

**STUDY KOMPERATIF FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
TINGKAT PENDAPATAN PETANI PADI SAWAH (*Oryza sativa*)
Suku Batak dan Suku Melayu
(studi Kasus : Desa Durian Kecamatan Pantai labu, Kabupaten
Deli Serdang)**

SKRIPSI

OLEH

JULIYANTI

NIM : 98.820.0063



**PROGRAM STUDI SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MEDAN AREA
2002**

**STUDI KOMPERATIF FAKTOR-FAKTOR YANG
MEMPENGARUHI TINGKAT PENDAPATAN**

PETANI PADI SAWAH (*Oryza sativa*)

SUKU BATAK DAN SUKU MELAYU

(Studi Kasus : Desa Durian Kecamatan Pantai Labu Kabupaten Deli Serdang)



SKRIPSI

Oleh

JULIYANTI

98 820 0063

Disetujui oleh :

Ketua Pembimbing

Anggota Pembimbing

Ir. Abdul Rahman, MS

Drs. Armansyah, MS

Diketahui oleh :

Dekan

Ketua Jurusan

Ir. Abdul Rahman, MS

Ir. Gustami Harahap, MP



Tanggal Lulus : 2 Desember 2002

**SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MEDAN AREA
2002**

RINGKASAN

Juliyanti 98 820 0063 “ Komparatif faktor – faktor yang mempengaruhi Perbedaan Pendapatan Petani Padi Sawah Suku Batak dan Suku Melayu “, adalah merupakan hasil penelitian terhadap usaha tani pad sawah suku batak dan suku melayu desa Durian, Kecamatan Pantai Labu, kabupaten Deli Serdang. Sebuah Skripsi sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar sarjana pertanian pada Fakultas Pertanian, Unioversitas Medan Area, dibawah bimbingan Bapak Ir.Abdul Rahman, MS, sebagai ketua pembimbing dan Bapak Drs. Armansyah, MS, sebagai anggota pembimbing.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui perbedaan luas lahan, biaya produksi, produksi dan pendapatan dari petani suku Batak dan suku Melayu, pengaruh pendapatan terhadap konsumsi dan petani dan pengaruh factor – faktor sosial ekonomi terhadap pendapatan petani.

Jumlah populasi sebanyak 1491 orang, dan diambil sample sebanyak 40 orang petani padi sawah. Analisa data untuk menguji hipotesis yang telah diajukan digunakan uji beda rata-rata (uji-t) dengan taingkat kkepercayaan 99%.

Untuk mecapai tujuan, diajukan hipotesis sebagai berikut :

1. a. Luas lahan rata – rata petani suku batak lebih tinggi dari suku Melayu.
b. Produksi rata – rata yang diperoleh petani suku batak lebih tinggi dari produksi rata – rata petani suku Melayu.
c. Biaya produksi rata – rata yang digunakan oleh petani suku Batak lebih tinggi dari biaya produksi rata – rata yang digunakan oleh petani suku Melayu.
d. Pendapatan rata – rata petani suku Batak lebih tinggi dari pendapatan rata – rata petani suku Melayu.
2. Semakin besar pendapatan petani maka semakin besar propcersinya untuk konsumsi makanan pokok.
3. Ada pengaruh faktor sosial ekonomi petani terhadap pendapatan petani.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT atas Rahmat dan Karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. skripsi ini merupakan syarat untuk menyelesaikan studi di Fakultas Pertanian Universitas Medan Area.

Adapun judul skripsi ini adalah “Studi Komparatif faktor-faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Pendapatan Petani Padi Sawah (*Oryza sativa*). Suku Batak dan Suku Melayu “. Dengan studi kasus di desa Durian, Kecamatan Pantai Labu Kabupaten Deli Serdang.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih atas bimbingan dan bantuan yang telah diberikan dalam penyelesaian skripsi ini kepada :

1. Bapak Ir. Abdul Rahman MS, selaku Dekan dan sekaligus Ketua Komisi Pembimbing.
2. Bapak Drs. Armansyah, MS selaku anggota komisi Pembimbing.
3. Semua pihak yang turut serta dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan dan penyelesaian skripsi ini masih jauh dari sempurna, sehingga adanya kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat kami harapkan.

Akhirnya penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberi bantuan dalam penyelesaian skripsi ini.

Medan, September 2002

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
BAB I : PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Kegunaan Penelitian	3
1.5. Kerangka Pemikiran	3
1.6. Hipotesa Penelitian.....	5
BAB II : METODE PENELITIAN	6
2.1 . Lokasi, Objek, Waktu dan Ruang Lingkup Penelitian	6
2.2 . Metode Pengambilan Sampel.....	6
2.3 . Metode Pengumpulan Data	7
2.4 . Metode Analisis	8
2.5 . Defenisi dan Batasan Operasional.....	11
BAB III : DESKRIPSI DESA PENELITIAN DAN KARAKTERISTIK PETANIS SAMPEL	13
3.1 . Deskripsi Penelitian	13
3.1.1. Letak dan Batas Desa.....	13
3.1.2. Distribusi Penggunaan Tanah.....	14
3.1.3. Distribusi Penduduk Menurut Umur dan Jenis Kelamin.....	14
3.1.4. Distribusi Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan.....	15
3.1.5. Distribusi Penduduk Menurut Agama	16
3.1.6. Distribusi Penduduk Menurut Kelompok Etnis	17
3.1.7. Keadaan Sarana dan Prasarana	18
3.1.8. Distribusi Sarana dan Pengangkutan dan Komunikasi...	19
3.2 . Karakteristik Petani Sampel	19
3.1.1. Suku Batak	19
3.1.2. Suku Melayu.....	20

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1. Perbedaan Luas lahan, biaya Produksi, Produksi dan Pendapatan dari Petani Suku Batak dan Suku Melayu	22
4.1.1. Perbedaan luas lahan petani padi sawah suku Batak dan suku Melayu	22
4.1.2. Perbedaan Biaya Produksi Petani padi sawah Suku Batak dan Suku Melayu	22
4.1.3. Perbedaan produksi, padi sawah suku Batak dan Suku Melayu	23
4.1.4. Perbedaan Pendapatan Petani Padi Sawah Suku Batak dan Suku Melayu	23
4.2. Pengaruh Pendapatan Terhadap Konsumsi.....	24
4.3. Pengaruh Luas lahan, Umur, Pengalaman, Pendidikan dan Jumlah Tanggungan terhadap pendapatan/petani padi sawah.....	24
BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN	29
5.1 . Kesimpulan.....	29
5.2 . Saran	30

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR GAMBAR

1. Gambar Skema Kerangka Pemikiran 4



DAFTAR TABEL

1.	Disribusi populasi sampel suku Batak dan suku Melayu di Desa Durian tahun 2002.....	7
2.	Disribusi Penggunaan tanah di Desa Durian Tahun 2001.....	14
3.	Disribusi Penduduk menurut umur dan jenis kelamin di Desa Durian Tahun 2001.....	15
4.	Disribusi Penduduk menurut Tingkat Pendidikan di Desa Durian tahun 2001.....	16
5.	Disribusi Penduduk Menurut Agama di Desa Durian Tahun 2001	17
6.	Disribusi Penduduk Menurut Kelompok Etnis di Desa Durian Tahun 2001.....	17
7.	Keadaan Sarana dan Perasaan di Desa Durian tahun 2001	18
8.	Disribusi Sarana Pengangkutan dan Komunikasi di Desa Durian Tahun 2001.....	19
9.	Karakteristik Petani sampel Suku Batak di Desa Durian Tahun 2001	19
10.	Karakteristik Petani Sampel Suku Melayu di Desa Durian Tahun 2001	20

DAFTAR LAMPIRAN

1. Karakteristik petani sampel Suku Batak dan Suku Melayu di Desa Durian Tahun 2001.
2. Penggunaan faktor Produksi tenaga kerja (HKP/MT) petani di Desa Durian Tahun 2001.
3. Penggunaan Pupuk (kg/MT), bibit (kg) dan Pestisida (Ltr) Pertanian di Desa Durian Tahun 2001.
4. Rincian biaya Produksi (Rp/MT) Usaha Tani Pada Sawah di Desa Durian tahun 2001.
5. Rincian Biaya sarana Produksi (Rp/MT) usaha tani padi sawah di Desa Durian tahun 2001.
6. Total Biaya Produksi Usaha Tani Padi Sawah tahun 2001.
7. Rincian Produksi Penerimaan, biaya produksi dan Pendapatan Petani Padi sawah di Desa Durian tahun 2001.
8. Uji Beda rata-rata Hipotesis :
 - A. Luas lahan
 - B. Biaya Produksi
 - C. Produksi
 - D. Pendapatan.
9. Pengaruh Pendapatan Terhadap konsumsi
10. Analisis Hipotesis dengan luas lahan, Umum, Pengalaman, Pendidikan dan Jumlah Tanggungan Terhadap Pendapatan.

BAB I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Negara Indonesia adalah negara agraris atau negara pertanian, (sekitar 95%), maka hampir 2/3 masyarakatnya hidup dari bertani. Adapun arti dari pertanian itu sendiri adalah merupakan kegiatan manusia dalam mengusahakan tanah dengan maksud untuk memperoleh hasil tanaman, tanpa mengakibatkan berkurangnya kemampuan tanah yang bersangkutan untuk mendapatkan hasil selanjutnya di masa datang (Adiwilaga, 1985).

Untuk keberhasilan dalam berusaha tani ini selain iklim yang harus sesuai, juga harus memiliki kemampuan yang cukup dalam faktor-faktor produksi pertanian, tenaga kerja, tanah dan modal.

Demi menunjang keberhasilan pertanian pemerintah telah memberikan bantuan berupa kredit. Pemberian kredit dimaksudkan suatu upaya penambahan penggunaan modal (saprodi, mesin-mesin pertanian, uang) bagi para petani di Indonesia dengan tujuan untuk meningkatkan pendapatan petani.

Di Indonesia terdapat bermacam-macam suku/ras seperti Batak, Melayu, Jawa, Bugis, Dayak dan lain-lain yang menyebar di seluruh kepulauan Indonesia yang hidup sebagai petani, yang merupakan mata pencaharian utama.

Desa Durian adalah merupakan salah satu desa yang terletak di Kecamatan Pantai Labu Kabupaten Deli Serdang. Dimana mata pencaharian sebagian besar penduduknya bertani dan nelayan. Sehubungan dengan desa

penelitian di atas, terdapat dua kelompok suku petani yaitu suku Batak dan Melayu yang mendominasi daerah penelitian.

Dilihat dari segi ekonomi kehidupan sehari-hari petani suku Batak lebih menonjol dibandingkan dengan perekonomian suku Melayu yang masih relatif lebih banyak tergolong miskin.

Dengan adanya perbedaan tersebut maka timbul suatu pertanyaan, apakah petani suku Batak itu mempunyai pendapatan lebih tinggi dari pendapatan suku Melayu.

1.2. Identifikasi Masalah

Berdasarkan pernyataan yang diuraikan di atas, maka permasalahan yang hendak diteliti adalah sebagai berikut :

- 1.2.1. Bagaimana perbedaan luas lahan, biaya produksi, produksi dan pendapatan dari petani suku Batak dan suku Melayu.
- 1.2.2. Bagaimana pengaruh pendapatan terhadap konsumsi.
- 1.2.3. Bagaimana pengaruh faktor-faktor sosial ekonomi terhadap pendapatan petani.

1.3. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian ini adalah :

- 1.3.1. Untuk mengetahui perbedaan luas lahan, biaya produksi, produksi dan pendapatan dari petani suku Batak dan Melayu.

DAFTAR PUSTAKA

- Bahrini, Sugihen, Sosiologi Pedesaan, C.V. Rajawali, Jakarta, 1995
- Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, 1985. Ketetapan MPR No.II/MPR/1983, Dalam Buku Penataran P4, Jakarta.
- Departemen Pertanian Pusat Penyuluhan Petani, 1997. Pembinaan Kelompok Tari Nelayan.
- Koenjtaraningrat, Mengenal Pembangunan Desa, Seri Penerbitan Fakultas Ilmu Sosial dan Politik Universitas Gajah Mada, Yogyakarta, 1982.
- Madibroto, S, dkk, 1985. Perkiraan Pendapatan Regional Propinsi Sumatera Utara, KSS & BPS Sumatera Utara, Medan.
- Mubyarto, 1989. Pegantar Ekonomi Pertanian LP3ES, Jakarta.
- Sudarsono, 1984. Pengantar Teori Ekonomi Mikro, LF3ES, Jakarta.
- Sutrisno, H, 1989. Statistik Jilid II. Penerbit Andi offset, Yogyakarta.
- Zulkarnain, Lubis, 1996. Prinsip Dasar Statistik. Penerbit Universitas Medan Area.

Lampiran 1 : Karakteristik Petani Sampel Suku Batak dan Suku Melayu di Desa Durian tahun 2001.

Suku Batak

NO	Luas Lahan (Ha)	Umur (thn)	Pengalaman (thn)	Pendidikan (thn)	Jumlah Tanggungan (thn)
1.	2	60	40	12	3
2.	1,5	45	20	9	4
3.	2,1	39	18	12	5
4.	1,7	50	31	6	3
5.	1,8	57	35	9	4
6.	2,5	45	15	9	3
7.	2	40	33	12	5
8.	2,3	55	31	6	3
9.	1	37	17	12	5
10.	1,7	43	20	9	4
11.	1,5	52	29	6	2
12.	1,3	40	12	12	5
13.	1	48	21	6	5
14.	1,5	45	17	12	4
15.	2	50	40	9	1
Togal	24,9	706	379	141	56
Rata-ra a	1,66	47,7	25,27	9,4	3,73

Suku Melayu

NO	Luas Lahan (Ha)	Umur (thn)	Pengalaman (thn)	Pendidikan (thn)	Jumlah Tanggungan (thn)
1.	0,28	45	14	6	4
2.	0,40	47	25	6	3
3.	0,20	35	10	6	5
4.	0,20	55	30	6	5
5.	2,00	39	20	6	4
6.	1,50	30	7	6	3
7.	0,60	60	35	6	3
8.	1,00	36	12	6	5
9.	0,60	42	20	6	5
10.	1,20	57	30	5	6
11.	0,60	60	40	6	3
12.	0,24	45	20	6	2
13.	1,20	49	25	6	4
14.	0,28	45	10	6	4
15.	0,20	32	5	9	2
16.	0,48	34	15	9	5
17.	0,40	36	20	6	5
18.	0,80	45	12	12	3
19.	0,20	47	15	9	6
20.	1,00	65	40	6	1
21.	0,40	52	20	9	4
22.	0,20	52	15	6	3
23.	0,20	42	10	6	2
24.	0,60	45	10	6	6
25.	0,40	65	40	6	2
Toga		1160	500	168	95
Rata-rata		46,4	20,0	6,72	3,8

Tabel 2. Penggunaan Faktor produksi Tenaga Kerja (HKP/MT) Per Petani Di Desa Durian 2002

Strata I. Suku Batak

No	Pengolahan Tanah	Penanaman	Pemupukan	Pemeliharaan	Panen	Total
1	25	16	16	30	80	167
2	19	8	8	16	60	111
3	26	16	16	30	83	171
4	21	12	12	16	35	98
5	22,5	15	1	16	30	98,5
6	19	8	8	16	58	99
7	25	16	16	30	81	168
8	29	16	16	30	93	184
9	12,5	4	4	15	40	79,5
10	21	12	12	16	68	129
11	19	8	8	16	60	111
12	16	5	5	15	52	93
13	12,5	4	4	15	39	74,5

Strata II Suku Melayu

No	Pengolahan Tanah	Penanaman	Pemupukan	Pemeliharaan	Panen	Total
1	3,5	2	2	4	7	18,5
2	5	2	2	6	10,1	25,1
3	2,5	2	2	4	5	15,5
4	2,5	2	2	4	5,15	15,65
5	25	16	16	30	45	132
6	19	8	8	16	35	86
7	7,5	3	3	10	15	38,5
8	12,5	4	4	15	31	66,5
9	7,5	3	3	10	15	38,5
10	15	4	4	15	30	68
11	7,5	3	3	10	15	38,5
12	3	2	2	4	6,25	17,25
13	15	4	4	15	42	80
14	3,5	2	2	4	7	18,5
15	2,5	2	2	4	5	15,5
16	6	2	2	8	12	30
17	5	2	2	6	10	25
18	10	3	3	10	20	46
19	2,5	2	2	4	5	19,5
20	12,5	4	4	15	25	60,5
21	5	2	2	6	10	25
22	2,5	2	2	4	5	15,5
23	2,5	2	2	4	5	14,5

Lampiran 3. Penggunaan Pupuk (Kg/Ha), Bibit (Kg) dan Pestisida (Ltr) Per Petani di Desa Durian Tahun 2002

Strata I Suku Batak

No Sampel	Urea (Kg/Ha)	SP-36 (Kg./Ha)	ZA (KG./Ha)	Bibit (Kg./Ha)	Pestisida (Ltr./Ha)
1	300	260	100	80	4
2	225	195	75	60	3
3	315	273	105	84	4,2
4	255	221	85	68	3,4
5	270	234	90	72	3,6
6	225	195	75	60	3
7	300	260	100	80	4
8	345	299	115	92	4,6
9	150	130	50	40	2
10	255	221	85	68	3,4
11	225	195	75	60	3
12	195	169	65	52	2,6
13	150	130	50	40	2
14	225	195	75	60	3
15	300	260	100	80	4
Jumlah	3735	3237	1245	996	49,8
Rata-Rata	249	215,8	83	66,4	3,32

Strata II Suku Melayu

No Sampel	Urea (Kg./Ha)	SP-36 (Kg./Ha)	za (Kg./Ha)	bibit (Kg./Ha)	Pestisida (Kg./Ha)
1	42	36,4	14	11,2	0,56
2	60	52	20	16	0,8
3	30	26	10	8	0,4
4	30	26	10	8	0,4
5	300	260	100	80	0,4
6	225	195	75	60	4
7	90	78	30	24	3
8	150	130	50	40	1,2
9	90	78	30	24	2
10	180	156	60	48	1,2
11	90	78	30	24	2,4
12	36	31,2	12	9,6	1,2
13	180	156	60	48	0,48
14	42	36,4	14	11,2	2,4
15	30	26	10	8	0,56
16	72	62,4	24	19,2	0,4
17	60	52	20	16	0,96
18	120	104	40	32	0,8
19	30	26	10	8	1,6
20	150	130	50	40	0,4
21	60	52	20	16	2
22	30	26	10	8	0,8
23	30	26	10	8	0,4
24	90	78	30	24	1,2
25	60	52	20	16	0,8
Jumlah	2,277	1,973	759	607,2	30,36
Rata-rata	151,8	131,56	50,6	40,48	2,02

Table 4. Rincian Biaya Tenaga Kerja (Rp/MT) Usaha Tani Padi Sawah Di Desa Durian Tahun 2002

Strata I Suku Batak

No Sampel	Pengolahan Tanah	Penanaman	Pemupukan	Pemeliharaan	Panen	Total
1	250,000	160,000	160,000	300,000	800,000	1.670,000
2	190,000	80,000	80,000	160,000	600,000	1.110,000
3	260,000	160,000	160,000	300,000	830,000	1.710,000
4	210,000	120,000	120,000	160,000	350,000	960,000
5	225,000	150,000	150,000	160,000	300,000	985,000
6	190,000	80,000	80,000	160,000	580,000	1.090,000
7	250,000	160,000	160,000	600,000	810,000	1.680,000
8	240,000	160,000	160,000	300,000	930,000	1.840,000
9	125,000	40,000	40,000	150,000	400,000	755,000
10	210,000	120,000	120,000	160,000	680,000	1.240,000
11	190,000	80,000	80,000	160,000	600,000	1.110,000
12	160,000	50,000	50,000	150,000	520,000	930,000
13	125,000	40,000	40,000	150,000	340,000	745,000
14	190,000	80,000	80,000	160,000	620,000	1.130,000
15	250,000	160,000	160,000	300,000	820,000	1.690,000
Jumlah	3.115,000	1.640,000	1.640,000	3.070,000	9.230,000	18.695,000
Rata-rata	207,666,67	109,333,33	109,333,33	204,666,67	615,333,33	1.246,333,33

Strata II, Suku Melayu

No Sampel	Pengolahan Tanah	Penanaman	Pemupukan	Pemeliharaan	Panen	Total
1	35,000	20,000	20,000	40,000	70,000	187,500
2	50,000	20,000	20,000	60,000	101,000	251,000
3	25,000	20,000	20,000	40,000	50,000	155,000
4	25,000	20,000	20,000	40,000	5.150,000	156,000
5	250,000	160,000	160,000	300,000	450,000	1.320,000
6	190,000	80,000	80,000	160,000	350,000	860,000
7	75,000	30,000	30,000	100,000	150,000	385,000
8	125,000	40,000	40,000	150,000	310,000	665,000
9	75,000	30,000	30,000	100,000	150,000	385,000
10	150,000	40,000	40,000	150,000	300,000	680,000
11	75,000	30,000	30,000	100,000	150,000	385,000
12	30,000	20,000	20,000	40,000	62.500	172,000
13	150,000	40,000	40,000	150,000	420,000	800,000
14	35,000	20,000	20,000	40,000	70,000	185,000
15	25,000	20,000	20,000	40,000	50,000	155,000
16	60,000	20,000	20,000	80,000	120,000	300,000
17	50,000	20,000	20,000	60,000	100,000	250,000
18	100,000	30,000	30,000	100,000	200,000	460,000
19	25,000	20,000	20,000	40,000	50,000	155,000
20	125,000	40,000	40,000	150,000	250,000	605,000
21	50,000	20,000	20,000	60,000	100,000	250,000
22	25,000	20,000	20,000	40,000	50,800	155,000
23	25,000	20,000	20,000	40,000	50,000	155,000
24	75,000	30,000	30,000	100,000	150,000	385,000
25	50,000	20,000	20,000	60,000	100,000	250,000
Jumlah	1.900,000	830,000	830,000	2.240,000	3.905,800	9.708,300
Rata-rata	76,000	33,200	33,200	89,600	156,232	388,332