

**ANALISIS PENDAPATAN WARGA TRANSMIGRASI DITINJAU  
DARI GARIS KEMISKINAN DI KABUPATEN TAPANULI  
TENGAH**

(studi Kasus : Desa UPT Rawa Kolang III, Kecamatan Kolang, Kabupaten Tapanuli  
Tengah, Propinsi Sumatera Utara)

**SKRIPSI**

Oleh

**YUSMAYANTI RITONGA**

980304045



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SUMATERA UTARA  
MEDAN**

2004

**ANALISIS PENDAPATAN WARGA TRANSMIGRASI DITINJAU DARI  
GARIS KEMISKINAN DI KABUPATEN TAPANULI TENGAH**

(studi Kasus : Desa UPT Rawa Kolang III, Kecamatan Kolang, Kabupaten Tapanuli  
Tengah, Propinsi Sumatera Utara)

**SKRIPSI**

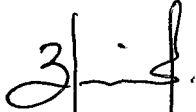
Oleh

**YUSMAYANTI RITONGA**

**980304045**

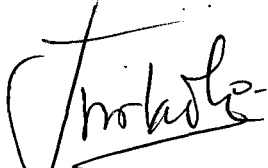
Skripsi Sebagai salah Satu Syarat Untuk Dapat Menyelesaikan Kuliah Pada Fakultas  
Pertanian Universitas Sumatera Utara

Disetujui Oleh  
Komisi Pembimbing

  
**( Ir. Lily Fauzia, M.Si )**  
Ketua



**( Ir. Hasudungan Butar-Butar, M.Si )**  
Ketua Jurusan

  
**( Ir. A.T. Hutajulu, Ms )**  
Anggota

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SUMATERA UTARA**

**MEDAN**

**2004**

## RINGKASAN

YUSMAYANTI RITONGA ( 980304045 ), dengan judul ANALISIS PENDAPATAN WARGA TRANSMIGRASI DITINJAU DARI GARIS KEMISKINAN DI KABUPATEN TAPANULI TENGAH. Penelitian ini dilakukan di Desa UPT Rawa Kolang III, Kecamatan Kolang, Kabupaten Tapanuli Tengah, Propinsi Sumatera Utara. Penelitian ini di bimbing oleh Ir. Lily Fauzia, M.Si dan Ir. A.T. Hutajulu, Ms.s

Penelitian dilakukan Pada bulan September 2003 dengan hasil sebagai berikut :

1. Rata-rata pendapatan perkapita warga transmigrasi adalah Rp1.811.447,75/0,5ha /tahun. Berdasarkan pendapatan per kapita ini, maka dapat diketahui bahwa keadaan pendapatan perkapita didaerah penelitian berada diatas garis kemiskinan sesuai dengan konsumsi atas beras (dimana harga beras pada saat penelitian adalah Rp 2500/Kg) menurut Sayogyo (1988).
2. - Secara serempak pengaruh faktor ekonomi (Jumlah tanggungan, total penerimaan, total biaya dan total pendapatan keluarga) terhadap pendapatan perkapita berpengaruh nyata, dimana  $F\text{-hitung} = 130,76 > F\text{-tabel} = 3,53$ .  
- Secara parsial diperoleh bahwa  $t\text{-hitung} (X1) = -15,66 > t\text{-tabel} = 1,71$ ,  
 $t\text{-hitung} (X2) = -1,75 > t\text{-tabel} = 1,71$ ,  $t\text{-hitung} (X3) = 2,3 > t\text{-tabel} = 1,71$

dan t-hitung (X4) = 5,12 > t-tabel = 1,71 berpengaruh nyata terhadap pendapatan perkapita pada taraf kepercayaan 95%.

- R Square 0,95% yang artinya variabel bebas dapat menjelaskan variabel terikat sebesar 95%, sedangkan 5% diterangkan oleh variabel lain yang tidak termasuk dalam model ini. Dimana persamaan linier bergandanya adalah :

$$Y = 1174662 - 297189X_1 - 1995,53X_2 + 0,22X_3 + 0,13X_4$$

3. - Secara serempak pengaruh faktor sosial (umur, tingkat pendidikan dan pengalaman berusahatani) terhadap pendapatan per kapita berpengaruh tidak nyata pada taraf kepercayaan 95%, dimana F-hitung = 2,79 < F-tabel = 3,53.

- Secara parsial diperoleh bahwa t-hitung (X1) = -1,16, t-hitung (X2) = 0,85 dan t-hitung (X3) = -0,06 < t-tabel = 1,71, maka berpengaruh tidak nyata pada taraf kepercayaan 95%.

- R Square = 0,24 yang berarti variabel bebas dapat menjelaskan Variabel terikat sebesar 24% sedangkan 76% lainnya diterangkan oleh variabel lain yang tidak termasuk dalam model ini.

Dimana persamaan linier bergandanya adalah :

$$Y = 2174690 - 11139,54X_1 + 17904,25X_2 + 1916,43X_3$$

## RIWAYAT HIDUP

Yusmayanti Ritonga, lahir pada tanggal 1 Juni 1979 di Pekan sisumut, Kecamatan Kotapinang, Kabupaten Labuhan Batu. Putri dari Bapak Alm. S.A.Ritonga dan Ibu Demiyati Siregar, anak ketiga dari tiga bersaudara.

Pendidikan Yang pernah ditempuh penulis :

1. Sekolah Dasar tahun 1986 – 1992 di SD Negeri 112231 Pekan sisumut.
2. Sekolah Menengah Pertama tahun 1992 – 1995 di SMP Negeri 2 Kotapinang.
3. Sekolah Menengah Umum tahun 1995 - 1998 di SMU Negeri 1 Kotapinang.
4. Masuk Perguruan tinggi melalui jalur Panduan Minat dan Prestasi (PMP) di Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian, Program studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara tahun 1998.
5. Melakukan Praktek Kerja Lapangan pada bulan Juli – Agustus 2002 di Desa Pegagan Julu VII, Kecamatan Sumbul, Kabipaten Dairi.
6. Melakukan penelitian bulan September 2003 di Desa UPT Rawa Kolang III, Kecamatan Kolang, Kabupaten Tapanuli Tengah, Propinsi Sumatera Utara.

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT berkat rahmat dan hidayahnya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “ ANALISIS PENDAPATAN WARGA TRANSMIGRASI DITINJAU DARI GARIS KEMISKINAN DI KABUPATEN TAPANULI TENGAH “ sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada Ibu Ir. Lily Fauzia, M.Si selaku ketua komisi pembimbing dan Ibu Ir. A.T. Hutajulu, Ms selaku anggota komisi pembimbing yang telah memberi bimbingan dan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Ir. Hasudungan Butar-Butar, M.Si, selaku Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara.
2. Bapak/Ibu Staf pengajar dan pegawai jurusan Sosial Ekonomi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara.
3. Kedua orang tuaku yaitu alm. Ayahanda S. Arifin Ritonga dan Ibunda tercinta Demiyati Siregar yang selama ini memberikan dukungan dan doanya yang tulus, kakanda dr. Ahmad Ridwan beserta istri juga kakanda Syarifahyanti, SE beserta suami yang juga memberikan dukungan dan nasehat dan tak lupa nenek sekeluarga.

4. Intansi yang terkait, Bapak Ir. Sukma, Bapak Ir. Mawardi Panjaitan di Dinas Transmigrasi dan Tenaga Kerja, Bapak Kepala Desa UPT Rawa Kolang III dan semua pihak lainnya.
5. Ali yang telah banyak membantu di lapangan, Juli SP, Maya SP, Yanti SP, Ani, Feby, Ika, Fahrizal Islami, Ulil, Budi SP, Mas Kus SP, Rahmat, Ismed, M. Afrizal SP, Dini, Icut SP, Ina SP, Rhanty, Tomo, Lusi SP dan seluruh anak SEP 98 yang tidak dapat disebutkan namanya satu persatu, Anas atas doa dan dukungannya, Andi, kantin Ivan, Kak Nuri, Rental Bumi Komputer dan rental Mbamega.
6. Buat Om dan Tante di Sofyan 82 beserta teman-teman Kak Nery Ssi, Juli SSi, Nita, Wulan, Sari, lila, Muainah, Madiha, Ita, Kak Efri SP, Kak Dewi, Uti dan Atik .

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh sebab itu penulis mengharapkan atas kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi para pembaca.

Medan,   Maret 2004

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Hal</b>
RINGKASAN .....	i
RIWAYAT HIDUP.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
<b>I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	6
1.3. Tujuan Penelitian .....	7
1.4. Kegunaan Penelitian.....	8
<b>II TINJAUAN PUSTAKA, LANDASAN TEORI DAN KERANGKA PEMIKIRAN</b>	
2.1. Tinjauan Pustaka.....	9
2.2. Landasan Teori .....	15
a. Pendapatan .....	15
b. Garis Kemiskinan .....	16
2.3. Kerangka Pemikiran .....	17
2.4. Hipotesis Penelitian.....	21
<b>III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
3.1. Metode Penentuan Daerah Penelitian.....	22
3.2. Metode Penentuan Sampel .....	22
3.3. Metode Pengumpulan Data .....	22
3.4. Metode Analisis Data .....	23
3.5. Defenisi dan Batasan Operasional.....	26
a. Defenisi .....	26
b. Batasan Operasional.....	27



#### IV DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN DAN KARAKTERISTIK PETANI SAMPEL

4.1. Deskripsi Daerah Penelitian.....	28
a. Luas dan Letak Geografis.....	28
b. Penggunaan lahan.....	29
c. Keadaan Penduduk.....	30
d. Sosial Ekonomi.....	31
e. Sarana dan Prasarana.....	31
4.2. Karakteristik Petani Sampel.....	32
a. Umur Petani.....	32
b. Pendidikan Petani dan Pengalaman Berusahatani.....	32
c. Jumlah Tanggungan.....	32

#### V USAHATANI WARGA TRANSMIGRASI

5.1. Tahapan Kegiatan Usahatani Warga Transmigrasi.....	34
a. Persiapan Lahan.....	34
b. Penanaman.....	34
c. Pemeliharaan.....	35
1. Penyulaman.....	35
2. Penyiraman.....	35
3. Penyiangan.....	35
4. Pemasangan Lanjaran.....	35
5. Pemupukan.....	36
6. Pengendalian Hama dan Penyakit.....	36
d. Panen.....	36
5.2. Produksi.....	37
5.3. Biaya Produksi.....	37
5.4. Pendapatan.....	39
a. Penerimaan.....	39
b. Pendapatan Usahatani.....	40
c. Total Pendapatan Keluarga.....	40
d. Pendapatan Per Kapita.....	41
e. Pendapatan Bersih Warga Transmigrasi.....	41

#### VI HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHAS

6.1. Pengaruh Faktor Ekonomi Terhadap Pendapatan Per Kapita warga Transmigrasi ditinjau Dari Garis Kemiskinan.....	42
6.2. Pengaruh Faktor Sosial Terhadap Pendapatan Perkapita Warga Transmigrasi ditinjau Dari Garis Kemiskinan.....	44
6.3. Kontribusi Pendapatan Keluarga Dari Usahatani dan Non Usahatani Terhadap Total Pendapatan Keluarga.....	47
6.4. Tingkat Pendapatan Warga Transmigrasi di Daerah Penelitian....	48
6.5. Masalah-Masalah yang dihadapi Warga Transmigrasi.....	49

VII KESIMPULAN DAN SARAN	
7.1. Kesimpulan .....	51
7.2. Saran .....	52

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

GAMBAR PETA

## DAFTAR TABEL

No	Keterangan Tabel	Hal
1.	Lokasi Transmigrasi di Beberapa Kabupaten di Propinsi Sumatera Utara, 2000 .....	5
2.	Lokasi Transmigrasi di Beberapa Kecamatan/Desa di Kabupaten Tapanuli Tengah, Propinsi Sumatera Utara, 2000. ....	6
3.	Spesifikasi Pengumpulan Data .....	23
4.	Penggunaan Lahan di Desa UPT Rawa Kolang III, 2000.....	29
5.	Jumlah Penduduk di Desa UPT Rawa Kolang III, 2000.....	30
6.	Sarana dan Prasarana .....	31
7.	Rekapitulasi Karakteristik Warga Transmigrasi di Desa UPT Rawa Kolang III, 2000 .....	33
8.	Rata-Rata Produksi Warga Transmigrasi Per 0,5ha/tahun .....	37
9.	Rata-Rata Biaya Usahatani Warga Transmigrasi Per 0,5ha/tahun .....	38
10.	Rata-Rata Biaya Pengeluaran Rumah Tangga Warga Transmigrasi Per tahun	38
11.	Rekapitulasi Pendapatan Warga Transmigrasi Per tahun.....	39
12.	Rata-rata Penerimaan Warga Transmigrasi .....	40
13.	Pendapatan Bersih warga Transmigrasi Per tahun .....	41
14.	Analisis Regresi Linier Berganda Pengaruh Faktor Ekonomi Terhadap Pendapatan Per Kapita .....	42

15. Analisis Regresi Linier Berganda Pengaruh Faktor Sosial Terhadap Pendapatan Per Kapita.....	45
16. Kontribusi Usahatani Warga Transmigrasi Terhadap Total Pendapatan Keluarga .....	48
17. Persentase Kriteria Garis Kemiskinan Warga Transmigrasi.....	49

---

## DAFTAR LAMPIRAN

No	Keterangan Lampiran	Hal
1.	Karakteristik Petani Sampel.....	55
2.	Curahan Tenaga Kerja Warga Transmigrasi Per 0,5ha/tahun ( 3MT ).....	56
3.	Nilai Curahan Tenaga Kerja Usahatani Kacang Tanah Warga transmigrasi Per tahun ( 3MT ).....	58
4.	Nilai Curahan Tenaga Kerja Usahatani Kacang Panjang Warga Transmigrasi Per tahun ( 3MT ).....	59
5.	Nilai Curahan Tenaga Kerja Usahatani Jagung Warga Transmigrasi Per tahun ( 3MT ).....	60
6.	Nilai Curahan Tenaga Kerja Usahatani Pisang Warga Transmigrasi Per tahun ( 3MT ).....	61
7.	Total Nilai Curahan Tenaga Kerja Warga Transmigrasi Per 0,5ha/tahun ( 3MT ).....	62
8.	Biaya Sarana Produksi Kacang Tanah Warga Transmigrasi Per tahun ( 3MT ) .....	63
9.	Biaya Sarana Produksi Kacang Panjang Warga Transmigrasi Per tahun ( 3MT ) .....	64
10.	Biaya Sarana Produksi Jagung Warga Transmigrasi Per tahun ( 3MT ).....	65
11.	Biaya Sarana Produksi Pisang Warga Transmigrasi Per tahun ( 3MT )....	66
12.	Total Biaya Sarana Produksi Warga Transmigrasi Per 0,5ha/tahun ( 3MT )	67
13.	Produksi Kacang Tanah Warga Transmigrasi Per tahun ( 3MT ).....	68

14. Produksi Kacang Panjang Warga Transmigrasi Per tahun ( 3MT ).....	68
15. Produksi Jagung Warga Transmigrasi Per tahun ( 3MT ).....	69
16. Produksi Pisang Warga Transmigrasi Per tahun ( 3MT ).....	69
17. Penerimaan Usahatani Warga Transmigrasi Per 0,5ha/tahun.....	70
18. Pendapatan Usahatani Warga Transmigrasi Per 0,5ha/tahun.....	71
19. Pendapatan Keluarga Transmigrasi Per 0,5ha/tahun .....	72
20. Penerimaan Non Usahatani Warga Transmigrasi Per tahun.....	73
21. Total Pendapatan Keluarga Warga Transmigrasi Per tahun .....	74
22. Biaya Pengeluaran Rumah Tangga Warga Transmigrasi Per tahun.....	75
23. Pendapatan Bersih Warga Transmigrasi Per tahun.....	76
24. Total Biaya, Penerimaan, Pendapatan Per Kapita Warga Transmigrasi Per 0,5ha/tahun .....	77
25. Faktor Ekonomi Yang Mempengaruhi Pendapatan Per Kapita Warga Transmigrasi .....	78
26. Faktor Sosial Yang Mempengaruhi Pendapatan Per Kapita Warga Transmigrasi .....	79
27. Pengaruh Jumlah Tanggungan, Total Penerimaan, Total Biaya dan Total Pendapatan Keluarga Terhadap Pendapatan Per Kapita .....	80
28. Pengaruh Umur, Lama Pendidikan dan Pengalaman Berusahatani Terhadap Pendapatan Per kapita .....	81
29. Kontribusi Pendapatan Keluarga Usahatani Dan Non Usahatani Terhadap Terhadap Total Pendapatan Keluarga .....	82

## DAFTAR GAMBAR

No	Keterangan Gambar	Hal
1.	Kerangka Pemikiran .....	20
2.	Kecamatan Kolang .....	83
3.	Rumah Transmigrasi dan Tanaman Jagung .....	84
4.	Tanaman Kacang Panjang, Tanaman Pisang dan Kacang Tanah .....	85