

## DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Lembar Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat.....	ii
Lembar Maksud Penulisan Skripsi.....	iii
Lembar Persembahan.....	iv
Lembar Persetujuan Pembimbing.....	v
Lembar Pengesahan Panitia Penguji.....	vi
Abstrak.....	vii
Abstract.....	viii
Kata Pengantar.....	ix
Ucapan Terima Kasih.....	xi
Daftar Isi.....	xiii
Daftar Tabel.....	xv
Daftar Gambar.....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	8
1.4 Manfaat Penelitian.....	8
1.5 Tinjauan Pustaka.....	8
1.5.1 Variasi biologis.....	8
1.5.2 Mata.....	10
1.6 Hipotesis.....	18
1.7 Metode dan Prosedur Penelitian.....	19
1.7.1 Metode Penelitian.....	19
1.7.2 Lokasi Penelitian.....	19
1.7.3 Populasi dan Teknik Pengambilan Sampel.....	20
1.7.4 Teknik Pengumpulan Data.....	21
1.7.4.1 Teknik Pengamatan Variabel.....	22
1.7.4.2 Observasi.....	26
1.7.4.3 Dokumentasi.....	26
1.7.4.4 Teknik Analisa Data.....	26
<b>BAB II DESKRIPSI WILAYAH.....</b>	<b>29</b>
2.1 Deskripsi Wilayah.....	29
2.1.1 Pulau Jawa.....	29
2.1.1.1 Surabaya.....	32
2.1.2 Pulau Papua.....	34
2.1.2.1 Deskripsi Propinsi Papua.....	36
2.1.2.2 Deskripsi Propinsi Papua Barat.....	37
2.2 Deskripsi Sampel.....	40
2.2.1 Sampel Jawa.....	40
2.2.2 Sampel Papua.....	41

<b>BAB III Temuan Data</b> .....	<b>43</b>
3.1 Variasi Data.....	43
3.1.1 Struktur Sampel berdasarkan Usia.....	43
3.1.2 Struktur Sampel berdasarkan Variabel Non Parametrik.....	45
3.2 Analisis Hasil Penelitian .....	48
3.2.1 Variasi Ciri Non Parametrik pada Sampel.....	48
3.2.1.1 Warna Iris Mata Kanan.....	49
3.2.1.2 Warna Iris Mata Kiri.....	51
3.2.1.3 Bentuk Celah Mata Kanan.....	52
3.2.1.4 Bentuk Celah Mata Kiri.....	54
3.2.1.5 Pola Iris Mata Kanan.....	56
3.2.1.6 Pola Iris Mata Kiri.....	57
3.2.1.7 Letak Celah Mata Kanan.....	59
3.2.1.8 Letak Celah Mata Kiri.....	60
3.2.1.9 Besar Celah Mata Kanan.....	62
3.2.1.10 Besar Celah Mata Kiri.....	63
3.2.1.11 Derajat Epicanthus Mata Kanan.....	65
3.2.1.12 Derajat Epicanthus Mata Kiri.....	66
<b>BAB IV Analisis Data</b> .....	<b>68</b>
4.1 Somatoskopi.....	68
4.1.1 Warna Iris Mata.....	68
4.1.2 Bentuk Celah Mata.....	69
4.1.3 Pola Iris Mata.....	71
4.1.4 Letak Celah Mata.....	73
4.1.5 Besar Celah Mata.....	74
4.1.6 Derajat Epicanthus.....	76
<b>BAB V Penutup</b> .....	<b>79</b>
5.1 Simpulan.....	79
5.2 Saran.....	80
<b>Daftar Pustaka</b> .....	<b>81</b>
<b>Lampiran</b> .....	<b>85</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Frekuensi Usia pada Sampel.....	43
Tabel 3.2	Frekuensi Variabel Non Parametrik pada Mata Kanan.....	45
Tabel 3.3	Frekuensi Variabel Non Parametrik pada Mata Kiri.....	46
Tabel 3.4	Distribusi Frekuensi Warna Iris Mata Kanan.....	49
Tabel 3.5	Uji Chi Square Kelompok Jawa dan Papua.....	50
Tabel 3.6	Distribusi Frekuensi Warna Iris Mata Kiri.....	51
Tabel 3.7	Uji Chi Square Kelompok Jawa dan Papua.....	51
Tabel 3.8	Distribusi Frekuensi Bentuk Celah Mata Kanan.....	52
Tabel 3.9	Uji Chi Square Kelompok Jawa dan Papua.....	53
Tabel 3.10	Distribusi Frekuensi Bentuk Celah Mata Kiri.....	54
Tabel 3.11	Uji Chi Square Kelompok Jawa dan Papua.....	55
Tabel 3.12	Distribusi Frekuensi Pola Iris Mata Kanan.....	56
Tabel 3.13	Uji Chi Square Kelompok Jawa dan Papua.....	56
Tabel 3.14	Distribusi Frekuensi Pola Iris Mata Kiri.....	57
Tabel 3.15	Uji Chi Square Kelompok Jawa dan Papua.....	58
Tabel 3.16	Distribusi Frekuensi Letak Celah Mata Kanan.....	59
Tabel 3.17	Uji Chi Square Kelompok Jawa dan Papua.....	59
Tabel 3.18	Distribusi Frekuensi Letak Celah Mata Kiri.....	60
Tabel 3.19	Uji Chi Square Kelompok Jawa dan Papua.....	61
Tabel 3.20	Distribusi Frekuensi Besar Celah Mata Kanan.....	62
Tabel 3.21	Uji Chi Square Kelompok Jawa dan Papua.....	62
Tabel 3.22	Distribusi Frekuensi Besar Celah Mata Kiri.....	63
Tabel 3.23	Uji Chi Square Kelompok Jawa dan Papua.....	64
Tabel 3.24	Distribusi Frekuensi Derajat Epicanthus Mata Kanan.....	65
Tabel 3.25	Uji Chi Square Kelompok Jawa dan Papua.....	65
Tabel 3.26	Distribusi Frekuensi Derajat Epicanthus Mata Kiri.....	66
Tabel 3.27	Uji Chi Square Kelompok Jawa dan Papua.....	67
Tabel 4.1	Persentase Warna Iris Mata.....	69
Tabel 4.2	Persentase Bentuk Celah Mata.....	70
Tabel 4.3	Persentase Pola Iris Mata.....	72
Tabel 4.4	Persentase Letak Celah Mata.....	73
Tabel 4.5	Persentase Besar Celah Mata.....	75
Tabel 4.6	Persentase Derajat Epicanthus.....	77

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Morfologi Mata.....	12
Gambar 1.2 Karakteristik Lipatan Epicanthus.....	17
Gambar 1.3 Bentuk Epicanthus.....	17
Gambar 1.4 Kerangka Konsep Somatoskopi Mata.....	18
Gambar 1.5 Pola Iris Mata.....	23
Gambar 1.6 Letak Celah Mata.....	24
Gambar 1.7 Bentuk Celah Mata.....	25
Gambar 1.8 Senter.....	25
Gambar 2.1 Peta Pulau Jawa.....	30
Gambar 2.2 Peta Kota Surabaya.....	32
Gambar 2.3 Peta Pulau Papua.....	34
Gambar 2.4 Peta Propinsi Papua.....	36
Gambar 2.5 Peta Propinsi Papua Barat.....	38
Gambar 4.1 Bentuk Celah Mata dengan Pola IIIA.....	71
Gambar 4.2 Bentuk Pola Iris Mata Sampel Jawa.....	72
Gambar 4.3 Pola Iris Mata Radial.....	72
Gambar 4.4 Bentuk Letak Celah Mata Horizontal.....	74
Gambar 4.5 Bentuk Letak Celah Mata Miring Ke Bawah.....	74
Gambar 4.6 Bentuk Letak Celah Mata Miring Ke Atas.....	74
Gambar 4.7 Besar Celah Mata Kategori Sempit.....	76
Gambar 4.8 Besar Celah Mata Kategori Sedang.....	76
Gambar 4.9 Besar Celah Mata Kategori Lebar.....	76
Gambar 4.10 Derajat Epicanthus Kategori Kuat.....	78
Gambar 4.11 Derajat Epicanthus Kategori Sedang.....	78
Gambar 4.12 Derajat Epicanthus Kategori Tidak Ada.....	78