

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
 BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian	3
 BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Distribusi Multinomial	5
2.2. Regresi Logistik Multinomial	5
2.3. Pendugaan Parameter Regresi Logistik Multinomial...	9
2.4. Nilai <i>Odds Ratio</i>	15
2.5. Regresi Probit	16
2.6. Interpretasi Probit	20
2.7. <i>P-value</i>	20
2.8. Nonmultikolinieritas	21
2.9. Uji Signifikansi Model	22
2.10. Uji Kelayakan Model (<i>Goodness of Fit</i>)	24
2.11. Kriteria Model Terbaik	25
2.12. Uji t Berpasangan	25

BAB III. METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Data	27
3.1.1 Data 1	27
3.1.2 Data 2	28
3.1.3 Data 3	28
3.1.4 Data 4	28
3.1.5 Data 5	31
3.1.6 Data 6	31
3.1.7 Data 7	32
3.1.8 Data 8	33
3.1.9 Data 9	33
3.1.10 Data 10	34
3.2 Metode Analisis Data	36

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Pengujian Asumsi Nonmultikolinearitas.....	39
4.2 Hasil Pendugaan dan Pengujian Koefisien Regresi.....	43
4.3 Hasil Pengujian Kesesuaian Model	69
4.4 Pemilihan Model.....	69
4.5 Pembentukan dan Interpretasi Model Regresi Logistik Multinomial	71
4.5.1 Data 1	71
4.5.2 Data 2	76
4.5.3 Data 3	77
4.5.4 Data 4	79
4.5.5 Data 5	80
4.5.6 Data 6	81
4.5.7 Data 7	82
4.5.8 Data 8	82
4.5.9 Data 9	83
4.5.10 Data 10	84
4.6 Pembentukan dan Interpretasi Model Regresi Probit Multinomial	85
4.6.1 Data 1	85
4.6.2 Data 2	87

4.6.3	Data 3	87
4.6.4	Data 4	88
4.6.5	Data 5	89
4.6.6	Data 6	89
4.6.7	Data 7	90
4.6.8	Data 8	90
4.6.9	Data 9	91
4.6.10	Data 10	91

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan.....	93
5.2	Saran.....	94

DAFTAR PUSTAKA	95
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN	99
-----------------------	-----------



DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 3.1. Diagram Alir Metode Analisis..... 37



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Nilai Peluang <i>Odds ratio</i> Model Regresi Logistik.....	15
Tabel 4.1. <i>P-value</i> dari uji khi-kuadrat <i>Pearson</i> untuk data 1.....	39
Tabel 4.2. <i>P-value</i> dari uji khi-kuadrat <i>Pearson</i> untuk data 2.....	39
Tabel 4.3. <i>P-value</i> dari uji khi-kuadrat <i>Pearson</i> untuk data 3.....	38
Tabel 4.4. <i>P-value</i> dari uji khi-kuadrat <i>Pearson</i> untuk data 4.....	40
Tabel 4.5. <i>P-value</i> dari uji khi-kuadrat <i>Pearson</i> untuk data 5.....	40
Tabel 4.6. <i>P-value</i> dari uji khi-kuadrat <i>Pearson</i> untuk data 6.....	41
Tabel 4.7. <i>P-value</i> dari uji khi-kuadrat <i>Pearson</i> untuk data 7.....	41
Tabel 4.8. <i>P-value</i> dari uji khi-kuadrat <i>Pearson</i> untuk data 8.....	41
Tabel 4.9. <i>P-value</i> dari uji khi-kuadrat <i>Pearson</i> untuk data 9.....	42
Tabel 4.10. <i>P-value</i> dari uji khi-kuadrat <i>Pearson</i> untuk data 10....	42
Tabel 4.11. Hasil Pendugaan Parameter dari data 1 untuk Persamaan 1.....	43
Tabel 4.12. Hasil Pendugaan Parameter dari data 1 untuk Persamaan 2.....	44
Tabel 4.13. <i>P-value</i> untuk statistik uji <i>G</i> secara serentak data 1	45
Tabel 4.14. Hasil Pendugaan Parameter dari data 2 untuk Persamaan 1.....	45
Tabel 4.15. Hasil Pendugaan Parameter dari data 2 untuk Persamaan 2.....	46
Tabel 4.16. <i>P-value</i> untuk statistik uji <i>G</i> secara serentak data 2	46
Tabel 4.17. Hasil Pendugaan Parameter dari data 3 untuk Persamaan 1.....	47
Tabel 4.18. Hasil Pendugaan Parameter dari data 3 untuk Persamaan 2.....	46
Tabel 4.19. Hasil Pendugaan Parameter dari data 3 untuk Persamaan 3.....	49
Tabel 4.20. Hasil Pendugaan Parameter dari data 3 untuk Persamaan 4.....	49
Tabel 4.21. Hasil Pendugaan Parameter dari data 3 untuk Persamaan 5.....	50
Tabel 4.22. Hasil Pendugaan Parameter dari data 3 untuk Persamaan 6.....	51
Tabel 4.23. <i>P-value</i> untuk statistik uji <i>G</i> secara serentak data 2	52

Tabel 4.24.	Hasil Pendugaan Parameter dari data 4 untuk Persamaan 1.....	53
Tabel 4.25.	Hasil Pendugaan Parameter dari data 4 untuk Persamaan 2.....	53
Tabel 4.26.	Hasil Pendugaan Parameter dari data 4 untuk Persamaan 3.....	54
Tabel 4.27.	Hasil Pendugaan Parameter dari data 4 untuk Persamaan 4.....	55
Tabel 4.28.	<i>P-value</i> untuk statistik uji <i>G</i> secara serentak data 4....	55
Tabel 4.29.	Hasil Pendugaan Parameter dari data 5 untuk Persamaan 1.....	56
Tabel 4.30.	Hasil Pendugaan Parameter dari data 5 untuk Persamaan 2.....	56
Tabel 4.31.	<i>P-value</i> untuk statistik uji <i>G</i> secara serentak data 5....	57
Tabel 4.32.	Hasil Pendugaan Parameter dari data 6 untuk Persamaan 1.....	58
Tabel 4.33.	Hasil Pendugaan Parameter dari data 6 untuk Persamaan 2.....	58
Tabel 4.34.	<i>P-value</i> untuk statistik uji <i>G</i> secara serentak data 6....	59
Tabel 4.35.	Hasil Pendugaan Parameter dari data 7 untuk Persamaan 1.....	59
Tabel 4.36.	Hasil Pendugaan Parameter dari data 7 untuk Persamaan 2.....	60
Tabel 4.37.	<i>P-value</i> untuk statistik uji <i>G</i> secara serentak data 7....	60
Tabel 4.38.	Hasil Pendugaan Parameter dari data 8 untuk Persamaan 1.....	61
Tabel 4.39.	Hasil Pendugaan Parameter dari data 8 untuk Persamaan 2.....	61
Tabel 4.40.	Hasil Pendugaan Parameter dari data 8 untuk Persamaan 3.....	62
Tabel 4.41.	Hasil Pendugaan Parameter dari data 8 untuk Persamaan 4.....	62
Tabel 4.42.	Hasil Pendugaan Parameter dari data 8 untuk Persamaan 5.....	63
Tabel 4.43.	<i>P-value</i> untuk statistik uji <i>G</i> secara serentak data 8....	64
Tabel 4.44.	Hasil Pendugaan Parameter dari data 9 untuk Persamaan 1.....	64

Tabel 4.45.	Hasil Pendugaan Parameter dari data 9 untuk Persamaan 2.....	65
Tabel 4.46.	Hasil Pendugaan Parameter dari data 9 untuk Persamaan 3.....	65
Tabel 4.47.	<i>P-value</i> untuk statistik uji <i>G</i> secara serentak data 9	66
Tabel 4.48.	Hasil Pendugaan Parameter dari data 10 untuk Persamaan 1.....	67
Tabel 4.49.	Hasil Pendugaan Parameter dari data 10 untuk Persamaan 2.....	67
Tabel 4.50.	Hasil Pendugaan Parameter dari data 10 untuk Persamaan 3.....	68
Tabel 4.51.	<i>P-value</i> untuk statistik uji <i>G</i> secara serentak data 10 ..	68
Tabel 4.52.	<i>P-value</i> untuk statistik uji <i>Pearson</i>	69
Tabel 4.53.	Nilai R^2 Mc.Fadden	70
Tabel 4.54.	Nilai <i>Odds Ratio</i> untuk Data 1	72
Tabel 4.55.	Nilai <i>Odds Ratio</i> untuk Data 2	77
Tabel 4.56.	Nilai <i>Odds Ratio</i> untuk Data 3	78
Tabel 4.57.	Nilai <i>Odds Ratio</i> untuk Data 4	80
Tabel 4.58.	Nilai <i>Odds Ratio</i> untuk Data 5	81
Tabel 4.59.	Nilai <i>Odds Ratio</i> untuk Data 6	81
Tabel 4.60.	Nilai <i>Odds Ratio</i> untuk Data 7	82
Tabel 4.61.	Nilai <i>Odds Ratio</i> untuk Data 8	83
Tabel 4.62.	Nilai <i>Odds Ratio</i> untuk Data 9	84
Tabel 4.63.	Nilai <i>Odds Ratio</i> untuk Data 10	84

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Data Faktor yang Mempengaruhi Pemilihan Penolong Persalinan yang Ditujukan Kepada Ibu Hamil pada Masa Kehamilan sampai Masa Kelahiran Bayi Kabupaten Lamongan Tahun 2000 (Data 1).....	99
Lampiran 2. Data Klasifikasi Penjurusan Siswa SMA Negeri 1 Grati Pasuruan Tahun Ajaran 2007/2008 (Data 2).....	100
Lampiran 3. Data Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Mahasiswa dalam Memilih Jenis Rokok (Data 3).....	101
Lampiran 4. Data Terjangkitnya Pioderma Berdasarkan Status Gizi dan Status Higiene Di RSUD Dr. Saiful Anwar Malang (Data 4).....	102
Lampiran 5. Data Pemilihan Jurusan Siswa Kelas 1 SMKN 1 Tual Maluku Tenggara Tahun Ajaran 2007/2008 (Data 5).....	103
Lampiran 6. Data Sikap dan Mental Orang Dewasa Setelah Diberhentikan dari Pekerjaan (Data 6)	104
Lampiran 7. Data Kasus <i>Contusio Cerebri</i> Setelah Dilakukan Perawatan Di RSUD Dr. Saiful Anwar Malang Tahun 2000-2001 (Data 7).....	105
Lampiran 8. Data Korelasi Kadar Vitamin D Serum dengan Aktifitas Penyakit Lupus <i>Erythematosus</i> Sistematis (SLEDAI) (Data 8)	106
Lampiran 9. Data Nilai Produksi Industri Tempe Di Sentra Industri Tempe Kota Malang pada Tahun 2005 (Data 9)	107
Lampiran 10. Data Hubungan Kadar Leptin Serum dengan Rinitis Alergi (Data 10)	108
Lampiran 11. <i>Output</i> Hasil Uji Multikolinearitas	109
Lampiran 12. <i>Output</i> Hasil Analisis Regresi Logistik Multinomial	112
Lampiran 13. <i>Output</i> Hasil Analisis Regresi Probit Multinomial	126
Lampiran 14. Kurva Nilai Peluang Model Logistik dan Probit	138
Lampiran 15. <i>Output</i> Uji t.....	139

Lampiran 16. Perhitungan Nilai *Odds Ratio* 140

Lampiran 17. Perhitungan Nilai R^2 Mc.Fadden 142

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

