

**VARIABEL-VARIABEL PENENTU RUMAH TANGGA MISKIN
BERDASARKAN SOSIAL DEMOGRAFI KEPALA RUMAH TANGGA DAN
KONDISI PERUMAHAN (STUDI KASUS KOTA PALANGKA RAYA)**

Lilipramawanty Kewok Liwin
Nim : 0400519835

Abstrak

Pelaksanaan program-program penanggulangan kemiskinan seringkali tidak tepat pada sasaran, hal ini dikarenakan kurangnya informasi mengenai karakteristik penduduk miskin dan faktor penyebab kemiskinannya. Tujuan penelitian ini dilakukan adalah untuk menyediakan informasi mengenai variabel-variabel yang dapat digunakan untuk menentukan/mencirikan rumah tangga miskin dan menganalisis faktor-faktor yang menyebabkan suatu rumah tangga menjadi miskin berdasarkan sosial demografi dan kondisi perumahannya. Manfaat penelitian adalah untuk menolong pemerintah dan LSM dalam menentukan kebijakan pengentasan kemiskinan.

Metode yang digunakan dalam penyusunan skripsi ini adalah metode kepustakaan dan menggunakan data sekunder Susenas 2002. Metode analisis yang digunakan adalah Model Regresi Logistik yang bertujuan untuk mempelajari hubungan kausal antara variabel independen terhadap variabel dependennya yang berupa data kategori (miskin atau tidak miskin). Variabel-variabel penentu kemiskinan yang digunakan dalam penelitian diambil dari kondisi sosial demografi kepala rumah tangga (jumlah anggota rumah tangga, jenis kelamin kepala, status perkawinan, usia, tingkat pendidikan, sektor usaha utama, jumlah jam kerja selama seminggu) dan kondisi perumahan (kepemilikan fasilitas WC, akses terhadap air bersih, jenis dinding rumah, jenis lantai per kapita).

Hasil penelitian kemiskinan rumah tangga di Kota Palangka Raya menunjukkan bahwa ada hubungan faktor sosial demografi kepala rumah tangga (variabel jumlah anggota rumah tangga) dan kondisi perumahan (variabel luas lantai per kapita) terhadap kemiskinan rumah tangga. Model analisis regresi Logistik yang dihasilkan adalah:

$$\hat{\pi}(x) = \frac{\exp(-3,431 + 2,120X_1 - 2,465X_{11})}{1 + \exp(-3,431 + 2,120X_1 - 2,465X_{11})}$$

Dari model tersebut tampak bahwa

variabel jumlah anggota rumah tangga memberikan pengaruh positif terhadap kemiskinan sedangkan variabel luas lantai per kapita memberikan pengaruh negatif terhadap kemiskinan.

Informasi mengenai karakteristik kemiskinan dan faktor penyebabnya sangat diperlukan dalam mengambil kebijakan penanggulangan kemiskinan, sehingga setiap program yang dilaksanakan dapat tepat pada sasaran.

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur atas berkat, rahmat dan anugerah Tuhan Yang Maha Esa yang telah dilimpahkannya, sehingga skripsi dengan judul “Variabel-Variabel Penentu Rumah Tangga Miskin Berdasarkan Sosial Demografi Kepala Rumah Tangga dan Kondisi Perumahan (Studi Kasus Kota Palangka Raya)” dapat diselesaikan pada waktu yang ditentukan.

Penulisan skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi syarat untuk mendapatkan gelar kesarjanaan strata 1 (S-1) di Universitas Bina Nusantara, Jakarta. Adapun penyusunan skripsi ini dimaksudkan sebagai penerapan dari ilmu-ilmu yang telah kami dapatkan selama kuliah.

Pada kesempatan ini kami, ingin menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang sudah banyak membantu, baik bersifat finansial maupun spiritual dalam penyusunan skripsi ini, yaitu:

1. Ibu Dr. Th. Widia S., MM, selaku Rektor Universitas Bina Nusantara, yang telah memberikan kesempatan kepada kami untuk menuntut ilmu di kampus Bina Nusantara.
2. Bapak Prof. Dr. Gerardus Polla, M.App. Sc, selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Bina Nusantara.
3. Bapak Wikaria Gazali, S Si, M.T selaku Ketua Jurusan Matematika dan Statistika Universitas Bina Nusantara.
4. Bapak Ngarap Imanuel Manik, Drs., MT, selaku Sekretaris Jurusan Matematika dan Statistika Universitas Bina Nusantara.
5. Bapak Muljono Muah, M.Sc selaku dosen pembimbing yang memberikan bimbingan dan pengarahan kepada kami hingga selesainya skripsi ini.

6. Seluruh dosen Universitas Bina Nusantara yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan kepada kami.
7. Pimpinan BPS Pusat di Jakarta, Direktorat Analisis Statistik dan semua staff yang telah membantu dalam memberikan informasi yang dibutuhkan penulis dalam pengumpulan dan pengolahan data guna penyusunan skripsi ini.
8. Pimpinan BPS Propinsi Kalimantan Tengah dan semua staff yang telah memberikan masukan informasi yang dibutuhkan penulis dalam menyusun skripsi ini.
9. Segenap keluarga terutama Mama, Eka, Triana dan Laya yang selalu mencintai penulis, serta selalu memberikan dukungan moral, doa maupun finansial dalam penyusunan skripsi ini.
10. Kepada teman-teman di PO Binus, PMKJ dan kakak-kakak Staff yang selalu memberikan dukungan moral dan doa dalam penyusunan skripsi ini.

Kami menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca sangat kami harapkan demi kesempurnaan isi penelitian yang kami lakukan. Kami berharap kiranya skripsi ini dapat bermanfaat bagi setiap pihak yang memerlukan.

Jakarta, 31 Januari 2004

Lilipramawanty Kewok Liwin

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL LUAR	i
HALAMAN JUDUL DALAM	ii
HALAMAN PERSETUJUAN HARD COVER	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1 : PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Ruang Lingkup Penelitian	4
1.3 Perumusan Masalah	5
1.4 Tujuan Penulisan	5
1.5 Manfaat Penulisan	6
BAB 2 : KAJIAN TEORITIS	
2.1 Deskripsi Teori	7
2.1.1 Definisi Kemiskinan	7
2.1.2 Karakteristik Kemiskinan	9
2.1.3 Faktor-Faktor Penyebab Kemiskinan	11
2.2 Hipotesis Berkaitan dengan Masalah Kemiskinan	12
2.3 Penelitian Relevan Berkaitan dengan Masalah Kemiskinan	12

BAB 3 : METODOLOGI PENELITIAN

3.1	.Metode Penelitian	14
3.2	Alasan Pemilihan Lokasi Penelitian	14
3.3	Metode Pengumpulan Data Susenas 2002	15
3.4	Metode Penghitungan Penduduk Miskin oleh BPS	16
3.5	Variabel Penelitian	21
3.5.1	Faktor-Faktor Sosial Demografi	21
3.5.2	Faktor-Faktor Kondisi Perumahan	23
3.5.3	Peubah dan Pengelompokan Nilai-Nilai Peubah	25
3.6	Desain Penelitian	27
3.7	Metode Analisis Statistik Deskriptif Karakteristik Kemiskinan	27
3.8	Uji Multi Collinearity	29
3.9	Metode Analisis Karakteristik dan Faktor-Faktor Penyebab Kemiskinan	30
3.9.1	Model Regresi Logistik	31
3.9.2	Pendugaan Parameter Model	32
3.9.3	Pengujian Parameter	33
3.9.3.1	Statistik Uji Wald	33
3.9.3.2	Statistik Uji G^2	33
3.9.3.3	Perhitungan Odds Ratio	34
3.9.4	Penyederhanaan Model Regresi Logistik	35

BAB 4 : ANALISIS DAN PEMBAHASAN

4.1	Gambaran Umum Wilayah Kota Palangka Raya	36
4.2	Analisis Statistik Deskriptif Rumah Tangga Miskin Menurut Sosial Demografi Kepala Rumah Tangga dan Kondisi Perumahan	37
4.2.1	Sosial Demografi	38
4.2.2	Kondisi Perumahan	44
4.2.3	Uji Khi Kuadrat	46
4.3	Analisis Regresi Logistik	48
4.3.1	Penyederhanaan Model Regresi Logistik	51
4.3.2	Analisis Tingkat Resiko Kemiskinan Relatif dari Suatu Rumah Tangga	53

BAB 5 : KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	55
5.2	Saran	56
	Daftar Pustaka	57
	Daftar Riwayat Hidup	59
	Surat Keterangan Penelitian	60

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Klasifikasi Peubah Respon Kemiskinan Rumah Tangga	25
Tabel 3.2	<i>Variable Dummy</i> dari Sektor Usaha Utama Kepala Rumah Tangga	25
Tabel 3.3	Peubah Penjelas dan Skalanya	26
Tabel 4.1	Distribusi Rumah Tangga Tidak Miskin dan Rumah Tangga Miskin Dirinci Menurut Jumlah Anggota Rumah Tangga.	38
Tabel 4.2	Distribusi Rumah Tangga Tidak Miskin dan Rumah Tangga Miskin Dirinci Menurut Jenis Kelamin Kepala Rumah Tangga.	39
Tabel 4.3	Distribusi Rumah Tangga Tidak Miskin dan Rumah Tangga Miskin Dirinci Menurut Status Perkawinan Kepala Rumah Tangga.	40
Tabel 4.4	Distribusi Rumah Tangga Tidak Miskin dan Rumah Tangga Miskin Dirinci Menurut Usia Kepala Rumah Tangga.	41
Tabel 4.5	Distribusi Rumah Tangga Tidak Miskin dan Rumah Tangga Miskin Dirinci Menurut Tingkat Pendidikan Tertinggi Kepala Rumah Tangga.	42
Tabel 4.6	Distribusi Rumah Tangga Tidak Miskin dan Rumah Tangga Miskin Dirinci Menurut Sektor Usaha Utama Kepala Rumah Tangga	43
Tabel 4.7	Distribusi Rumah Tangga Tidak Miskin dan Rumah Tangga Miskin Dirinci Menurut Jumlah Jam Kerja Selama Seminggu	44
Tabel 4.8	Distribusi Rumah Tangga Tidak Miskin dan Rumah Tangga Miskin Dirinci Menurut Kepemilikan Fasilitas WC	44
Tabel 4.9	Distribusi Rumah Tangga Tidak Miskin dan Rumah Tangga Miskin Dirinci Menurut Akses Terhadap Air Bersih	45

Tabel 4.10	Distribusi Rumah Tangga Tidak Miskin dan Rumah Tangga Miskin Dirinci Menurut Jenis Dinding Rumah.	45
Tabel 4.11	Distribusi Rumah Tangga Tidak Miskin dan Rumah Tangga Miskin Dirinci Menurut Luas Lantai Per Kapita	46
Tabel 4.12	Hasil Uji Khi Kuadrat antara Kemiskinan Rumah Tangga dengan Variabel-Variabel Penjelasnya	47
Tabel 4.13	Penduga Parameter dan <i>Standard Error</i> , Statistik Uji Wald, Level Signifikansi, dan Nilai Odds Ratio dari Model Regresi Logistik Tingkat Kemiskinan Rumah Tangga dengan Paket Program SAS	49
Tabel 4.14	Pendugaan Parameter dan Standard, Statistik Uji Wald, Signifikansi, dan Odds Ratio dari Model Regresi Logistik Tingkat Kemiskinan Rumah Tangga	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 : Desain Penelitian

27

DAFTAR LAMPIRAN

Output 1 : Analisis Cross Tabel dan uji Khi Kuadrat untuk masing-masing variabel bebas	L-1
Output 2 : Analisis Korelasi Non-Parametrik	L-9
Output 3 : Sintak Paket Program SAS untuk Analisis Model Peluang Regresi Logistik	L-10
Output 4 : Analisis Paket Program SAS untuk Model Regresi Logistik	L-10
Output 5 : Analisis Paket Program SPSS 11.5 for Windows untuk Penyederhanaan Model Regresi Logistik	L-13