
|----------------|---------|----------|---------|----------------|
| SCALE          | 51.2000 | 49.6421  | 7.0457  | 16             |

Item-total Statistics

|     | Scale Mean if Item Deleted | Scale Variance if Item Deleted | Corrected Item-Total Correlation | Alpha if Item Deleted |
|-----|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| E1  | 48.0500                    | 43.3132                        | .7743                            | .9116                 |
| B2  | 47.8000                    | 43.8526                        | .6655                            | .9139                 |
| B3  | 48.0000                    | 45.4737                        | .4564                            | .9200                 |
| B4  | 48.3000                    | 45.8000                        | .3957                            | .9218                 |
| B5  | 48.0000                    | 43.4737                        | .7132                            | .9130                 |
| B7  | 47.8500                    | 41.9237                        | .6706                            | .9144                 |
| B8  | 48.1000                    | 42.2000                        | .7423                            | .9117                 |
| B10 | 48.2500                    | 42.7237                        | .7186                            | .9126                 |
| B11 | 48.0000                    | 45.1579                        | .5998                            | .9165                 |
| B12 | 48.0500                    | 42.6816                        | .8624                            | .9093                 |
| B14 | 47.9500                    | 42.8921                        | .7581                            | .9116                 |
| B16 | 47.7000                    | 43.2737                        | .5763                            | .9173                 |
| B17 | 48.0500                    | 44.2605                        | .7897                            | .9125                 |
| B18 | 48.3000                    | 45.1684                        | .3637                            | .9247                 |
| B19 | 47.8000                    | 43.4316                        | .6407                            | .9150                 |
| B20 | 47.8000                    | 46.1684                        | .3833                            | .9216                 |

Reliability Coefficients

N of Cases = 20.0

N of Items = 16

Alpha = .9204



**UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS BUTIR (Uji Coba 1)  
Variabel Pertemuan Rutin Kelompok Takukesra (X2)  
(Putaran 3)**

\*\*\*\*\* Method 1 (space saver) will be used for this analysis \*\*\*\*\*

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

|                |         | Mean     | Std Dev | Cases     |
|----------------|---------|----------|---------|-----------|
| 1.             | B1      | 3.1500   | .5871   | 20.0      |
| 2.             | B2      | 3.4000   | .5982   | 20.0      |
| 3.             | B3      | 3.2000   | .6156   | 20.0      |
| 4.             | B4      | 2.9000   | .6407   | 20.0      |
| 5.             | B5      | 3.2000   | .6156   | 20.0      |
| 6.             | B7      | 3.3500   | .8127   | 20.0      |
| 7.             | B8      | 3.1000   | .7182   | 20.0      |
| 8.             | B10     | 2.9500   | .6863   | 20.0      |
| 9.             | B11     | 3.2000   | .5231   | 20.0      |
| 10.            | B12     | 3.1500   | .5871   | 20.0      |
| 11.            | B14     | 3.2500   | .6387   | 20.0      |
| 12.            | B16     | 3.5000   | .7609   | 20.0      |
| 13.            | B17     | 3.1500   | .4894   | 20.0      |
| 14.            | B19     | 3.4000   | .6806   | 20.0      |
| 15.            | B20     | 3.4000   | .5982   | 20.0      |
| Statistics for | Mean    | Variance | Std Dev | N of      |
| SCALE          | 48.3000 | 45.1684  | 6.7207  | Variables |
|                |         |          |         | 15        |

Item-total Statistics

|     | Scale<br>Mean<br>if Item<br>Deleted | Scale<br>Variance<br>if Item<br>Deleted | Corrected<br>Item-<br>Total<br>Correlation | Alpha<br>if Item<br>Deleted |
|-----|-------------------------------------|---|--|-----------------------------|
| B1  | 45.1500                             | 38.9763                                 | .7976                                      | .9156                       |
| B2  | 44.9000                             | 39.6737                                 | .6816                                      | .9188                       |
| B3  | 45.1000                             | 41.0421                                 | .4751                                      | .9246                       |
| B4  | 45.4000                             | 42.0421                                 | .3269                                      | .9290                       |
| B5  | 45.1000                             | 39.1474                                 | .7324                                      | .9172                       |
| B7  | 44.9500                             | 37.7342                                 | .6784                                      | .9193                       |
| B8  | 45.2000                             | 37.8526                                 | .7695                                      | .9157                       |
| B10 | 45.3500                             | 38.7658                                 | .6940                                      | .9182                       |
| B11 | 45.1000                             | 40.8316                                 | .6077                                      | .9210                       |
| B12 | 45.1500                             | 38.5553                                 | .8597                                      | .9138                       |
| B14 | 45.0500                             | 38.4711                                 | .7939                                      | .9152                       |
| B16 | 44.8000                             | 38.9053                                 | .5988                                      | .9218                       |
| B17 | 45.1500                             | 40.0289                                 | .7913                                      | .9170                       |
| B19 | 44.9000                             | 39.1474                                 | .6526                                      | .9195                       |
| B20 | 44.9000                             | 42.2000                                 | .3359                                      | .9262                       |

Reliability Coefficients

N of Cases = 20.0

N of Items = 15

Alpha = .9247

**UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS BUTIR (Uji Coba 1)  
Variabel Pertemuan Rutin Kelompok Takukesra (X2)  
(Putaran 4)**

\*\*\*\*\* Method 1 (space saver) will be used for this analysis \*\*\*\*\*

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

|     |     | Mean   | Std Dev | Cases |
|-----|-----|--------|---------|-------|
| 1.  | B1  | 3.1500 | .5871   | 20.0  |
| 2.  | B2  | 3.4000 | .5982   | 20.0  |
| 3.  | B3  | 3.2000 | .6156   | 20.0  |
| 4.  | B5  | 3.2000 | .6156   | 20.0  |
| 5.  | B7  | 3.3500 | .8127   | 20.0  |
| 6.  | B8  | 3.1000 | .7182   | 20.0  |
| 7.  | B10 | 2.9500 | .6863   | 20.0  |
| 8.  | B11 | 3.2000 | .5231   | 20.0  |
| 9.  | B12 | 3.1500 | .5871   | 20.0  |
| 10. | B14 | 3.2500 | .6387   | 20.0  |
| 11. | B16 | 3.5000 | .7609   | 20.0  |
| 12. | B17 | 3.1500 | .4894   | 20.0  |
| 13. | B19 | 3.4000 | .6806   | 20.0  |

| Statistics for | Mean    | Variance | Std Dev | N of Variables |
|----------------|---------|----------|---------|----------------|
| SCALE          | 42.0000 | 39.3684  | 6.2744  | 13             |

Item-total Statistics

|     | Scale Mean if Item Deleted | Scale Variance if Item Deleted | Corrected Item-Total Correlation | Alpha if Item Deleted |
|-----|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| B1  | 38.8500                    | 33.2921                        | .8459                            | .9247                 |
| B2  | 38.6000                    | 34.4632                        | .6474                            | .9308                 |
| B3  | 38.8000                    | 35.5368                        | .4704                            | .9363                 |
| B5  | 38.8000                    | 33.7474                        | .7329                            | .9281                 |
| B7  | 38.6500                    | 32.2395                        | .7009                            | .9300                 |
| B8  | 38.9000                    | 32.2000                        | .8162                            | .9249                 |
| B10 | 39.0500                    | 33.7342                        | .6476                            | .9310                 |
| B11 | 38.8000                    | 35.2211                        | .6236                            | .9316                 |
| B12 | 38.8500                    | 33.0816                        | .8798                            | .9237                 |
| B14 | 38.7500                    | 32.9342                        | .8221                            | .9250                 |
| B16 | 38.5000                    | 33.4211                        | .6102                            | .9330                 |
| B17 | 38.8500                    | 34.5553                        | .7950                            | .9275                 |
| B19 | 38.6000                    | 34.0421                        | .6124                            | .9322                 |

Reliability Coefficients

N of Cases = 20.0

N of Items = 13

Alpha = .9343

**UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS BUTIR (Uji Coba 2)  
Variabel Pertemuan Rutin Kelompok Takukesra (X2)  
(Putaran 1)**

\*\*\*\*\* Method 1 (space saver) will be used for this analysis \*\*\*\*\*

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

|     |     | Mean   | Std Dev | Cases |
|-----|-----|--------|---------|-------|
| 1.  | B1  | 3.0500 | .6048   | 20.0  |
| 2.  | B2  | 2.8000 | .5231   | 20.0  |
| 3.  | B3  | 2.9500 | .6048   | 20.0  |
| 4.  | B4  | 2.8500 | .4894   | 20.0  |
| 5.  | B5  | 3.3500 | .4894   | 20.0  |
| 6.  | B6  | 3.0500 | .5104   | 20.0  |
| 7.  | B7  | 3.0500 | .6048   | 20.0  |
| 8.  | B8  | 2.3500 | .5871   | 20.0  |
| 9.  | B9  | 2.8500 | .5871   | 20.0  |
| 10. | B10 | 2.9000 | .4472   | 20.0  |
| 11. | B11 | 2.8000 | .4104   | 20.0  |
| 12. | B12 | 2.9500 | .6048   | 20.0  |
| 13. | B13 | 3.3500 | .4894   | 20.0  |
| 14. | B14 | 3.2000 | .5231   | 20.0  |
| 15. | B15 | 3.0500 | .6048   | 20.0  |
| 16. | B16 | 3.2500 | .4443   | 20.0  |
| 17. | B17 | 3.2000 | .4104   | 20.0  |
| 18. | B18 | 3.4500 | .5104   | 20.0  |
| 19. | B19 | 2.8500 | .5871   | 20.0  |
| 20. | B20 | 3.2000 | .4104   | 20.0  |

| Statistics for | Mean    | Variance | Std Dev | N of Variables |
|----------------|---------|----------|---------|----------------|
| SCALE          | 60.5000 | 36.6842  | 6.0567  | 20             |

Item-total Statistics

|     | Scale Mean if Item Deleted | Scale Variance if Item Deleted | Corrected Item-Total Correlation | Alpha if Item Deleted |
|-----|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| B1  | 57.4500                    | 33.8395                        | .3523                            | .8938                 |
| B2  | 57.7000                    | 35.5895                        | .1315                            | .8990                 |
| B3  | 57.5500                    | 33.5237                        | .3990                            | .8922                 |
| B4  | 57.6500                    | 33.8184                        | .4614                            | .8897                 |
| B5  | 57.1500                    | 33.3974                        | .5388                            | .8876                 |
| B6  | 57.4500                    | 34.1553                        | .3802                            | .8920                 |
| B7  | 57.4500                    | 33.1026                        | .4621                            | .8902                 |
| B8  | 58.1500                    | 31.7132                        | .6996                            | .8822                 |
| B9  | 57.6500                    | 33.0816                        | .4824                            | .8894                 |
| B10 | 57.6000                    | 34.0421                        | .4680                            | .8896                 |
| B11 | 57.7000                    | 34.6421                        | .3879                            | .8915                 |
| B12 | 57.5500                    | 30.8921                        | .8071                            | .8783                 |
| B13 | 57.1500                    | 32.8711                        | .6369                            | .8849                 |

|     |         |         |       |       |
|-----|---------|---------|-------|-------|
| B14 | 57.3000 | 32.1158 | .7243 | .8821 |
| B15 | 57.4500 | 31.1026 | .7732 | .8795 |
| B16 | 57.2500 | 32.9342 | .6967 | .8839 |
| B17 | 57.3000 | 34.7474 | .3655 | .8920 |
| B18 | 57.0500 | 33.4184 | .5093 | .8884 |
| B19 | 57.6500 | 33.2921 | .4498 | .8904 |
| B20 | 57.3000 | 33.5895 | .6152 | .8864 |

Reliability Coefficients

N of Cases = 20.0

N of Items = 20

Alpha = .8933



**UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS BUTIR (Uji Coba 2)  
Variabel Pertemuan Rutin Kelompok Takukesra (X2)  
(Putaran 2)**

\*\*\*\*\* Method 1 (space saver) will be used for this analysis \*\*\*\*\*

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

|     |     | Mean   | Std Dev | Cases |
|-----|-----|--------|---------|-------|
| 1.  | B3  | 2.9500 | .6048   | 20.0  |
| 2.  | B4  | 2.8500 | .4894   | 20.0  |
| 3.  | B5  | 3.3500 | .4894   | 20.0  |
| 4.  | B6  | 3.0500 | .5104   | 20.0  |
| 5.  | B7  | 3.0500 | .6048   | 20.0  |
| 6.  | B8  | 2.3500 | .5871   | 20.0  |
| 7.  | B9  | 2.8500 | .5871   | 20.0  |
| 8.  | B10 | 2.9000 | .4472   | 20.0  |
| 9.  | B11 | 2.8000 | .4104   | 20.0  |
| 10. | B12 | 2.9500 | .6048   | 20.0  |
| 11. | B13 | 3.3500 | .4894   | 20.0  |
| 12. | B14 | 3.2000 | .5231   | 20.0  |
| 13. | B15 | 3.0500 | .6048   | 20.0  |
| 14. | B16 | 3.2500 | .4443   | 20.0  |
| 15. | B18 | 3.4500 | .5104   | 20.0  |
| 16. | B19 | 2.8500 | .5871   | 20.0  |
| 17. | B20 | 3.2000 | .4104   | 20.0  |

| Statistics for | Mean    | Variance | Std Dev | N of            |
|----------------|---------|----------|---------|-----------------|
| SCALE          | 51.4500 | 30.5763  | 5.5296  | Variables<br>17 |

Item-total Statistics

|     | Scale<br>Mean<br>if Item<br>Deleted | Scale<br>Variance<br>if Item<br>Deleted | Corrected<br>Item-<br>Total<br>Correlation | Alpha<br>if Item<br>Deleted |
|-----|-------------------------------------|---|--|-----------------------------|
| B3  | 48.5000                             | 27.6316                                 | .4056                                      | .8976                       |
| B4  | 48.6000                             | 28.1474                                 | .4217                                      | .8959                       |
| B5  | 48.1000                             | 27.5684                                 | .5387                                      | .8924                       |
| B6  | 48.4000                             | 28.2526                                 | .3802                                      | .8974                       |
| B7  | 48.4000                             | 27.4105                                 | .4421                                      | .8963                       |
| B8  | 49.1000                             | 26.2000                                 | .6707                                      | .8875                       |
| B9  | 48.6000                             | 27.3053                                 | .4769                                      | .8948                       |
| B10 | 48.5500                             | 28.1553                                 | .4680                                      | .8945                       |
| B11 | 48.6500                             | 28.6605                                 | .3977                                      | .8963                       |
| B12 | 48.5000                             | 25.3158                                 | .8042                                      | .8822                       |
| B13 | 48.1000                             | 27.0421                                 | .6474                                      | .8890                       |
| B14 | 48.2500                             | 26.3026                                 | .7454                                      | .8853                       |
| B15 | 48.4000                             | 25.6211                                 | .7496                                      | .8844                       |
| B16 | 48.2000                             | 27.1158                                 | .7053                                      | .8878                       |
| B18 | 48.0000                             | 27.4737                                 | .5312                                      | .8926                       |
| B19 | 48.6000                             | 27.4105                                 | .4589                                      | .8954                       |

B20                    48.2500                    27.7763                    .6083                    .8909

Reliability Coefficients

N of Cases =        20.0

N of Items = 17

Alpha =        .8976



**UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS BUTIR**  
**Variabel Kemauan, Kemampuan, Ketrampilan Usaha Ekonomi Keluarga**

\*\*\*\*\* Method 1 (space saver) will be used for this analysis \*\*\*\*\*

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

|     |     | Mean   | Std Dev | Cases |
|-----|-----|--------|---------|-------|
| 1.  | B1  | 3.2500 | .4443   | 20.0  |
| 2.  | B2  | 3.0500 | .5104   | 20.0  |
| 3.  | B3  | 3.0500 | .5104   | 20.0  |
| 4.  | B4  | 3.1000 | .5525   | 20.0  |
| 5.  | B5  | 3.2000 | .4104   | 20.0  |
| 6.  | B6  | 3.1000 | .4472   | 20.0  |
| 7.  | B7  | 3.2500 | .4443   | 20.0  |
| 8.  | B8  | 3.1500 | .6708   | 20.0  |
| 9.  | B9  | 3.2500 | .4443   | 20.0  |
| 10. | B10 | 3.0000 | .4588   | 20.0  |
| 11. | B11 | 3.2000 | .4104   | 20.0  |
| 12. | B12 | 3.2500 | .4443   | 20.0  |
| 13. | B13 | 3.1000 | .3078   | 20.0  |
| 14. | B14 | 3.3000 | .5712   | 20.0  |
| 15. | B15 | 3.1500 | .3663   | 20.0  |
| 16. | B16 | 3.2500 | .4443   | 20.0  |
| 17. | B17 | 3.2500 | .4443   | 20.0  |
| 18. | B18 | 3.1000 | .5525   | 20.0  |
| 19. | B19 | 3.1500 | .4894   | 20.0  |
| 20. | B20 | 3.0500 | .5104   | 20.0  |
| 21. | B21 | 3.2000 | .4104   | 20.0  |
| 22. | B22 | 3.1000 | .5525   | 20.0  |
| 23. | B23 | 3.1000 | .4472   | 20.0  |
| 24. | B24 | 3.1000 | .5525   | 20.0  |
| 25. | B25 | 3.3000 | .4702   | 20.0  |
| 26. | B26 | 3.1000 | .5525   | 20.0  |
| 27. | B27 | 3.1500 | .4894   | 20.0  |
| 28. | B28 | 3.2500 | .4443   | 20.0  |
| 29. | B29 | 3.0500 | .3940   | 20.0  |
| 30. | B30 | 3.0500 | .3940   | 20.0  |
| 31. | B31 | 3.2500 | .4443   | 20.0  |
| 32. | B32 | 3.2500 | .4443   | 20.0  |
| 33. | B33 | 3.1500 | .3663   | 20.0  |
| 34. | B34 | 3.1000 | .5525   | 20.0  |
| 35. | B35 | 3.1000 | .3078   | 20.0  |
| 36. | B36 | 3.2000 | .4104   | 20.0  |
| 37. | B37 | 3.2000 | .4104   | 20.0  |
| 38. | B38 | 3.0500 | .3940   | 20.0  |
| 39. | B39 | 3.1000 | .5525   | 20.0  |
| 40. | B40 | 3.3000 | .4702   | 20.0  |

| Statistics for | Mean     | Variance | Std Dev | N of Variables |
|----------------|----------|----------|---------|----------------|
| SCALE          | 126.3000 | 186.9579 | 13.6733 | 40             |

## Item-total Statistics

|     | Scale<br>Mean<br>if Item<br>Deleted | Scale<br>Variance<br>if Item<br>Deleted | Corrected<br>Item-<br>Total<br>Correlation | Alpha<br>if Item<br>Deleted |
|-----|-------------------------------------|---|--|-----------------------------|
| B1  | 123.0500                            | 177.9447                                | .7438                                      | .9769                       |
| B2  | 123.2500                            | 175.0395                                | .8632                                      | .9764                       |
| B3  | 123.2500                            | 175.9868                                | .7909                                      | .9767                       |
| B4  | 123.2000                            | 175.3263                                | .7741                                      | .9768                       |
| B5  | 123.1000                            | 182.0947                                | .4239                                      | .9778                       |
| B6  | 123.2000                            | 177.3263                                | .7919                                      | .9767                       |
| B7  | 123.0500                            | 177.9447                                | .7438                                      | .9769                       |
| B8  | 123.1500                            | 176.6605                                | .5522                                      | .9780                       |
| B9  | 123.0500                            | 177.1026                                | .8168                                      | .9766                       |
| B10 | 123.3000                            | 176.5368                                | .8374                                      | .9766                       |
| B11 | 123.1000                            | 177.6737                                | .8332                                      | .9766                       |
| B12 | 123.0500                            | 177.9447                                | .7438                                      | .9769                       |
| B13 | 123.2000                            | 180.4842                                | .7713                                      | .9770                       |
| B14 | 123.0000                            | 179.2632                                | .4817                                      | .9780                       |
| B15 | 123.1500                            | 179.1866                                | .7786                                      | .9769                       |
| B16 | 123.0500                            | 178.0500                                | .7347                                      | .9769                       |
| B17 | 123.0500                            | 177.1026                                | .8168                                      | .9766                       |
| B18 | 123.2000                            | 174.4842                                | .8337                                      | .9765                       |
| B19 | 123.1500                            | 176.6605                                | .7732                                      | .9768                       |
| B20 | 123.2500                            | 176.0921                                | .7829                                      | .9767                       |
| B21 | 123.1000                            | 178.6211                                | .7446                                      | .9769                       |
| B22 | 123.2000                            | 176.3789                                | .7001                                      | .9771                       |
| B23 | 123.2000                            | 177.4316                                | .7828                                      | .9766                       |
| B24 | 123.2000                            | 175.5368                                | .7593                                      | .9768                       |
| B25 | 123.0000                            | 178.5263                                | .6535                                      | .9772                       |
| B26 | 123.2000                            | 174.5895                                | .8262                                      | .9766                       |
| B27 | 123.1500                            | 176.8711                                | .7565                                      | .9766                       |
| B28 | 123.0500                            | 178.0500                                | .7347                                      | .9769                       |
| B29 | 123.2500                            | 180.4079                                | .6041                                      | .9773                       |
| B30 | 123.2500                            | 177.8816                                | .8488                                      | .9766                       |
| B31 | 123.0500                            | 180.3658                                | .5359                                      | .9775                       |
| B32 | 123.0500                            | 177.2079                                | .8076                                      | .9767                       |
| B33 | 123.1500                            | 180.6605                                | .6258                                      | .9773                       |
| B34 | 123.2000                            | 175.5368                                | .7593                                      | .9768                       |
| B35 | 123.2000                            | 182.1684                                | .5650                                      | .9774                       |
| B36 | 123.1000                            | 180.0947                                | .6078                                      | .9773                       |
| B37 | 123.1000                            | 178.6211                                | .7446                                      | .9769                       |
| B38 | 123.2500                            | 177.8816                                | .8488                                      | .9766                       |
| B39 | 123.2000                            | 176.6947                                | .6779                                      | .9772                       |
| B40 | 123.0000                            | 180.7368                                | .4746                                      | .9778                       |

## Reliability Coefficients

N of Cases = 20.0

N of Items = 40

Alpha = .9775

**TABEL**  
**DATA HASIL JAWABAN RESPONDEN**  
**VARIABEL PEMBINAAN & PELATIHAN USAHA EKONOMI KELUARGA**

| NO | BUTIR |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | TOTAL |
|----|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|
|    | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |       |
| 1  | 3     | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3  | 4  | 3  | 5  | 3  | 5  | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 71    |
| 2  | 3     | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 5  | 67    |
| 3  | 4     | 4 | 5 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 70    |
| 4  | 3     | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 67    |
| 5  | 4     | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 79    |
| 6  | 4     | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 70    |
| 7  | 4     | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 71    |
| 8  | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3  | 4  | 5  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 5  | 70    |
| 9  | 3     | 3 | 5 | 5 | 5 | 3 | 4 | 5 | 4 | 5  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 5  | 3  | 5  | 80    |
| 10 | 5     | 3 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 5  | 3  | 4  | 5  | 75    |
| 11 | 2     | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 69    |
| 12 | 3     | 3 | 2 | 5 | 3 | 3 | 5 | 2 | 5 | 5  | 3  | 5  | 3  | 5  | 3  | 4  | 2  | 5  | 3  | 2  | 71    |
| 13 | 5     | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 2  | 5  | 3  | 2  | 64    |
| 14 | 5     | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 | 3 | 2  | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 5  | 4  | 2  | 69    |
| 15 | 3     | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 64    |
| 16 | 3     | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 62    |
| 17 | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 61    |
| 18 | 3     | 3 | 3 | 3 | 2 | 5 | 3 | 3 | 3 | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 5  | 2  | 3  | 3  | 60    |
| 19 | 4     | 2 | 2 | 5 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 2  | 4  | 3  | 4  | 4  | 5  | 4  | 4  | 3  | 4  | 2  | 70    |
| 20 | 2     | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 3  | 2  | 3  | 3  | 5  | 58    |
| 21 | 2     | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 5  | 74    |
| 22 | 2     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 5  | 68    |
| 23 | 2     | 3 | 5 | 2 | 3 | 5 | 2 | 5 | 2 | 2  | 2  | 3  | 5  | 2  | 5  | 2  | 5  | 2  | 3  | 5  | 65    |
| 24 | 3     | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 2  | 62    |
| 25 | 3     | 4 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 65    |
| 26 | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 2  | 3  | 3  | 60    |
| 27 | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 61    |
| 28 | 3     | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3  | 3  | 5  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 62    |
| 29 | 4     | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 4  | 77    |
| 30 | 4     | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 5  | 4  | 4  | 79    |
| 31 | 3     | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  | 3  | 3  | 3  | 70    |
| 32 | 4     | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 64    |
| 33 | 3     | 5 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 5 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 2  | 3  | 5  | 3  | 68    |
| 34 | 2     | 3 | 5 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 66    |
| 35 | 4     | 5 | 2 | 5 | 4 | 3 | 3 | 2 | 5 | 3  | 2  | 5  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 5  | 3  | 68    |
| 36 | 3     | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 3  | 3  | 62    |
| 37 | 2     | 5 | 2 | 5 | 3 | 2 | 5 | 2 | 5 | 2  | 5  | 5  | 3  | 5  | 5  | 3  | 5  | 3  | 3  | 3  | 73    |
| 38 | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 5  | 5  | 3  | 65    |
| 39 | 3     | 2 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 5 | 5 | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 67    |
| 40 | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 3  | 3  | 3  | 61    |
| 41 | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 61    |
| 42 | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 3  | 2  | 3  | 62    |
| 43 | 3     | 3 | 5 | 3 | 3 | 5 | 3 | 2 | 5 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 5  | 3  | 3  | 66    |
| 44 | 3     | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 5 | 5 | 5 | 2  | 5  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 5  | 5  | 5  | 4  | 77    |

| NO | BUTIR |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | TOTAL |
|----|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|
|    | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |       |
| 45 | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 5  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 60    |
| 46 | 4     | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4  | 3  | 5  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 67    |
| 47 | 4     | 4 | 5 | 5 | 4 | 3 | 2 | 5 | 5 | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 74    |
| 48 | 5     | 5 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5  | 5  | 3  | 3  | 4  | 5  | 3  | 3  | 5  | 2  | 2  | 79    |
| 49 | 3     | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 62    |
| 50 | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 3  | 62    |
| 51 | 3     | 3 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 67    |
| 52 | 3     | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 67    |
| 53 | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 2 | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 5  | 3  | 3  | 3  | 67    |
| 54 | 4     | 3 | 3 | 4 | 2 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 5  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 69    |
| 55 | 4     | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4  | 3  | 3  | 3  | 5  | 3  | 4  | 2  | 3  | 3  | 5  | 69    |
| 56 | 3     | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 4 | 4 | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 4  | 65    |
| 57 | 3     | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 3  | 2  | 3  | 4  | 5  | 2  | 3  | 5  | 3  | 3  | 3  | 75    |
| 58 | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 2  | 5  | 5  | 3  | 5  | 3  | 3  | 3  | 67    |
| 59 | 4     | 5 | 3 | 4 | 5 | 3 | 2 | 4 | 3 | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 5  | 4  | 5  | 3  | 3  | 3  | 73    |
| 60 | 3     | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 2  | 5  | 3  | 63    |
| 61 | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 2  | 3  | 3  | 60    |
| 62 | 5     | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 5  | 3  | 3  | 64    |
| 63 | 3     | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 5  | 5  | 5  | 3  | 3  | 2  | 2  | 3  | 65    |
| 64 | 3     | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4  | 4  | 5  | 4  | 4  | 3  | 4  | 2  | 5  | 3  | 4  | 74    |
| 65 | 3     | 3 | 2 | 5 | 2 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3  | 3  | 2  | 3  | 5  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 62    |
| 66 | 3     | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 5  | 3  | 2  | 3  | 71    |
| 67 | 3     | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 2  | 3  | 5  | 3  | 68    |
| 68 | 3     | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 | 5 | 3 | 2  | 5  | 2  | 5  | 5  | 5  | 3  | 2  | 3  | 5  | 3  | 76    |
| 69 | 4     | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 5  | 4  | 3  | 4  | 66    |
| 70 | 2     | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 4  | 4  | 4  | 64    |
| 71 | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 5  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 65    |
| 72 | 3     | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 61    |
| 73 | 2     | 5 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 4  | 5  | 4  | 65    |
| 74 | 3     | 2 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 4  | 3  | 5  | 3  | 74    |
| 75 | 3     | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 2  | 4  | 4  | 4  | 5  | 4  | 76    |
| 76 | 3     | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 67    |
| 77 | 3     | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 62    |
| 78 | 4     | 4 | 4 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 4  | 3  | 3  | 2  | 3  | 5  | 3  | 3  | 2  | 3  | 66    |
| 79 | 3     | 4 | 4 | 4 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 2  | 4  | 69    |
| 80 | 3     | 4 | 3 | 3 | 5 | 2 | 3 | 5 | 2 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 5  | 3  | 3  | 2  | 3  | 66    |
| 81 | 3     | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 58    |
| 82 | 4     | 4 | 2 | 2 | 2 | 5 | 5 | 2 | 5 | 3  | 2  | 5  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 3  | 66    |
| 83 | 3     | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 5  | 3  | 3  | 2  | 5  | 3  | 3  | 3  | 3  | 62    |
| 84 | 3     | 4 | 3 | 3 | 2 | 5 | 3 | 3 | 3 | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 63    |
| 85 | 3     | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 3  | 63    |
| 86 | 3     | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 3  | 63    |
| 87 | 3     | 5 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 5  | 3  | 4  | 3  | 4  | 66    |
| 88 | 3     | 3 | 5 | 3 | 2 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 5  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 67    |
| 89 | 3     | 4 | 3 | 5 | 5 | 2 | 5 | 2 | 3 | 4  | 3  | 4  | 3  | 5  | 5  | 2  | 4  | 4  | 3  | 4  | 73    |
| 90 | 3     | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 2 | 5 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 63    |
| 91 | 3     | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 5 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 2  | 4  | 67    |
| 92 | 3     | 3 | 3 | 5 | 5 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 5  | 3  | 69    |

| NO  | BUTIR |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | TOTAL |
|-----|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|
|     | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |       |
| 93  | 2     | 3 | 5 | 2 | 5 | 3 | 2 | 5 | 3 | 3  | 4  | 2  | 3  | 3  | 5  | 2  | 5  | 4  | 2  | 4  | 67    |
| 94  | 3     | 4 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 65    |
| 95  | 2     | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 5  | 3  | 3  | 62    |
| 96  | 4     | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 2  | 3  | 5  | 3  | 2  | 3  | 70    |
| 97  | 3     | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 2  | 3  | 3  | 4  | 5  | 3  | 69    |
| 98  | 2     | 5 | 2 | 5 | 2 | 5 | 3 | 5 | 2 | 5  | 2  | 5  | 2  | 3  | 5  | 3  | 4  | 3  | 5  | 3  | 71    |
| 99  | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 5  | 4  | 4  | 3  | 5  | 3  | 68    |
| 100 | 3     | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 4  | 4  | 3  | 5  | 4  | 67    |
| 101 | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 4  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 60    |
| 102 | 3     | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 3  | 5  | 3  | 65    |
| 103 | 3     | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 5  | 3  | 63    |
| 104 | 4     | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 2  | 5  | 76    |
| 105 | 4     | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4  | 4  | 3  | 2  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 73    |
| 106 | 3     | 5 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4  | 4  | 2  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 3  | 70    |
| 107 | 4     | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 3  | 4  | 3  | 2  | 65    |
| 108 | 4     | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3  | 3  | 2  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 58    |
| 109 | 4     | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 2  | 2  | 63    |
| 110 | 3     | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 5 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 5  | 5  | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 3  | 65    |
| 111 | 3     | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 5  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 5  | 3  | 67    |
| 112 | 5     | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 | 3 | 5 | 5  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 74    |
| 113 | 3     | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2  | 3  | 3  | 5  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 2  | 63    |
| 114 | 3     | 3 | 5 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 3  | 2  | 3  | 64    |
| 115 | 3     | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 5  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 2  | 3  | 64    |
| 116 | 3     | 3 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 2  | 3  | 64    |
| 117 | 3     | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3  | 3  | 5  | 3  | 2  | 3  | 4  | 4  | 3  | 5  | 3  | 66    |
| 118 | 2     | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 4  | 4  | 3  | 2  | 4  | 57    |
| 119 | 3     | 5 | 5 | 2 | 5 | 5 | 3 | 4 | 3 | 4  | 3  | 5  | 5  | 2  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 73    |
| 120 | 3     | 3 | 5 | 3 | 2 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 3  | 2  | 3  | 64    |
| 121 | 4     | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 2  | 3  | 66    |
| 122 | 3     | 5 | 5 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 5  | 2  | 70    |
| 123 | 5     | 2 | 5 | 3 | 2 | 5 | 3 | 3 | 4 | 2  | 3  | 3  | 5  | 2  | 5  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 68    |
| 124 | 3     | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 5  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 3  | 64    |
| 125 | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 5  | 3  | 4  | 3  | 2  | 61    |
| 126 | 3     | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 5 | 3 | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 64    |
| 127 | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 5  | 3  | 3  | 4  | 2  | 5  | 68    |
| 128 | 4     | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 5  | 3  | 64    |
| 129 | 3     | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 2  | 3  | 66    |
| 130 | 3     | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 75    |
| 131 | 3     | 4 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 5  | 67    |
| 132 | 4     | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 3  | 2  | 3  | 68    |
| 133 | 3     | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 2  | 3  | 3  | 4  | 5  | 3  | 70    |
| 134 | 3     | 4 | 2 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4  | 3  | 3  | 2  | 3  | 5  | 3  | 4  | 3  | 2  | 3  | 68    |
| 135 | 3     | 3 | 5 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3  | 3  | 5  | 3  | 4  | 2  | 4  | 4  | 3  | 5  | 3  | 70    |
| 136 | 3     | 3 | 4 | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 3  | 5  | 4  | 70    |
| 137 | 3     | 5 | 2 | 5 | 5 | 3 | 5 | 3 | 5 | 3  | 4  | 2  | 5  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 70    |
| 138 | 3     | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 2  | 5  | 2  | 3  | 5  | 4  | 4  | 3  | 2  | 3  | 65    |
| 139 | 3     | 4 | 5 | 3 | 2 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3  | 4  | 3  | 5  | 4  | 2  | 4  | 3  | 3  | 5  | 3  | 70    |
| 140 | 3     | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 4  | 4  | 3  | 2  | 5  | 63    |

| NO  | BUTIR |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | TOTAL |
|-----|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|
|     | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |       |
| 141 | 3     | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 65    |
| 142 | 3     | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 4  | 3  | 4  | 4  | 3  | 67    |
| 143 | 5     | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 5  | 5  | 5  | 3  | 3  | 5  | 3  | 4  | 3  | 5  | 75    |
| 144 | 3     | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 | 5  | 4  | 4  | 3  | 4  | 5  | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 76    |
| 145 | 5     | 5 | 5 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5  | 3  | 5  | 3  | 3  | 5  | 3  | 3  | 4  | 5  | 5  | 79    |
| 146 | 4     | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 5  | 3  | 3  | 3  | 5  | 3  | 74    |
| 147 | 3     | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 5  | 3  | 3  | 4  | 5  | 3  | 72    |
| 148 | 5     | 5 | 5 | 2 | 5 | 2 | 3 | 5 | 2 | 5  | 2  | 5  | 2  | 3  | 5  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 71    |
| 149 | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 2  | 3  | 3  | 3  | 5  | 2  | 62    |
| 150 | 3     | 3 | 3 | 4 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 5  | 3  | 2  | 3  | 63    |
| 151 | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 4  | 3  | 5  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 64    |
| 152 | 3     | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 5  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 62    |
| 153 | 3     | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 63    |
| 154 | 4     | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 78    |
| 155 | 4     | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4  | 4  | 3  | 5  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 76    |
| 156 | 3     | 5 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4  | 4  | 5  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 72    |
| 157 | 4     | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 65    |
| 158 | 4     | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3  | 3  | 5  | 3  | 5  | 3  | 4  | 4  | 3  | 3  | 5  | 72    |
| 159 | 4     | 4 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 5  | 3  | 69    |
| 160 | 3     | 3 | 5 | 5 | 3 | 5 | 2 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 5  | 2  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 68    |
| 161 | 3     | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 5  | 3  | 4  | 2  | 5  | 65    |
| 162 | 2     | 5 | 2 | 5 | 2 | 2 | 5 | 3 | 5 | 2  | 3  | 5  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 5  | 2  | 65    |
| 163 | 3     | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2  | 3  | 3  | 5  | 2  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 5  | 65    |
| 164 | 3     | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 60    |
| 165 | 3     | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 58    |
| 166 | 3     | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 61    |
| 167 | 3     | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3  | 3  | 2  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 2  | 2  | 2  | 53    |
| 168 | 5     | 3 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5  | 3  | 3  | 5  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 69    |
| 169 | 3     | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 | 3 | 4 | 3 | 4  | 3  | 5  | 5  | 5  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 77    |
| 170 | 3     | 3 | 2 | 3 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 64    |
| 171 | 4     | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 69    |
| 172 | 3     | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 75    |
| 173 | 5     | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 3 | 3 | 4 | 2  | 3  | 3  | 5  | 2  | 5  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 74    |
| 174 | 3     | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 5  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 63    |
| 175 | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 61    |
| 176 | 3     | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 5 | 3 | 5  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 4  | 4  | 3  | 3  | 5  | 69    |
| 177 | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 5  | 3  | 3  | 3  | 5  | 3  | 68    |
| 178 | 4     | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 67    |
| 179 | 3     | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 5  | 3  | 4  | 5  | 5  | 73    |
| 180 | 3     | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 5  | 5  | 5  | 81    |

**TABEL**  
**DATA HASIL JAWABAN RESPONDEN**  
**VARIABEL PERTEMUAN RUTIN KELOMPOK TAKUKESRA**

| NO | BUTIR |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | TOTAL |
|----|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|
|    | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |       |
| 1  | 4     | 4 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5  | 4  | 5  | 5  | 4  | 2  | 3  | 4  | 5  | 4  | 4  | 86    |
| 2  | 4     | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 3 | 4  | 4  | 5  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 85    |
| 3  | 5     | 3 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3  | 5  | 3  | 3  | 5  | 2  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 76    |
| 4  | 5     | 3 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 3 | 4  | 5  | 3  | 4  | 5  | 2  | 5  | 4  | 4  | 5  | 4  | 84    |
| 5  | 4     | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 3 | 4  | 5  | 3  | 4  | 5  | 2  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 83    |
| 6  | 5     | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5  | 5  | 4  | 4  | 5  | 2  | 5  | 4  | 4  | 3  | 4  | 79    |
| 7  | 4     | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 5  | 2  | 4  | 72    |
| 8  | 5     | 3 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5  | 2  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 75    |
| 9  | 3     | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3 | 2 | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 75    |
| 10 | 5     | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 2  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 77    |
| 11 | 5     | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 3 | 5  | 4  | 4  | 4  | 3  | 2  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 76    |
| 12 | 4     | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 5 | 5 | 2 | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 3  | 5  | 4  | 4  | 3  | 4  | 74    |
| 13 | 5     | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 80    |
| 14 | 5     | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 79    |
| 15 | 5     | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5  | 4  | 3  | 4  | 4  | 2  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 75    |
| 16 | 4     | 3 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 3  | 5  | 4  | 3  | 3  | 4  | 72    |
| 17 | 5     | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5  | 4  | 2  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 76    |
| 18 | 5     | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 2  | 2  | 4  | 73    |
| 19 | 4     | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5  | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 79    |
| 20 | 5     | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 73    |
| 21 | 5     | 5 | 3 | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 2  | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 75    |
| 22 | 5     | 2 | 4 | 3 | 4 | 3 | 5 | 4 | 5 | 5  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 74    |
| 23 | 5     | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 74    |
| 24 | 5     | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 | 5  | 4  | 3  | 4  | 3  | 2  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 73    |
| 25 | 5     | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 2  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 72    |
| 26 | 5     | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 2 | 4  | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 71    |
| 27 | 5     | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5  | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 79    |
| 28 | 5     | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 4 | 3 | 5  | 4  | 3  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 79    |
| 29 | 5     | 5 | 3 | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 5  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 79    |
| 30 | 4     | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 2  | 4  | 2  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 73    |
| 31 | 5     | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 3  | 3  | 4  | 4  | 3  | 2  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 71    |
| 32 | 5     | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 2  | 4  | 4  | 2  | 3  | 4  | 79    |
| 33 | 5     | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 3 | 5  | 4  | 4  | 4  | 3  | 2  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 75    |
| 34 | 5     | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 5 | 4 | 5 | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 2  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 77    |
| 35 | 5     | 2 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 2  | 3  | 4  | 4  | 4  | 2  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 70    |
| 36 | 5     | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 3 | 5  | 5  | 4  | 4  | 4  | 2  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 76    |
| 37 | 5     | 3 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 | 5 | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 2  | 4  | 4  | 2  | 3  | 4  | 71    |
| 38 | 5     | 5 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 2  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 76    |
| 39 | 5     | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 2  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 76    |
| 40 | 5     | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 2  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 74    |
| 41 | 5     | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 2  | 4  | 4  | 2  | 3  | 4  | 70    |
| 42 | 5     | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 | 5 | 3 | 5  | 5  | 4  | 4  | 4  | 2  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 78    |
| 43 | 5     | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 2  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 74    |

| NO | BUTIR |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | TOTAL |
|----|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|
|    | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |       |
| 44 | 4     | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 2  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 75    |
| 45 | 5     | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 2  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 72    |
| 46 | 3     | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 2  | 4  | 4  | 4  | 3  | 2  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 68    |
| 47 | 4     | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 2  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 75    |
| 48 | 5     | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 2  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 72    |
| 49 | 4     | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5  | 4  | 3  | 4  | 4  | 2  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 75    |
| 50 | 5     | 2 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 | 2  | 4  | 4  | 4  | 4  | 2  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 71    |
| 51 | 5     | 2 | 3 | 4 | 5 | 3 | 3 | 4 | 5 | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 2  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 72    |
| 52 | 4     | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 2  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 72    |
| 53 | 5     | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 4 | 5 | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 2  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 76    |
| 54 | 5     | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 2  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 81    |
| 55 | 4     | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 2  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 69    |
| 56 | 5     | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 3  | 4  | 4  | 3  | 3  | 2  | 3  | 4  | 2  | 3  | 4  | 71    |
| 57 | 3     | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 2  | 3  | 4  | 3  | 2  | 4  | 67    |
| 58 | 3     | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4  | 3  | 5  | 4  | 3  | 2  | 5  | 4  | 2  | 2  | 4  | 70    |
| 59 | 5     | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 2  | 4  | 4  | 2  | 4  | 4  | 73    |
| 60 | 5     | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 2  | 4  | 4  | 2  | 2  | 3  | 75    |
| 61 | 5     | 3 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 2  | 5  | 3  | 3  | 3  | 3  | 76    |
| 62 | 5     | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5  | 4  | 5  | 4  | 3  | 2  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 79    |
| 63 | 5     | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5  | 3  | 5  | 4  | 3  | 2  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 76    |
| 64 | 3     | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 2  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 67    |
| 65 | 4     | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 2  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 66    |
| 66 | 5     | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 70    |
| 67 | 3     | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 3  | 3  | 5  | 4  | 4  | 2  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 68    |
| 68 | 5     | 5 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 2  | 3  | 5  | 3  | 3  | 2  | 3  | 4  | 4  | 3  | 3  | 72    |
| 69 | 4     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 2  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 67    |
| 70 | 5     | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 2  | 4  | 4  | 3  | 4  | 3  | 69    |
| 71 | 3     | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 3 | 4 | 5 | 2  | 3  | 4  | 4  | 4  | 2  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 74    |
| 72 | 5     | 2 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5  | 3  | 5  | 4  | 3  | 2  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 72    |
| 73 | 5     | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 2  | 3  | 4  | 4  | 3  | 2  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 75    |
| 74 | 5     | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 3  | 3  | 5  | 3  | 4  | 2  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 76    |
| 75 | 5     | 2 | 2 | 4 | 4 | 5 | 3 | 4 | 3 | 5  | 3  | 4  | 4  | 4  | 2  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 71    |
| 76 | 4     | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 3  | 3  | 4  | 4  | 3  | 2  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 69    |
| 77 | 3     | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 2  | 3  | 3  | 4  | 3  | 2  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 67    |
| 78 | 5     | 5 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 5  | 3  | 5  | 4  | 4  | 2  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 74    |
| 79 | 5     | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 5  | 3  | 4  | 4  | 4  | 2  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 71    |
| 80 | 5     | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 2  | 3  | 4  | 4  | 4  | 2  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 73    |
| 81 | 5     | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 5 | 3  | 3  | 4  | 5  | 4  | 2  | 4  | 4  | 2  | 4  | 4  | 78    |
| 82 | 5     | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 2  | 3  | 4  | 4  | 4  | 2  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 70    |
| 83 | 5     | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 2  | 3  | 4  | 5  | 3  | 2  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 73    |
| 84 | 5     | 2 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 | 5 | 3  | 3  | 4  | 5  | 4  | 2  | 3  | 3  | 3  | 4  | 5  | 74    |
| 85 | 5     | 2 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 | 2  | 3  | 4  | 5  | 4  | 2  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 72    |
| 86 | 5     | 5 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 2  | 3  | 4  | 4  | 4  | 2  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 73    |
| 87 | 5     | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 5  | 3  | 4  | 4  | 4  | 2  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 70    |
| 88 | 3     | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 2  | 3  | 4  | 3  | 4  | 2  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 71    |
| 89 | 4     | 4 | 2 | 4 | 4 | 5 | 3 | 4 | 4 | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 2  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 71    |
| 90 | 5     | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 2  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 66    |

| NO  | BUTIR |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | TOTAL |
|-----|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|
|     | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |       |
| 91  | 5     | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 5 | 5 | 5 | 2  | 4  | 5  | 3  | 4  | 2  | 5  | 4  | 3  | 3  | 4  | 74    |
| 92  | 5     | 3 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5  | 4  | 5  | 5  | 4  | 2  | 5  | 5  | 4  | 3  | 4  | 86    |
| 93  | 5     | 3 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 2  | 5  | 4  | 3  | 3  | 5  | 80    |
| 94  | 4     | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 2  | 5  | 4  | 3  | 3  | 4  | 72    |
| 95  | 5     | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 2 | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 2  | 5  | 4  | 3  | 2  | 4  | 74    |
| 96  | 5     | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 2 | 2  | 2  | 5  | 4  | 3  | 3  | 5  | 4  | 3  | 4  | 4  | 72    |
| 97  | 5     | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4  | 4  | 5  | 4  | 4  | 3  | 5  | 3  | 5  | 2  | 4  | 77    |
| 98  | 5     | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 3 | 3  | 3  | 4  | 5  | 3  | 3  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 75    |
| 99  | 5     | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 5 | 5 | 2 | 2  | 2  | 4  | 4  | 3  | 2  | 3  | 4  | 4  | 2  | 4  | 69    |
| 100 | 3     | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 2  | 3  | 4  | 2  | 3  | 2  | 3  | 4  | 2  | 4  | 4  | 69    |
| 101 | 5     | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  | 4  | 3  | 4  | 84    |
| 102 | 5     | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 2  | 2  | 3  | 4  | 3  | 4  | 69    |
| 103 | 5     | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5  | 4  | 5  | 4  | 4  | 2  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 86    |
| 104 | 4     | 3 | 3 | 5 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 2  | 4  | 4  | 3  | 3  | 2  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 72    |
| 105 | 4     | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 5 | 5  | 5  | 4  | 4  | 4  | 2  | 3  | 4  | 5  | 3  | 4  | 78    |
| 106 | 4     | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 2  | 4  | 3  | 2  | 2  | 4  | 67    |
| 107 | 3     | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 | 4 | 5 | 2  | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 5  | 4  | 5  | 4  | 4  | 76    |
| 108 | 4     | 5 | 4 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3  | 3  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 73    |
| 109 | 3     | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 3 | 3  | 4  | 4  | 5  | 4  | 3  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 77    |
| 110 | 5     | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 5 | 2 | 2  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 5  | 3  | 4  | 4  | 4  | 74    |
| 111 | 3     | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2  | 5  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 63    |
| 112 | 3     | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 69    |
| 113 | 3     | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 3 | 3 | 5 | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 77    |
| 114 | 3     | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 5  | 4  | 2  | 2  | 4  | 65    |
| 115 | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 69    |
| 116 | 5     | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 5  | 3  | 4  | 4  | 4  | 81    |
| 117 | 3     | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 2 | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 2  | 5  | 4  | 3  | 3  | 4  | 73    |
| 118 | 3     | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 | 5  | 4  | 5  | 4  | 3  | 3  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 80    |
| 119 | 5     | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 2 | 4  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 5  | 4  | 3  | 4  | 78    |
| 120 | 3     | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 2  | 2  | 4  | 4  | 4  | 3  | 5  | 4  | 3  | 3  | 4  | 70    |
| 121 | 5     | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 4 | 5 | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 5  | 4  | 2  | 2  | 4  | 77    |
| 122 | 3     | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 5  | 4  | 3  | 3  | 4  | 78    |
| 123 | 5     | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 2 | 4  | 4  | 4  | 5  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 76    |
| 124 | 4     | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 2  | 4  | 4  | 5  | 3  | 3  | 5  | 4  | 3  | 3  | 4  | 73    |
| 125 | 5     | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 5 | 4 | 3 | 3  | 4  | 4  | 5  | 3  | 3  | 5  | 4  | 3  | 3  | 4  | 75    |
| 126 | 3     | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 73    |
| 127 | 5     | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 2  | 4  | 4  | 4  | 5  | 3  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 83    |
| 128 | 5     | 2 | 4 | 5 | 3 | 4 | 3 | 5 | 4 | 5  | 4  | 4  | 5  | 3  | 3  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 77    |
| 129 | 3     | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 2  | 4  | 4  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 69    |
| 130 | 4     | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5 | 2  | 4  | 5  | 4  | 5  | 3  | 5  | 4  | 3  | 3  | 4  | 76    |
| 131 | 2     | 5 | 4 | 2 | 3 | 5 | 3 | 5 | 3 | 2  | 3  | 4  | 3  | 5  | 4  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 71    |
| 132 | 2     | 5 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 5 | 3 | 2  | 4  | 4  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 5  | 3  | 5  | 69    |
| 133 | 2     | 5 | 5 | 2 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 2  | 4  | 4  | 3  | 5  | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 70    |
| 134 | 3     | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4  | 3  | 4  | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 5  | 3  | 5  | 72    |
| 135 | 4     | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 2  | 4  | 4  | 2  | 5  | 5  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 75    |
| 136 | 2     | 5 | 5 | 4 | 3 | 4 | 2 | 5 | 4 | 2  | 4  | 4  | 3  | 5  | 5  | 2  | 3  | 4  | 3  | 4  | 73    |
| 137 | 2     | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2  | 4  | 4  | 2  | 2  | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 56    |

| NO  | BUTIR |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | TOTAL |
|-----|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|
|     | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |       |
| 138 | 3     | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2  | 4  | 4  | 2  | 5  | 5  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 65    |
| 139 | 2     | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2  | 4  | 4  | 2  | 2  | 3  | 4  | 3  | 5  | 3  | 5  | 65    |
| 140 | 2     | 5 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2  | 4  | 4  | 2  | 2  | 2  | 2  | 4  | 4  | 4  | 4  | 63    |
| 141 | 2     | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 5 | 5 | 3  | 3  | 4  | 2  | 5  | 5  | 2  | 4  | 3  | 4  | 3  | 72    |
| 142 | 5     | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3  | 3  | 4  | 2  | 2  | 2  | 2  | 4  | 4  | 4  | 4  | 68    |
| 143 | 3     | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 2 | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 70    |
| 144 | 5     | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 4  | 3  | 4  | 3  | 5  | 4  | 2  | 4  | 4  | 4  | 4  | 72    |
| 145 | 3     | 3 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 5 | 2 | 3  | 3  | 3  | 2  | 2  | 2  | 2  | 3  | 5  | 3  | 5  | 60    |
| 146 | 2     | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 2 | 5 | 4 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 2  | 5  | 4  | 5  | 4  | 66    |
| 147 | 2     | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 2 | 5 | 4 | 3  | 3  | 4  | 4  | 5  | 5  | 2  | 4  | 4  | 4  | 4  | 71    |
| 148 | 3     | 5 | 4 | 2 | 4 | 4 | 2 | 5 | 4 | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 5  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 73    |
| 149 | 3     | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 3 | 3  | 3  | 3  | 2  | 2  | 3  | 2  | 3  | 4  | 3  | 4  | 65    |
| 150 | 5     | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 2 | 5 | 4 | 3  | 3  | 3  | 2  | 5  | 5  | 2  | 4  | 4  | 4  | 4  | 70    |
| 151 | 2     | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 2 | 5 | 4 | 3  | 3  | 3  | 2  | 5  | 4  | 2  | 4  | 4  | 4  | 4  | 66    |
| 152 | 2     | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 2 | 5 | 4 | 3  | 3  | 4  | 2  | 5  | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 66    |
| 153 | 2     | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3  | 3  | 4  | 5  | 5  | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 66    |
| 154 | 2     | 5 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 70    |
| 155 | 2     | 5 | 4 | 2 | 4 | 4 | 2 | 5 | 3 | 2  | 3  | 3  | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 63    |
| 156 | 2     | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 5 | 4 | 3  | 3  | 4  | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 64    |
| 157 | 2     | 5 | 4 | 2 | 4 | 4 | 2 | 5 | 4 | 2  | 3  | 4  | 5  | 3  | 5  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 73    |
| 158 | 2     | 5 | 4 | 2 | 4 | 4 | 2 | 5 | 3 | 2  | 3  | 3  | 2  | 5  | 4  | 2  | 4  | 4  | 4  | 4  | 68    |
| 159 | 3     | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 2 | 5 | 3 | 2  | 3  | 4  | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 66    |
| 160 | 2     | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2  | 3  | 4  | 2  | 2  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 64    |
| 161 | 2     | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2  | 3  | 4  | 2  | 2  | 3  | 4  | 4  | 3  | 3  | 2  | 58    |
| 162 | 3     | 5 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3  | 3  | 4  | 4  | 2  | 4  | 4  | 4  | 3  | 2  | 3  | 67    |
| 163 | 3     | 5 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 5 | 4 | 2  | 3  | 3  | 4  | 2  | 4  | 4  | 3  | 5  | 4  | 2  | 70    |
| 164 | 2     | 3 | 2 | 4 | 3 | 4 | 2 | 5 | 4 | 3  | 3  | 4  | 2  | 4  | 3  | 4  | 2  | 5  | 4  | 3  | 66    |
| 165 | 2     | 3 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 5 | 3 | 2  | 3  | 4  | 2  | 2  | 4  | 4  | 2  | 5  | 3  | 2  | 60    |
| 166 | 3     | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 5 | 3 | 2  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 5  | 3  | 2  | 66    |
| 167 | 2     | 3 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2  | 3  | 4  | 2  | 2  | 4  | 4  | 2  | 2  | 3  | 2  | 54    |
| 168 | 3     | 5 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 5 | 3 | 2  | 3  | 4  | 4  | 2  | 4  | 4  | 3  | 5  | 3  | 2  | 69    |
| 169 | 3     | 5 | 4 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2  | 3  | 3  | 4  | 2  | 4  | 4  | 2  | 2  | 3  | 2  | 60    |
| 170 | 3     | 5 | 3 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 4  | 4  | 2  | 2  | 3  | 3  | 60    |
| 171 | 3     | 5 | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 4  | 3  | 4  | 3  | 2  | 4  | 4  | 3  | 3  | 2  | 4  | 65    |
| 172 | 3     | 3 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 5 | 4 | 3  | 3  | 4  | 2  | 2  | 4  | 4  | 3  | 5  | 4  | 3  | 67    |
| 173 | 3     | 5 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 5 | 5 | 4  | 4  | 5  | 3  | 2  | 3  | 4  | 2  | 5  | 5  | 4  | 73    |
| 174 | 3     | 5 | 4 | 2 | 4 | 4 | 2 | 5 | 5 | 3  | 3  | 5  | 4  | 2  | 4  | 4  | 2  | 5  | 5  | 3  | 74    |
| 175 | 3     | 5 | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 | 5 | 4 | 2  | 3  | 5  | 3  | 2  | 4  | 4  | 3  | 5  | 4  | 2  | 70    |
| 176 | 3     | 5 | 4 | 2 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5  | 3  | 4  | 4  | 2  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 83    |
| 177 | 3     | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 5 | 5 | 4  | 3  | 5  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 5  | 5  | 4  | 76    |
| 178 | 2     | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 4  | 3  | 5  | 2  | 2  | 4  | 4  | 2  | 2  | 3  | 4  | 58    |
| 179 | 3     | 5 | 3 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2  | 3  | 5  | 3  | 2  | 4  | 4  | 2  | 2  | 3  | 2  | 60    |
| 180 | 3     | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 5 | 5 | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 5  | 5  | 4  | 76    |

TABEL

DATA HASIL JAWABAN REPONDEN  
 VARIABEL KEMAUAN, KEMAMPUAN, KETRAMPILAN USAHA (Y)

| NO | BUTIR |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | TOTAL |   |   |     |   |     |     |     |     |
|----|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|---|---|-----|---|-----|-----|-----|-----|
|    | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |       |   |   |     |   |     |     |     |     |
| 1  | 3     | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 3 | 5  | 5  | 3  | 4  | 3  | 3  | 5  | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 2  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5     | 5 | 5 | 175 |   |     |     |     |     |
| 2  | 4     | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 5  | 1  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5     | 5 | 5 | 5   | 5 | 162 |     |     |     |
| 3  | 3     | 3 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 4  | 4  | 5  | 5  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5     | 4 | 5 | 4   | 5 | 4   | 160 |     |     |
| 4  | 4     | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 4  | 2  | 4     | 5 | 5 | 5   | 5 | 163 |     |     |     |
| 5  | 4     | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 5  | 3  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5     | 5 | 5 | 5   | 5 | 5   | 177 |     |     |
| 6  | 4     | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 5  | 5  | 5  | 3  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5     | 5 | 5 | 5   | 5 | 5   | 175 |     |     |
| 7  | 3     | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5     | 4 | 4 | 5   | 4 | 4   | 166 |     |     |
| 8  | 4     | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 2  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  | 4  | 3  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4     | 5 | 4 | 5   | 4 | 149 |     |     |     |
| 9  | 4     | 3 | 2 | 4 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 5  | 4  | 4  | 4  | 5  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  | 4  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  | 4     | 4 | 4 | 4   | 4 | 152 |     |     |     |
| 10 | 4     | 5 | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5  | 3  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 5  | 3  | 3  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 5  | 5     | 5 | 5 | 5   | 5 | 5   | 175 |     |     |
| 11 | 4     | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4  | 4  | 4  | 5  | 4  | 3  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5     | 4 | 5 | 5   | 5 | 5   | 5   | 175 |     |
| 12 | 5     | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5     | 5 | 5 | 5   | 5 | 5   | 177 |     |     |
| 13 | 3     | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 4 | 3  | 3  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 3  | 3  | 3  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5     | 5 | 5 | 5   | 5 | 5   | 5   | 180 |     |
| 14 | 5     | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 3  | 5  | 3  | 5  | 3  | 3  | 5  | 5  | 5  | 3  | 3  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5     | 5 | 5 | 5   | 5 | 5   | 5   | 174 |     |
| 15 | 5     | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 5 | 3  | 5  | 3  | 5  | 3  | 5  | 3  | 5  | 3  | 3  | 3  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 2  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5     | 5 | 5 | 5   | 5 | 5   | 171 |     |     |
| 16 | 3     | 5 | 5 | 3 | 5 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3  | 5  | 5  | 5  | 5  | 3  | 5  | 5  | 5  | 3  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5     | 5 | 5 | 5   | 5 | 5   | 5   | 184 |     |
| 17 | 3     | 5 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3  | 3  | 5  | 5  | 5  | 3  | 5  | 3  | 3  | 3  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5     | 5 | 5 | 5   | 5 | 5   | 5   | 5   | 177 |
| 18 | 3     | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 3  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 3  | 3  | 5  | 3  | 5  | 3  | 5  | 5  | 3  | 5  | 5  | 3  | 5  | 3  | 5     | 3 | 4 | 5   | 5 | 5   | 5   | 149 |     |
| 19 | 3     | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4  | 4  | 3  | 5  | 4  | 5  | 5  | 4  | 4  | 3  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 2  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5     | 5 | 5 | 5   | 5 | 5   | 5   | 174 |     |
| 20 | 3     | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 3  | 5  | 3  | 3  | 5  | 4  | 3  | 5  | 3  | 5  | 3  | 5  | 3  | 5     | 3 | 5 | 3   | 5 | 5   | 5   | 149 |     |
| 21 | 4     | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 1  | 5  | 5  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 4  | 5     | 5 | 4 | 4   | 5 | 4   | 162 |     |     |
| 22 | 4     | 3 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 5  | 4  | 5  | 5  | 4  | 5  | 4  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  | 2  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5     | 5 | 5 | 5   | 5 | 5   | 5   | 159 |     |
| 23 | 5     | 2 | 2 | 2 | 2 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 5  | 4  | 4  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5     | 5 | 5 | 5   | 5 | 5   | 5   | 166 |     |
| 24 | 4     | 3 | 5 | 4 | 5 | 3 | 5 | 3 | 5 | 3  | 5  | 5  | 5  | 5  | 3  | 5  | 3  | 3  | 3  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5     | 5 | 5 | 5   | 5 | 5   | 5   | 181 |     |
| 25 | 3     | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 2  | 3  | 5  | 3  | 3  | 5  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5     | 4 | 5 | 5   | 5 | 4   | 5   | 170 |     |

| NO | BUTIR |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | TOTAL |     |     |     |     |     |
|----|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
|    | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |       |     |     |     |     |     |
| 26 | 5     | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 5  | 5  | 3  | 5  | 5  | 5  | 3  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5     | 175 |     |     |     |     |
| 27 | 4     | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 5  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5     | 165 |     |     |     |     |
| 28 | 4     | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 2  | 5  | 5  | 2  | 5  | 5  | 5  | 5     | 158 |     |     |     |     |
| 29 | 4     | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 4  | 5  | 5  | 2  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 2  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5     | 165 |     |     |     |     |
| 30 | 4     | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5     | 179 |     |     |     |     |
| 31 | 4     | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5     | 174 |     |     |     |     |
| 32 | 3     | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  | 4  | 3  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5     | 159 |     |     |     |     |
| 33 | 4     | 4 | 2 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3  | 4  | 3  | 4  | 2  | 3  | 4  | 5  | 3  | 5  | 3  | 5  | 4  | 5  | 5  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5     | 165 |     |     |     |     |
| 34 | 4     | 4 | 3 | 4 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 5  | 3  | 5  | 3  | 3  | 5  | 3  | 5  | 4  | 3  | 4  | 5  | 4  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 3  | 2  | 4  | 2  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 162   |     |     |     |     |     |
| 35 | 4     | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 2  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 2  | 5  | 5  | 5  | 5     | 161 |     |     |     |     |
| 36 | 4     | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 5  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 5  | 4  | 4  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 4  | 5  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5     | 5   | 163 |     |     |     |
| 37 | 3     | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  | 4  | 5  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5     | 5   | 157 |     |     |     |
| 38 | 3     | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5     | 5   | 166 |     |     |     |
| 39 | 3     | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5     | 5   | 174 |     |     |     |
| 40 | 3     | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5     | 5   | 160 |     |     |     |
| 41 | 3     | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 5  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 5  | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5     | 5   | 158 |     |     |     |
| 42 | 3     | 5 | 4 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5  | 5  | 5  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5     | 5   | 4   | 169 |     |     |
| 43 | 3     | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 5  | 5  | 1  | 5  | 5  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 4  | 5  | 5     | 5   | 160 |     |     |     |
| 44 | 3     | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 2  | 5  | 5  | 2  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5     | 5   | 5   | 165 |     |     |
| 45 | 3     | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 3  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5     | 5   | 5   | 167 |     |     |
| 46 | 4     | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5     | 5   | 177 |     |     |     |
| 47 | 4     | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 5  | 4  | 5     | 5   | 5   | 170 |     |     |
| 48 | 3     | 5 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 5  | 4  | 4  | 5  | 5  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 5  | 5     | 4   | 4   | 5   | 5   | 165 |
| 49 | 4     | 3 | 4 | 4 | 3 | 5 | 3 | 5 | 3 | 3  | 5  | 3  | 3  | 5  | 5  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 5  | 5  | 3  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5     | 5   | 5   | 167 |     |     |
| 50 | 4     | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 5  | 5  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 2  | 5  | 5  | 2  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5     | 5   | 5   | 164 |     |     |
| 51 | 4     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5     | 5   | 5   | 162 |     |     |
| 52 | 4     | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 2  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5     | 4   | 5   | 4   | 165 |     |
| 53 | 4     | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 5  | 5  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5     | 5   | 5   | 5   | 177 |     |
| 54 | 4     | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5     | 5   | 5   | 5   | 177 |     |
| 55 | 4     | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 2  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5     | 5   | 5   | 5   | 168 |     |
| 56 | 3     | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3  | 4  | 3  | 4  | 5  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 5  | 1  | 5  | 5  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 1  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5     | 5   | 5   | 5   | 161 |     |
| 57 | 4     | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 4 | 5 | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 2  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5     | 5   | 5   | 5   | 160 |     |
| 58 | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4  | 3  | 5  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 4  | 5  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 1  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5     | 5   | 5   | 5   | 161 |     |

| NO | BUTIR |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | TOTAL |     |     |
|----|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|-----|-----|
|    | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |       |     |     |
| 59 | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3  | 3  | 5  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 5  | 5  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  | 4  | 160   |     |     |
| 60 | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 1  | 5  | 5  | 2  | 5  | 4  | 5  | 155   |     |     |
| 61 | 3     | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3  | 5  | 3  | 3  | 3  | 5  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 5  | 4  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 4  | 5  | 4  | 4  | 4  | 5  | 160   |     |     |
| 62 | 3     | 3 | 5 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3  | 3  | 3  | 5  | 3  | 5  | 4  | 3  | 5  | 5  | 3  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 2  | 1  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 5     | 162 |     |
| 63 | 4     | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4  | 3  | 5  | 4  | 4  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5     | 181 |     |
| 64 | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 3 | 5  | 3  | 5  | 5  | 3  | 5  | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 5  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5     | 170 |     |
| 65 | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 5  | 5  | 3  | 3  | 5  | 3  | 5  | 3  | 3  | 3  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 3     | 149 |     |
| 66 | 5     | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 5 | 3  | 5  | 3  | 4  | 5  | 3  | 5  | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 5  | 4  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5     | 171 |     |
| 67 | 3     | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 4 | 2  | 5  | 4  | 4  | 3  | 2  | 4  | 3  | 3  | 3  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 167   |     |     |
| 68 | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 5  | 5  | 3  | 3  | 5  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 5  | 5  | 5  | 5  | 3  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 3  | 3  | 5     | 161 |     |
| 69 | 4     | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 5  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5     | 164 |     |
| 70 | 3     | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  | 4  | 4  | 4  | 5  | 5  | 4  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5     | 160 |     |
| 71 | 5     | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5  | 2  | 5  | 2  | 2  | 2  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5     | 179 |     |
| 72 | 5     | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3  | 2  | 5  | 3  | 5  | 2  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5     | 184 |     |
| 73 | 4     | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3  | 5  | 3  | 5  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 2  | 5  | 4  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 4  | 4  | 4  | 5  | 162   |     |     |
| 74 | 4     | 3 | 3 | 4 | 3 | 5 | 4 | 5 | 3 | 5  | 5  | 5  | 3  | 5  | 2  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 5  | 1  | 5  | 5  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 4  | 5  | 4  | 5     | 165 |     |
| 75 | 4     | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 5  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 5  | 4  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 165   |     |     |
| 76 | 4     | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 171   |     |     |
| 77 | 4     | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 4  | 5  | 5  | 4  | 5  | 4  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  | 2  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 157   |     |     |
| 78 | 3     | 4 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3  | 5  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  | 4  | 5  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4     | 157 |     |
| 79 | 4     | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 4 | 3 | 5  | 3  | 5  | 4  | 3  | 5  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 3  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 5  | 3  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5     | 168 |     |
| 80 | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4  | 3  | 5  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 5  | 4  | 5  | 4  | 5  | 4  | 5  | 4  | 4     | 5   | 156 |
| 81 | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3  | 5  | 5  | 3  | 5  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  | 5  | 4  | 3  | 5  | 3  | 5  | 3  | 3  | 3  | 5  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5     | 5   | 160 |
| 82 | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 5 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 159   |     |     |
| 83 | 3     | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 5  | 2  | 5  | 5  | 3  | 5  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4     | 162 |     |
| 84 | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 5  | 4  | 4  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4     | 147 |     |
| 85 | 5     | 3 | 3 | 5 | 3 | 5 | 3 | 3 | 5 | 3  | 5  | 3  | 3  | 5  | 5  | 3  | 4  | 5  | 3  | 3  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 4  | 5  | 4  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  | 2  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5     | 167 |     |
| 86 | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 5  | 5  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 2  | 5  | 5  | 5  | 1  | 1  | 5  | 5  | 151   |     |     |
| 87 | 5     | 5 | 3 | 5 | 5 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5  | 4  | 5  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 161   |     |     |
| 88 | 5     | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 3 | 5 | 3 | 5  | 3  | 5  | 5  | 5  | 5  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 181   |     |     |
| 89 | 3     | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 4 | 5  | 5  | 4  | 4  | 3  | 5  | 4  | 3  | 3  | 3  | 2  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 165   |     |     |
| 90 | 5     | 3 | 5 | 5 | 3 | 5 | 3 | 5 | 3 | 3  | 5  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 2  | 5  | 5  | 4  | 5  | 3  | 5  | 5  | 5  | 5  | 167   |     |     |
| 91 | 4     | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 2  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 164   |     |     |

| NO  | BUTIR |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    | TOTAL |     |
|-----|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|-------|-----|
|     | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39  | 40 |       |     |
| 92  | 3     | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4   | 5  | 5     | 163 |
| 93  | 5     | 5 | 3 | 2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 4  | 5  | 3  | 3  | 3  | 3   | 4  | 164   |     |
| 94  | 5     | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 3 | 3  | 5  | 5  | 3  | 3  | 5  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5   | 5  | 5     | 181 |
| 95  | 4     | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3  | 5  | 3  | 5  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 5  | 5  | 4  | 4  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5   | 5  | 5     | 168 |
| 96  | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 5  | 3  | 5  | 5  | 5  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 2  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5   | 5  | 166   |     |
| 97  | 4     | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3  | 5  | 4  | 5  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 5  | 5  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 4  | 4  | 5  | 5   | 5  | 165   |     |
| 98  | 3     | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 4  | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 5  | 4  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 5   | 5  | 5     | 162 |
| 99  | 3     | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 2  | 5  | 5  | 5  | 3  | 4  | 5   | 5  | 5     | 166 |
| 100 | 4     | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4  | 4  | 3  | 5  | 3  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 2  | 5  | 5  | 4  | 4  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 3  | 5  | 5  | 5   | 5  | 5     | 167 |
| 101 | 4     | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 5  | 3  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3   | 5  | 165   |     |
| 102 | 3     | 3 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5   | 5  | 5     | 162 |
| 103 | 4     | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 5  | 5  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5   | 5  | 5     | 166 |
| 104 | 3     | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 5 | 3 | 5 | 5  | 5  | 4  | 3  | 4  | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5   | 4  | 5     | 161 |
| 105 | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3  | 5  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 3  | 5  | 3  | 5  | 4  | 5  | 3  | 5  | 3  | 5  | 3  | 5   | 3  | 5     | 151 |
| 106 | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 5  | 3  | 5  | 5  | 3  | 5  | 5  | 3  | 5  | 5  | 3  | 5  | 5  | 3  | 5  | 3  | 4  | 5  | 4  | 3  | 5   | 5  | 151   |     |
| 107 | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 5  | 5  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4   | 5  | 155   |     |
| 108 | 3     | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5  | 3  | 3  | 3  | 5  | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 5  | 4  | 4  | 5  | 4  | 5  | 3  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 5  | 5     | 156 |
| 109 | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 5  | 3  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 4   | 5  | 5     | 153 |
| 110 | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 3  | 5   | 5  | 4     | 159 |
| 111 | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 3  | 2  | 4  | 4  | 4  | 5  | 4  | 4  | 5  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  | 4     | 147 |
| 112 | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 5 | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 5  | 3  | 4  | 5  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  | 4  | 5  | 4  | 4  | 4  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  | 5   | 4  | 153   |     |
| 113 | 4     | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 3  | 5  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 3  | 3  | 5  | 149 |    |       |     |
| 114 | 3     | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 2  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 4  | 3   | 4  | 166   |     |
| 115 | 3     | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 3   | 5  | 161   |     |
| 116 | 4     | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4  | 4  | 3  | 5  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 1  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5   | 4  | 165   |     |
| 117 | 4     | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 5  | 3  | 5  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 4  | 5  | 4  | 5  | 4   | 5  | 168   |     |
| 118 | 3     | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 4  | 5  | 4  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5   | 2  | 5     | 158 |
| 119 | 4     | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 5  | 5  | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5   | 5  | 153   |     |
| 120 | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  | 3  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 4  | 5  | 3  | 3   | 4  | 159   |     |
| 121 | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3  | 5  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  | 4  | 1  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5   | 4  | 162   |     |
| 122 | 3     | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 3  | 4  | 5  | 4  | 5  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  | 5   | 4  | 156   |     |
| 123 | 5     | 5 | 3 | 5 | 3 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3  | 3  | 3  | 5  | 5  | 4  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 5  | 5  | 4  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  | 4  | 5   | 5  | 4     | 161 |
| 124 | 3     | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5  | 3  | 3  | 3  | 5  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 5  | 4  | 4  | 5  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4   | 5  | 155   |     |





**TABEL**  
**SKOR TOTAL JAWABAN RESPONDEN**

| NO | VARIABEL                                     |                                    |                                       |
|----|--|------------------------------------|---------------------------------------|
|    | Pembinaan & pelatihan usaha ekonomi keluarga | Pertemuan rutin kelompok takukesra | Kemauan, Kemampuan, Ketrampilan Usaha |
|    | X1   | X2                                 | Y                                     |
| 1  | 71   | 86                                 | 175                                   |
| 2  | 67   | 85                                 | 162                                   |
| 3  | 70   | 76                                 | 160                                   |
| 4  | 67   | 84                                 | 163                                   |
| 5  | 79   | 83                                 | 177                                   |
| 6  | 70   | 79                                 | 175                                   |
| 7  | 71   | 72                                 | 166                                   |
| 8  | 70   | 75                                 | 149                                   |
| 9  | 80   | 75                                 | 152                                   |
| 10 | 75   | 77                                 | 175                                   |
| 11 | 69   | 76                                 | 175                                   |
| 12 | 71   | 74                                 | 177                                   |
| 13 | 64   | 80                                 | 180                                   |
| 14 | 69   | 79                                 | 174                                   |
| 15 | 64   | 75                                 | 171                                   |
| 16 | 62   | 72                                 | 184                                   |
| 17 | 61   | 76                                 | 177                                   |
| 18 | 60   | 73                                 | 149                                   |
| 19 | 70   | 79                                 | 174                                   |
| 20 | 58   | 73                                 | 149                                   |
| 21 | 74   | 75                                 | 162                                   |
| 22 | 68   | 74                                 | 159                                   |
| 23 | 65   | 74                                 | 166                                   |
| 24 | 62   | 73                                 | 181                                   |
| 25 | 65   | 72                                 | 170                                   |
| 26 | 60   | 71                                 | 175                                   |
| 27 | 61   | 79                                 | 165                                   |
| 28 | 62   | 79                                 | 158                                   |
| 29 | 77   | 79                                 | 165                                   |
| 30 | 79   | 73                                 | 179                                   |
| 31 | 70   | 71                                 | 174                                   |
| 32 | 64   | 79                                 | 159                                   |
| 33 | 68   | 75                                 | 165                                   |
| 34 | 66   | 77                                 | 162                                   |
| 35 | 68   | 70                                 | 161                                   |

| NO | VARIABEL                                     |                                    |                                       |
|----|--|------------------------------------|---------------------------------------|
|    | Pembinaan & pelatihan usaha ekonomi keluarga | Pertemuan rutin kelompok takukesra | Kemauan, Kemampuan, Ketrampilan Usaha |
|    | X1   | X2                                 | Y                                     |
| 36 | 62   | 76                                 | 163                                   |
| 37 | 73   | 71                                 | 157                                   |
| 38 | 65   | 76                                 | 166                                   |
| 39 | 67   | 76                                 | 174                                   |
| 40 | 61   | 74                                 | 160                                   |
| 41 | 61   | 70                                 | 158                                   |
| 42 | 62   | 78                                 | 169                                   |
| 43 | 66   | 74                                 | 160                                   |
| 44 | 77   | 75                                 | 165                                   |
| 45 | 60   | 72                                 | 167                                   |
| 46 | 67   | 68                                 | 177                                   |
| 47 | 74   | 75                                 | 170                                   |
| 48 | 79   | 72                                 | 165                                   |
| 49 | 62   | 75                                 | 167                                   |
| 50 | 62   | 71                                 | 164                                   |
| 51 | 67   | 72                                 | 162                                   |
| 52 | 67   | 72                                 | 165                                   |
| 53 | 67   | 76                                 | 177                                   |
| 54 | 69   | 81                                 | 177                                   |
| 55 | 69   | 69                                 | 168                                   |
| 56 | 65   | 71                                 | 161                                   |
| 57 | 75   | 67                                 | 160                                   |
| 58 | 67   | 70                                 | 161                                   |
| 59 | 73   | 73                                 | 160                                   |
| 60 | 63   | 75                                 | 155                                   |
| 61 | 60   | 76                                 | 160                                   |
| 62 | 64   | 79                                 | 162                                   |
| 63 | 65   | 76                                 | 181                                   |
| 64 | 74   | 67                                 | 170                                   |
| 65 | 62   | 66                                 | 149                                   |
| 66 | 71   | 70                                 | 171                                   |
| 67 | 68   | 68                                 | 167                                   |
| 68 | 76   | 72                                 | 161                                   |
| 69 | 66   | 67                                 | 164                                   |
| 70 | 64   | 69                                 | 160                                   |
| 71 | 65   | 74                                 | 179                                   |
| 72 | 61   | 72                                 | 184                                   |
| 73 | 65   | 75                                 | 162                                   |

| NO  | VARIABEL                                     |                                    |                                       |
|-----|--|------------------------------------|---------------------------------------|
|     | Pembinaan & pelatihan usaha ekonomi keluarga | Pertemuan rutin kelompok takukesra | Kemauan, Kemampuan, Ketrampilan Usaha |
|     | X1   | X2                                 | Y                                     |
| 74  | 74   | 76                                 | 165                                   |
| 75  | 76   | 71                                 | 165                                   |
| 76  | 67   | 69                                 | 171                                   |
| 77  | 62   | 67                                 | 157                                   |
| 78  | 66   | 74                                 | 157                                   |
| 79  | 69   | 71                                 | 168                                   |
| 80  | 66   | 73                                 | 156                                   |
| 81  | 58   | 78                                 | 160                                   |
| 82  | 66   | 70                                 | 159                                   |
| 83  | 62   | 73                                 | 162                                   |
| 84  | 63   | 74                                 | 147                                   |
| 85  | 63   | 72                                 | 167                                   |
| 86  | 63   | 73                                 | 151                                   |
| 87  | 66   | 70                                 | 161                                   |
| 88  | 67   | 71                                 | 181                                   |
| 89  | 73   | 71                                 | 165                                   |
| 90  | 63   | 66                                 | 167                                   |
| 91  | 67   | 74                                 | 164                                   |
| 92  | 69   | 86                                 | 163                                   |
| 93  | 67   | 80                                 | 164                                   |
| 94  | 65   | 72                                 | 181                                   |
| 95  | 62   | 74                                 | 168                                   |
| 96  | 70   | 72                                 | 166                                   |
| 97  | 69   | 77                                 | 165                                   |
| 98  | 71   | 75                                 | 162                                   |
| 99  | 68   | 69                                 | 166                                   |
| 100 | 67   | 69                                 | 167                                   |
| 101 | 60   | 84                                 | 165                                   |
| 102 | 65   | 69                                 | 162                                   |
| 103 | 63   | 86                                 | 166                                   |
| 104 | 76   | 72                                 | 161                                   |
| 105 | 73   | 78                                 | 151                                   |
| 106 | 70   | 67                                 | 151                                   |
| 107 | 65   | 76                                 | 155                                   |
| 108 | 58   | 73                                 | 156                                   |
| 109 | 63   | 77                                 | 153                                   |
| 110 | 65   | 74                                 | 159                                   |
| 111 | 67   | 63                                 | 147                                   |

| NO  | VARIABEL                                     |                                    |                                       |
|-----|--|------------------------------------|---------------------------------------|
|     | Pembinaan & pelatihan usaha ekonomi keluarga | Pertemuan rutin kelompok takukesra | Kemauan, Kemampuan, Ketrampilan Usaha |
|     | X1   | X2                                 | Y                                     |
| 112 | 74   | 69                                 | 153                                   |
| 113 | 63   | 77                                 | 149                                   |
| 114 | 64   | 65                                 | 166                                   |
| 115 | 64   | 69                                 | 161                                   |
| 116 | 64   | 81                                 | 165                                   |
| 117 | 66   | 73                                 | 168                                   |
| 118 | 57   | 80                                 | 158                                   |
| 119 | 73   | 78                                 | 153                                   |
| 120 | 64   | 70                                 | 159                                   |
| 121 | 66   | 77                                 | 162                                   |
| 122 | 70   | 78                                 | 156                                   |
| 123 | 68   | 76                                 | 161                                   |
| 124 | 64   | 73                                 | 155                                   |
| 125 | 61   | 75                                 | 179                                   |
| 126 | 64   | 73                                 | 179                                   |
| 127 | 68   | 83                                 | 179                                   |
| 128 | 64   | 77                                 | 165                                   |
| 129 | 66   | 69                                 | 158                                   |
| 130 | 75   | 76                                 | 154                                   |
| 131 | 67   | 71                                 | 166                                   |
| 132 | 68   | 69                                 | 168                                   |
| 133 | 70   | 70                                 | 169                                   |
| 134 | 68   | 72                                 | 165                                   |
| 135 | 70   | 75                                 | 160                                   |
| 136 | 70   | 73                                 | 179                                   |
| 137 | 70   | 56                                 | 157                                   |
| 138 | 65   | 65                                 | 168                                   |
| 139 | 70   | 65                                 | 166                                   |
| 140 | 63   | 63                                 | 174                                   |
| 141 | 65   | 72                                 | 163                                   |
| 142 | 67   | 68                                 | 162                                   |
| 143 | 75   | 70                                 | 160                                   |
| 144 | 76   | 72                                 | 165                                   |
| 145 | 79   | 60                                 | 163                                   |
| 146 | 74   | 66                                 | 160                                   |
| 147 | 72   | 71                                 | 165                                   |
| 148 | 71   | 73                                 | 172                                   |
| 149 | 62   | 65                                 | 170                                   |

| NO  | VARIABEL                                     |                                    |                                       |
|-----|--|------------------------------------|---------------------------------------|
|     | Pembinaan & pelatihan usaha ekonomi keluarga | Pertemuan rutin kelompok takukesra | Kemauan, Kemampuan, Ketrampilan Usaha |
|     | X1   | X2                                 | Y                                     |
| 150 | 63   | 70                                 | 161                                   |
| 151 | 64   | 66                                 | 165                                   |
| 152 | 62   | 66                                 | 147                                   |
| 153 | 63   | 66                                 | 159                                   |
| 154 | 78   | 70                                 | 159                                   |
| 155 | 76   | 63                                 | 166                                   |
| 156 | 72   | 64                                 | 174                                   |
| 157 | 65   | 73                                 | 170                                   |
| 158 | 72   | 68                                 | 167                                   |
| 159 | 69   | 66                                 | 162                                   |
| 160 | 68   | 64                                 | 150                                   |
| 161 | 65   | 58                                 | 158                                   |
| 162 | 65   | 67                                 | 160                                   |
| 163 | 65   | 70                                 | 166                                   |
| 164 | 60   | 66                                 | 165                                   |
| 165 | 58   | 60                                 | 174                                   |
| 166 | 61   | 66                                 | 159                                   |
| 167 | 53   | 54                                 | 160                                   |
| 168 | 69   | 69                                 | 159                                   |
| 169 | 77   | 60                                 | 151                                   |
| 170 | 64   | 60                                 | 159                                   |
| 171 | 69   | 65                                 | 150                                   |
| 172 | 75   | 67                                 | 176                                   |
| 173 | 74   | 73                                 | 151                                   |
| 174 | 63   | 74                                 | 144                                   |
| 175 | 61   | 70                                 | 169                                   |
| 176 | 69   | 83                                 | 144                                   |
| 177 | 68   | 76                                 | 147                                   |
| 178 | 67   | 58                                 | 157                                   |
| 179 | 73   | 60                                 | 148                                   |
| 180 | 81   | 76                                 | 162                                   |

## UJI NORMALITAS SEBARAN VARIABEL DEPENDEN

### Descriptive Statistics

|                                       | N   | Mean     | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
|---------------------------------------|-----|----------|----------------|---------|---------|
| Kemauan, Kemampuan, Ketrampilan Usaha | 180 | 163.8056 | 8.6335         | 144.00  | 184.00  |

### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

|                                  |                | Kemauan, Kemampuan, Ketrampilan Usaha |
|----------------------------------|----------------|---------------------------------------|
| N                                |                | 180                                   |
| Normal Parameters <sup>a,b</sup> | Mean           | 163.8056                              |
|                                  | Std. Deviation | 8.6335                                |
| Most Extreme Differences         | Absolute       | .083                                  |
|                                  | Positive       | .083                                  |
|                                  | Negative       | -.067                                 |
| Kolmogorov-Smirnov Z             |                | 1.114                                 |
| Asymp. Sig. (2-tailed)           |                | .167                                  |

a. Test distribution is Normal.

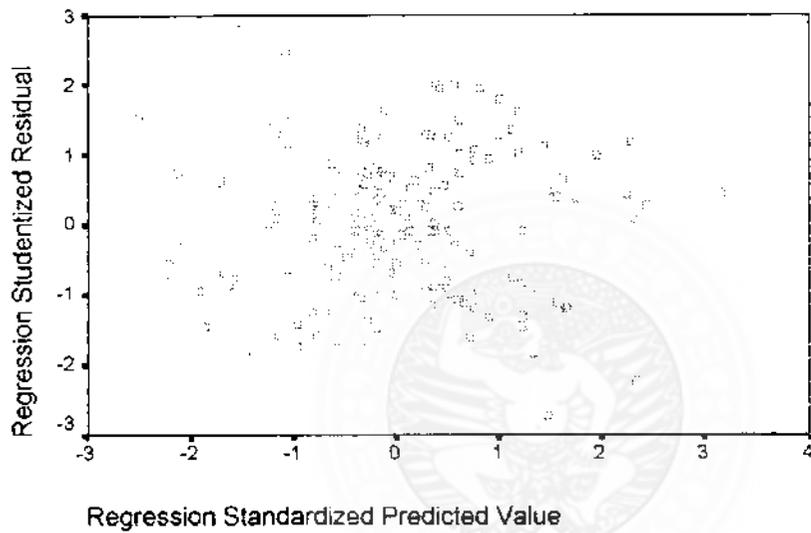
b. Calculated from data.

## UJI HETEROKEDASTISITAS

### Charts

Scatterplot

Dependent Variable: Kemauan, Kemampuan, Ketrampilan Usaha



## Regression

### Descriptive Statistics

|  | Mean     | Std. Deviation | N   |
|--|----------|----------------|-----|
| Kemampuan, Kemauan, Ketrampilan Usaha        | 163.8056 | 8.6335         | 180 |
| Pembinaan & Pelatihan Usaha Ekonomi Keluarga | 67.2667  | 5.2316         | 180 |
| Pertemuan Rutin Kelompok Takukesra           | 72.2167  | 5.7676         | 180 |

### Correlations

|                     |  | Kemampuan, Kemauan, Ketrampilan Usaha | Pembinaan & Pelatihan Usaha Ekonomi Keluarga | Pertemuan Rutin Kelompok Takukesra |
|---------------------|--|---------------------------------------|--|------------------------------------|
| Pearson Correlation | Kemampuan, Kemauan, Ketrampilan Usaha        | 1.000                                 | .535   | .431                               |
|                     | Pembinaan & Pelatihan Usaha Ekonomi Keluarga | .535                                  | 1.000  | .162                               |
|                     | Pertemuan Rutin Kelompok Takukesra           | .431                                  | .162   | 1.000                              |
|                     |  |                                       |  |                                    |
| Sig. (1-tailed)     | Kemampuan, Kemauan, Ketrampilan Usaha        |                                       | .000   | .000                               |
|                     | Pembinaan & Pelatihan Usaha Ekonomi Keluarga | .000                                  |  | .015                               |
|                     | Pertemuan Rutin Kelompok Takukesra           | .000                                  | .015   |                                    |
|                     |  |                                       |  |                                    |
| N                   | Kemampuan, Kemauan, Ketrampilan Usaha        | 180                                   | 180  | 180                                |
|                     | Pembinaan & Pelatihan Usaha Ekonomi Keluarga | 180                                   | 180  | 180                                |
|                     | Pertemuan Rutin Kelompok Takukesra           | 180                                   | 180  | 180                                |
|                     |  |                                       |  |                                    |

### Variables Entered/Removed<sup>a</sup>

| Model | Variables Entered  | Variables Removed | Method |
|-------|--|-------------------|--------|
| 1     | Pertemuan Rutin Kelompok Takukesra, Pembinaan & Pelatihan Usaha Ekonomi Keluarga |                   | Enter  |

- a. All requested variables entered.  
 b. Dependent Variable: Kemampuan, Kemauan, Ketrampilan Usaha

**Model Summary**

| Model | R                 | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate |
|-------|-------------------|----------|-------------------|----------------------------|
| 1     | .639 <sup>a</sup> | .408     | .401              | 6.6818                     |

- a. Predictors: (Constant), Pertemuan Rutin Kelompok Takukesra, Pembinaan & Pelatihan Usaha Ekonomi Keluarga

**ANOVA<sup>b</sup>**

| Model |            | Sum of Squares | df  | Mean Square | F      | Sig.              |
|-------|------------|----------------|-----|-------------|--------|-------------------|
| 1     | Regression | 5439.839       | 2   | 2719.920    | 60.922 | .000 <sup>a</sup> |
|       | Residual   | 7902.355       | 177 | 44.646      |        |                   |
|       | Total      | 13342.194      | 179 |             |        |                   |

- a. Predictors: (Constant), Pertemuan Rutin Kelompok Takukesra, Pembinaan & Pelatihan Usaha Ekonomi Keluarga  
 b. Dependent Variable: Kemampuan, Kemauan, Ketrampilan Usaha

**Coefficients<sup>a</sup>**

| Model |  | Unstandardized Coefficients |            | Standardized Coefficients | t     | Sig. |
|-------|--|-----------------------------|------------|---------------------------|-------|------|
|       |  | B                           | Std. Error | Beta                      |       |      |
| 1     | (Constant)                                   | 72.572                      | 8.330      |                           | 8.712 | .000 |
|       | Pembinaan & Pelatihan Usaha Ekonomi Keluarga | .788                        | .097       | .477                      | 8.143 | .000 |
|       | Pertemuan Rutin Kelompok Takukesra           | .530                        | .088       | .354                      | 6.036 | .000 |

- a. Dependent Variable: Kemampuan, Kemauan, Ketrampilan Usaha

## Frequency Table

**Pembinaan & Pelatihan Usaha Ekonomi Keluarga**

|       |             | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak baik  | 2         | 1.1     | 1.1           | 1.1                |
|       | Kurang baik | 43        | 23.9    | 23.9          | 25.0               |
|       | Cukup baik  | 80        | 44.4    | 44.4          | 69.4               |
|       | Baik        | 40        | 22.2    | 22.2          | 91.7               |
|       | Sangat baik | 15        | 8.3     | 8.3           | 100.0              |
|       | Total       | 180       | 100.0   | 100.0         |                    |

**Pertemuan Rutin Kelompok Takukesra**

|       |               | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|---------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Sangat jarang | 4         | 2.2     | 2.2           | 2.2                |
|       | Jarang        | 24        | 13.3    | 13.3          | 15.6               |
|       | Cukup sering  | 78        | 43.3    | 43.3          | 58.9               |
|       | Sering        | 63        | 35.0    | 35.0          | 93.9               |
|       | Sangat sering | 11        | 6.1     | 6.1           | 100.0              |
|       | Total         | 180       | 100.0   | 100.0         |                    |

**Peningkatan SDM**

|       |             | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak baik  | 7         | 3.9     | 3.9           | 3.9                |
|       | Kurang baik | 28        | 15.6    | 15.6          | 19.4               |
|       | Cukup baik  | 88        | 48.9    | 48.9          | 68.3               |
|       | Baik        | 37        | 20.6    | 20.6          | 88.9               |
|       | Sangat baik | 20        | 11.1    | 11.1          | 100.0              |
|       | Total       | 180       | 100.0   | 100.0         |                    |

| X1    | X2    | Y       |
|-------|-------|---------|
| 52-57 | 53-59 | 140-148 |
| 58-63 | 60-66 | 149-157 |
| 64-69 | 67-73 | 158-166 |
| 70-75 | 74-80 | 167-175 |
| 76-81 | 81-87 | 176-184 |



## Frequencies

### Statistics

Peningkatan SDM

|                |         |          |
|----------------|---------|----------|
| N              | Valid   | 180      |
|                | Missing | 0        |
| Mean           |         | 163.8056 |
| Median         |         | 163.5000 |
| Mode           |         | 165.00   |
| Std. Deviation |         | 8.6335   |
| Minimum        |         | 144.00   |
| Maximum        |         | 184.00   |





**PEMERINTAH KABUPATEN MOJOKERTO**  
**CAMAT NGORO**

Jalan Airlangga Nomor 106 Telepon (0321) 619306  
NGORO 61385

**SURAT KETERANGAN**

NO. 071/446/416-420/2002

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Drs. BAMBANG POERWANTO  
NIP : 510 073 689  
Jabatan : Camat Ngoro Kab. Mojokerto

Menerangkan bahwa saudara :

Nama : IMAM HAMBALI, drs.  
NIM : 099913375 M  
Jabatan : Mahasiswa Program Pascasarjana  
Universitas Airlangga Surabaya

Telah mengadakan penelitian guna penulisan tesis dengan judul "Pengaruh Pembinaan, Pelatihan dan Pertemuan Kelompok dalam Program Takukesra terhadap Kemauan, Kemampuan dan Ketrampilan Usaha Anggota Kelompok Takukesra" di wilayah Kecamatan Ngoro dari tanggal 1 Agustus 2001 sampai dengan 30 Januari 2002.

Demikian surat keterangan ini kami buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Mojokerto, Juli 2002  
Camat Ngoro  
  
**Drs. BAMBANG POERWANTO**  
PENATA TINGKAT I  
NIP. 510 073 689

PETA WILAYAH PENELITIAN  
 KECAMATAN NGOERO KABUPATEN MOJOKERTO

Sk. 1.50.000.



**KETERANGAN**

-  = Batas Kecamatan
-  = Batas Kabupaten
-  = Batas Desa
-  = Desa/Wilayah penelitian

