

Universitas Katolik Santo Thomas

Repositori Unika Santo Thomas

<http://eprints.ust.ac.id>

Fakultas Pertanian (FP)
Program Studi Agribisnis

Undergraduate Papers

Siregar, Bryan Daniel Efrinando
2023

Peranan Kelompok Tani dalam Upaya Peningkatan Pendapatan Usahatani pada Sawah (Studi kasus : Desa Sidoharjo I, Kecamatan Pagar, Merbau, Kabupaten Deli Serdang)

<http://eprints.ust.ac.id/id/eprint/129>

Downloaded from Repositori Institusi UST, Universitas Katolik Santo Thomas

**PERANAN KELOMPOK TANI DALAM UPAYA
PENINGKATAN PENDAPATAN USAHATANI PADI SAWAH**

**(Studi Kasus: Desa Sidoharjo I, Kecamatan Pagar Merbau,
Kabupaten Deli Serdang)**



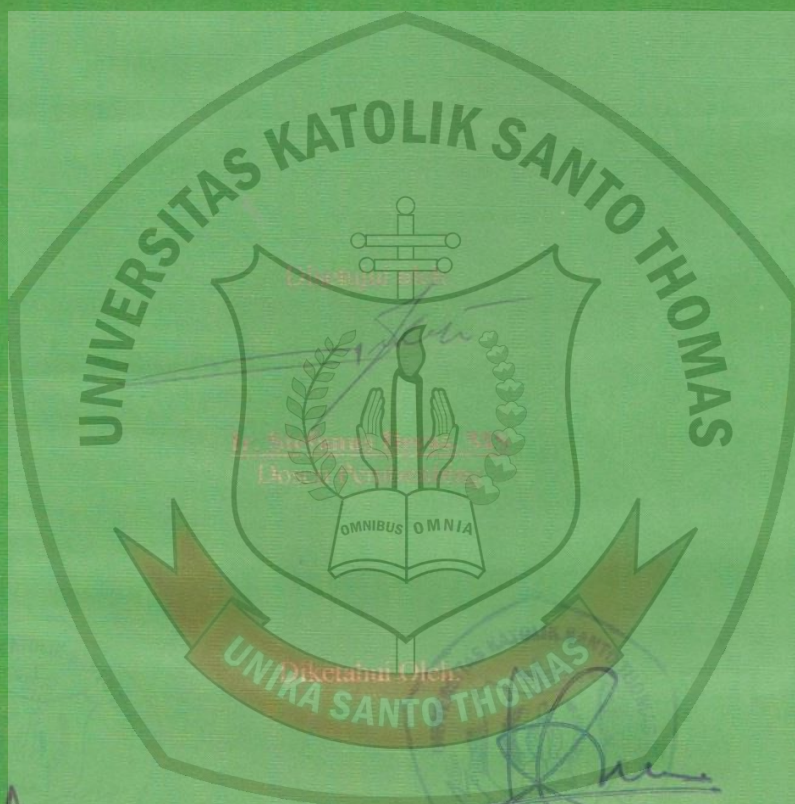
**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS KATOLIK SANTO THOMAS
MEDAN
2023**

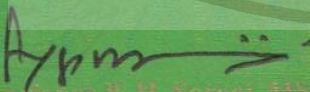
Adalah Peranan Kerebongok Tani Dalam Upaya Peningkatan
Pendapatan Usaha Tani Sawah (Studi Kasus Desa
Sidakajo 1, Kecamatan Pagar Merbau, Kabupaten Deli
Serdang, Provinsi Sumatera Utara)

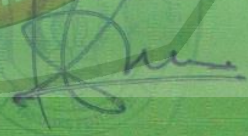
Nama Bryan Daniel Eftiaando Siregar

NPM 160430032

Program Studi Agribisnis




Ir. Erwinanto P. H. Saragi, MS
Konselor Program Studi


Prof. Dr. Is. Ferman Sihawa, MS
Dekan

Tanggal Jula: 14 November 2023

RINGKASAN

Bryan Daniel Efrinando Siregar “**Peranan Kelompok Tani Dalam Upaya Peningkatan Pendapatan Usahatani Padi Sawah (Studi Kasus: Desa Sidoharjo I, Kecamatan Pagar Merbau, Kabupaten Deli Serdang, Provinsi Sumatera Utara)**” di bawah bimbingan Ir. Stefanus Deras, MS sebagai Pembimbing Utama.

Penelitian ini bertujuan (1) Mendeskripsikan peran kelompok tani di Desa Sidoharjo I, Kecamatan Pagar Merbau, Kabupaten Deli Serdang. (2) Menganalisis pendapatan usahatani padi sawah yang dicapai oleh anggota kelompok tani padi sawah di Desa Sidoharjo I, Kecamatan Pagar Merbau, Kabupaten Deli Serdang. (3) Menganalisis hubungan peranan kelompok tani dan pendapatan petani padi sawah di Desa Sidoharjo I, Kecamatan Pagar Merbau, Kabupaten Deli Serdang.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa peranan kelompok tani di Desa Sidoharjo I, Kecamatan Pagar Merbau, Kabupaten Deli Serdang melalui fungsi kelas belajar, wahana kerjasama, dan unit produksi dalam kategori tinggi.

Pendapatan rata-rata petani padi sawah di Desa Sidoharjo I, Kecamatan Pagar Merbau, Kabupaten Deli Serdang sebesar Rp 25.533.461,02/Ha/mt.

Hubungan peranan kelompok tani di Desa Sidoharjo I, Kecamatan Pagar Merbau, Kabupaten Deli Serdang terhadap pendapatan petani melalui fungsi kelas belajar, wahana kerjasama, dan unit produksi ketiganya tergolong erat.

KATA PENGANTAR

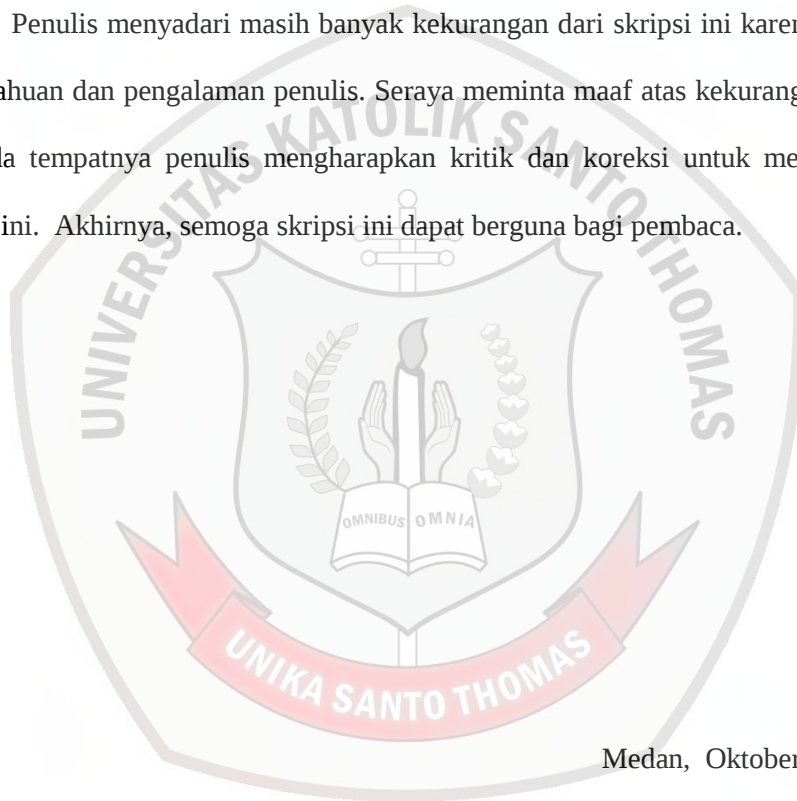
Puji dan syukur Penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini. Skripsi ini berjudul “Peranan Kelompok Tani dalam Upaya Peningkatan Pendapatan Usahatani Padi Sawah di Desa Sidoharjo I, Kecamatan Pagar Merbau, Kabupaten Deli Serdang. Tulisan ini sekaligus disusun sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan studi di Fakultas Pertanian Universitas Katolik Santo Thomas Sumatera Utara.

Dalam menyelesaikan tulisan ini, penulis banyak mendapatkan bantuan moral dan materi dari sejumlah pihak. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Ir. Stefanus Deras, MS sebagai dosen pembimbing utama yang dengan sabar dan tiada lelah membimbing penulis dari awal perkuliahan hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Ir. Cyprianus P.H Saragi, MS sebagai Ketua Program Studi Fakultas Pertanian Universitas Katolik Santo Thomas Medan dan juga sebagai Dosen Pembimbing saya.
3. Ibu Maryanti Sitohang, S.P., M.Si sebagai Dosen Penguji Saya
4. Bapak Prof. Dr. Ir. Posman Sibuea, M.S sebagai Dekan Fakultas Pertanian Universitas Katolik Santo Thomas Medan.
5. Secara istimewa, penulis menyampaikan terima kasih kepada orang tua saya tercinta Alm E. Siregar dan R. br. Sidabutar atas segala pengorbanan yang tiada ternilai harganya yang tidak dapat diukur dengan apapun. Penulis juga berterima kasih kepada Abang Donny Ismael Efriando Siregar S.Hut serta Adik Angelita Dian Patricia Siregar, A.Md.keb atas doa, dorongan, semangat, dan perhatian yang diberikan kepada Penulis sehingga dapat menyelesaikan penulisan Skripsi ini.

6. Tidak lupa penulis berterima kasih kepada teman-teman seperjuangan Agribisnis 2016 yang telah membantu dan memberi semangat kepada penulis dalam penulisan Skripsi ini
7. Penulis juga berterima kasih atas dukungan dan doa yang selalu diberikan oleh teman-teman organisasi saya, yaitu Kelompok Kegiatan Paduan Suara Mahasiswa Paduan Suara Exaudi Youth Choir (KKM-PS) Universitas Katolik Santo Thomas Medan.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dari skripsi ini karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman penulis. Seraya meminta maaf atas kekurangan itu, karena itu pada tempatnya penulis mengharapkan kritik dan koreksi untuk menyempurnakan skripsi ini. Akhirnya, semoga skripsi ini dapat berguna bagi pembaca.



Medan, Oktober 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Kegunaan Penelitian	3
II. Landasan Teori dan Tinjauan Pustaka	5
A. Landasan Teori.....	5
B. Tinjauan Pustaka	11
C. Kerangka Berpikir	13
D. Hipotesis Penelitian.....	16
E. Batasan Operasional.....	16
III. METODE PENELITIAN	18
A. Metode Penentuan Daerah Penelitian.....	18

B. Metode Populasi dan Sampel	18
C. Metode Pengumpulan Data	19
D. Metode Analisis Data	19
IV. DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN DAN KARAKTERISTIK PETANI RESPONDEN.....	26
A. Deskripsi Wilayah.....	26
B. Karakteristik Responden	29
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	33
A. Peran Kelompok Tani	33
B. Pendapatan Petani	41
C. Hubungan Peran Kelompok Tani dan Pendapatan Petani	47
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	51
A. Kesimpulan	51
B. Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN	55

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1.	Distribusi Populasi dan Sampel Petani di Daerah Penelitian.....	19
2.	Indikator Skor Peranan Kelompok Tani di Daerah Penelitian.....	21
3.	Interpretasi Nilai Koefisien Korelasi Rank Spearman	24
4.	Distribusi Penggunaan Lahan di Daerah Penelitian.....	26
5.	Distribusi Penduduk Menurut Sumber Mata Pencarian di Daerah Penelitian	28
6.	Sarana Dan Prasarana di Daerah Penelitian	28
7.	Distribusi Petani Responden di Daerah Penelitian Berdasarkan Umur Tahun 2020	29
8.	Distribusi Petani Responden di Daerah Penelitian Berdasarkan Jenjang Pendidikan Tahun 2020	30
9.	Distribusi Petani Responden di Daerah Penelitian Berdasarkan Pengalaman Berusahatani Tahun 2020	31
10.	Distribusi Petani Responden Menurut Kelas Poktan di Daerah Penelitian Berdasarkan Luas Lahan Tahun 2020.....	31
11.	Distribusi Petani Responden di Daerah Penelitian Berdasarkan Jumlah Tanggungan Tahun 2020	32
12.	Indikator Peranan Kelompok Tani Sebagai Kelas Belajar di Daerah Penelitian	34
13.	Indikator Peranan Kelompok Tani Sebagai Wahana Kerjasama di Daerah Penelitian	36
14.	Indikator Peranan Kelompok Tani Sebagai Unit Produksi di Daerah Penelitian	39
15.	Penggunaan Bibit dan Pupuk rata-rata Usahatani Padi Sawah di Daerah Penelitian	42
16.	Biaya Tenaga Kerja di Daerah Penelitian	43
17.	Biaya Penyusutan Alat di Daerah Penelitian.....	44

LANJUTAN DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
18.	Komponen Biaya Produksi rata-rata di Daerah Penelitian.....	45
19.	Pendapatan Usahatani Padi Sawah di Daerah Penelitian.....	48
20.	Analisis Korelasi Rank Spearman Terhadap Pendapatan Petani di Daerah Penelitian	49



DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
1.	Kerangka Pemikiran	15



DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1.	Karakteristik Petani Sampel di Desa Sidoharjo I, Kecamatan Pagar Merbau, Kabupaten Deli Serdang.	55
2.	Peranan Kelompok Tani Sebagai Kelas Belajar di Desa Sidoharjo I, Kecamatan Pagar Merbau, Kabupaten Deli Serdang.	57
3.	Peranan Kelompok Tani Sebagai Wahana Kerjasama di Desa Sidoharjo I, Kecamatan Pagar Merbau, Kabupaten Deli Serdang.	58
4.	Peranan Kelompok Tani Sebagai Unit Produksi di Desa Sidoharjo I, Kecamatan Pagar Merbau, Kabupaten Deli Serdang.	59
5.	Jumlah dan Harga pestisida Per Petani di Desa Sidoharjo I, Kecamatan Pagar Merbau, Kabupaten Deli Serdang... ..	60
6.	Jumlah dan Harga pestisida Per Hektar di Desa Sidoharjo I, Kecamatan Pagar Merbau, Kabupaten Deli Serdang.	68
7.	Biaya Benih Usahatani Per Petani di Desa Sidoharjo I, Kecamatan Pagar Merbau, Kabupaten Deli Serdang	76
8.	Biaya Benih Usahatani Per Hektar di Desa Sidoharjo I, Kecamatan Pagar Merbau, Kabupaten Deli Serdang.	78
9.	Biaya Tenaga Kerja Per Petani Usahatani padi sawah di Desa Sidoharjo I, Kecamatan Pagar Merbau, Kabupaten Deli Serdang	80
10.	Biaya Tenaga Kerja Per Hektar Usahatani padi sawah di Desa Sidoharjo I, Kecamatan Pagar Merbau, Kabupaten Deli Serdang	81
11.	Biaya Pupuk Usahatani padi sawah Per Petani di Desa Sidoharjo I, Kecamatan Pagar Merbau, Kabupaten Deli Serdang.....	82
12.	Biaya Pupuk Usahatani padi sawah Per Hektar di Desa Sidoharjo, Kecamatan Pagar Merbau, Kabupaten Deli Serdang ..	84
13.	Biaya Penyusutan Peralatan Usahatani Padi Sawah Per Petani di Desa Sidoharjo I , Kecamatan Pagar Merbau, Kabupaten Deli Serdang.....	86
14.	Biaya Penyusutan Peralatan Usahatani Padi Sawah Per Hektar di Desa Sidoharjo I , Kecamatan Pagar Merbau, Kabupaten Deli Serdang.....	87

LANJUTAN DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
15.	Biaya Sarana Produksi Usahatani Padi Sawah Per Petani di Desa Sidoharjo I , Kecamatan Pagar Merbau, Kabupaten Deli Serdang.....	88
16.	Penerimaan Usahatani Padi Sawah per Petani di Desa Sidoharjo I, Kecamatan Pagar Merbau, Kabupaten Deli Serdang.....	90
17.	Penerimaan Usahatani Padi Sawah per Hektar di Desa Sidoharjo I, Kecamatan Pagar Merbau, Kabupaten Deli Serdang.....	91
18.	Pendapatan Usahatani Padi Sawah Per Petani di Desa Sidoharjo I, Kecamatan Pagar Merbau, Kabupaten Deli Serdang.....	92
19.	Pendapatan Usahatani Padi Sawah Per Hektar di Desa Sidoharjo I , Kecamatan Pagar Merbau, Kabupaten Deli Serdang.....	93
20.	Hasil Uji Analisis Korelasi Rank Spearman Peran Kelompok Tani dan Pendapatan Kelompok Tani di Desa Sidoharjo I , Kecamatan Pagar Merbau, Kabupaten Deli Serdang	94



DAFTAR PUSTAKA

- Departemen Pertanian. 2016. *Peraturan Menteri Pertanian No 67 Tahun 2016 Tentang Pembinaan Kelembagaan Petani*. Jakarta.
- Fernando. 2021. *Hubungan karakteristik sosial ekonomi dengan partisipasi petani padi sawah dalam penyuluhan pertanian*. Skripsi. Universitas Katolik Santo Thomas. Medan.
- Hawkins dan Van den Ban. 1999. *Penyuluhan Pertanian*. CV Kanisius. Yogyakarta.
- Irawati, Eni. dan M.R. Yantu. 2015. Kinerja Kelompok Tani Dalam Menunjang Pendapatan Usahatani Padi Sawah Di Desa Sidera Kecamatan Sigi Biromaru Kabupaten Sigi. *e-Jurnal Agrotekbis* 3 (2): 206-211.
- Juperson, Hendri. 2015. *Peranan Kelompok Tani dalam Peningkatan Usahatani Padi Sawah*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara.
- Juperson, Hendri. 2015. *Peranan Kelompok Tani dalam Peningkatan Usahatani Padi Sawah*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara. dalam Dinas Pertanian Kota Medan. 2008. Halaman 21-22.
- Kartasapoetra, A.G. 1991. *Teknologi Penyuluhan Pertanian*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Kartasapoetra, A.G. 1994. *Teknologi Penyuluhan Pertanian*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Lipsey, Richard G. 1990. *Pengantar Ilmu Ekonomi*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Lolita G. dan Yuliawati. 2019. "Peran Kelompok Tani terhadap Pendapatan Petani Padi Sawah di Kelurahan Kauman Kidul Kecamatan Sidorejo Kota Salatiga ." *Agritech*, Vol XXII: dalam wahyuni, Eni. dan M.R, Yantu. 2015. Kinerja Kelompok Tani dalam Menunjang Pendapatan Usahatani Padi Sawah di Desa Sidera Kecamatan Sigi Biromaru Kabupaten Sigi. Halaman 131.
- Mardikanto. 1993. *Penyuluhan pembangunan kehutanan*. Departemen kehutanan. Jakarta.
- Mardikanto. 2009. *Sistem penyuluhan pertanian*. Sebelas maret university press. Surakarta
- Mohamad Ikbil, 2014. *Peranan Kelompok Tani dalam Meningkatkan Pendapatan Petani Padi Sawah di Desa Margamulya Kecamatan Bungku Barat Kabupaten Morowali*. [Jurnal].

- Mubyarto. 1994. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. LP3ES. Jakarta.
- Mubyarto. 1995. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. LP3ES. Jakarta
- Mubyarto. 1989. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. LP3ES. Jakarta.
- Nuryanti S, Swastika DKS. 2011. *Peran Kelompok Tani dalam Penerapan Teknologi Pertanian*. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*. 29(2): 115-128
- Pradana, A.P.B.I. 2013. *Peran Kelembagaan dalam Pengembangan Usaha Tani Sayuran Organik di Kelompok Tani Trianggulasi Desa Batur Kecamatan Getasan Kabupaten Semarang*. Skripsi. Universitas Kristen Satya Wacana. Salatiga.
- Relamareta N. 2011. *Hubungan Antara Peran Kelembagaan Kelompok Tani dengan Pengembangan Usahatani Anggota*. [skripsi]. [internet]. [diunduh pada tanggal 6 Oktober 2014]. Bogor [ID]: Institut Pertanian Bogor. 73 hal. Dapat diunduh dari: <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/47425>.
- Rogers, E.M. 1995. *Diffusion Of Innovation*. The free press. New York.
- Rusdi, Ramlam. 1999. *Sosiologi Teks Pengantar dan Terapan*. Kencana Prenada Media Grup. Jakarta.
- Samsudin. 1994. *Manajemen Penyuluhan Pertanian*. Bina Cipta. Bandung.
- Siregar, S.A. 2018 *Peranan Toko Agama Dalam Pembinaan Ibadah Remaja Di Kelurahan Hutabalang Lingkungan v Kecamatan Badiri Kabupaten Tapanuli Tengah*. Skripsi Institut Agama Islam Negri Padangsidempuan.
- Soekartawi. 1984. *Prinsip Dasar Komunikasi Pertanian*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Soekartawi, Soeharjo, Brian Hardaker, dan John Dillon. 2011. *Ilmu Usahatani dan Penelitian untuk Pengembangan Petani Kecil*. Penerbit UI. Jakarta.
- Subekti, Sudarko, dan Sofia. 2015. *Penguatan Kelompok tani melalui optimalisasi dan sinergi lingkungan sosial*. *JSEP*, 8(3): 50-56.
- Sugiyono. 2011. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung : Alfabeta
- Suhardiyono. 1992. *Penyuluhan Petunjuk bagi Penyuluh Pertanian*. Penerbit Erlangga. Jakarta.
- Sumintaredja, S. 2001. *Penyuluhan Pertanian*. Yayasan Pengembangan Sinar Tani. Jakarta.
- Suparman. 2011. *Statistik Sosial*. Jakarta Rajawali Perss.

Trimo, STP. 2006. *Evaluasi Penyuluhan Pertanian Permasalahan dan Upaya Pemecahannya di Kecamatan Banyudono Kabupaten Boyolali*. Unpublished.

Wardani, I.G.A.K. 2007. *Penelitian Tindakan Kelas*. Universitas Terbuka. Jakarta.

