

Universitas Katolik Santo Thomas

Repositori Unika Santo Thomas

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

Fakultas Pertanian (FP)
Program Studi Agribisnis

Undergraduate Papers

Hutabarat, Yudi Rici Richardo

2022

Partisipasi Petani dalam Kegiatan Kelompok Tani dan Kaitannya dengan Produktivitas Padi Sawah (Studi Kasus : Petani Padi Sawah di Desa Wonosari, Kecamatan Tanjung Morawa, Kabupaten Deli Serdang.

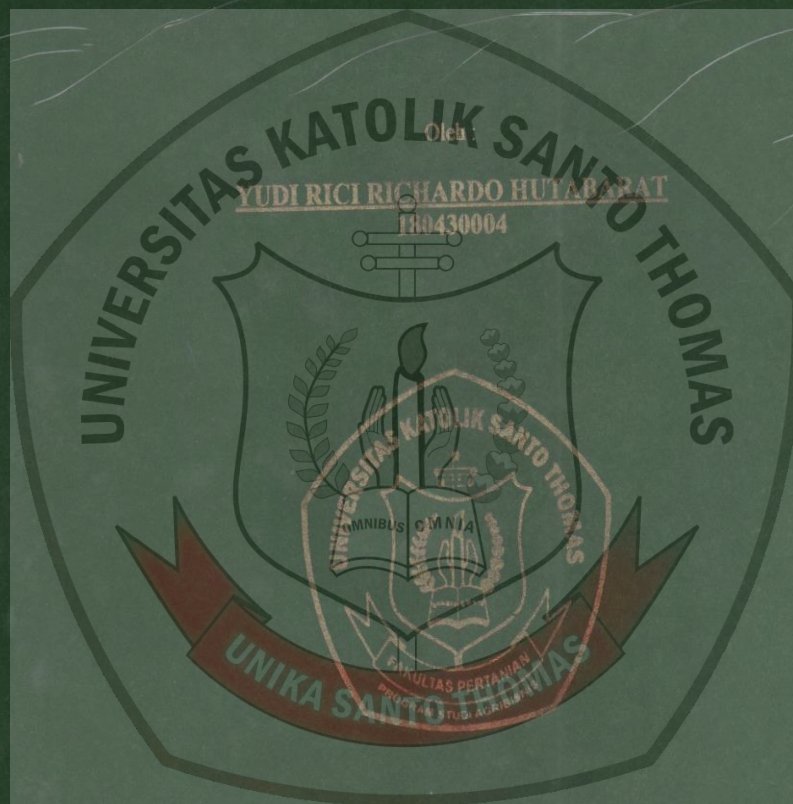
<http://eprints.ust.ac.id/id/eprint/416>

Downloaded from Repositori Institusi UST, Universitas Katolik Santo Thomas

**PARTISIPASI PETANI DALAM KEGIATAN KELOMPOK
TANI DAN KAITANNYA DENGAN PRODUKTIVITAS
PADI SAWAH**

**(Studi Kasus : Petani Padi Sawah di Desa Wonosari, Kecamatan Tanjung
Morawa, Kabupaten Deli Serdang**

SKRIPSI



**JURUSAN AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS KATOLIK SANTO THOMAS
MEDAN
2022**

**PARTISIPASI PETANI DALAM KEGIATAN KELOMPOK
TANI DAN KAITANNYA DENGAN PRODUKTIVITAS
PADI SAWAH**

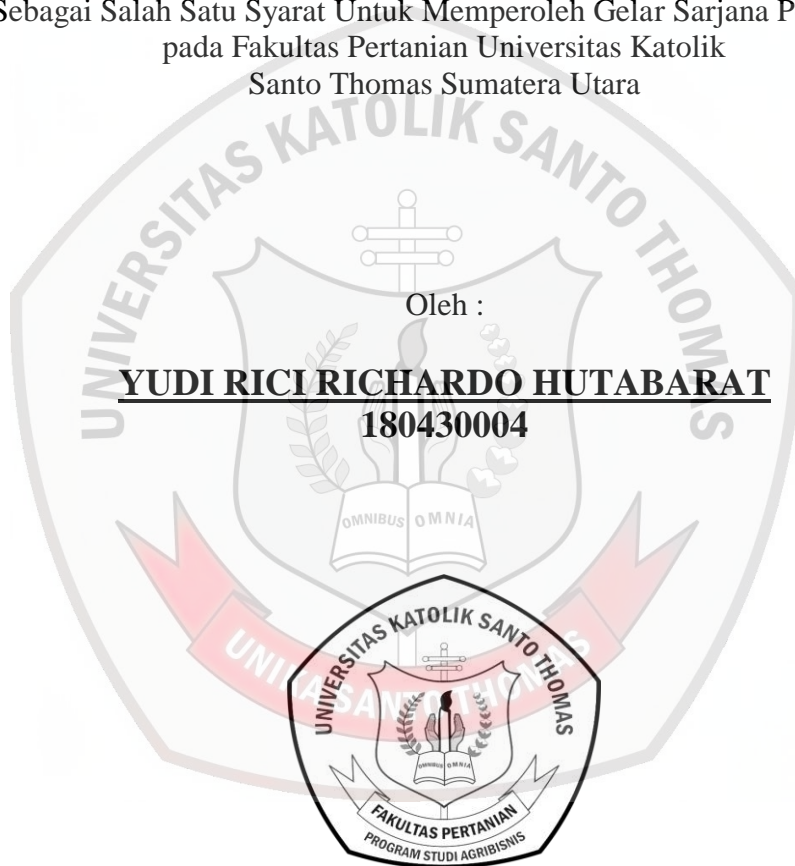
**(Studi Kasus : Petani Padi Sawah di Desa Wonosari, Kecamatan Tanjung
Morawa, Kabupaten Deli Serdang**

SKRIPSI

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian
pada Fakultas Pertanian Universitas Katolik
Santo Thomas Sumatera Utara

Oleh :

YUDI RICHI RICHARDO HUTABARAT
180430004



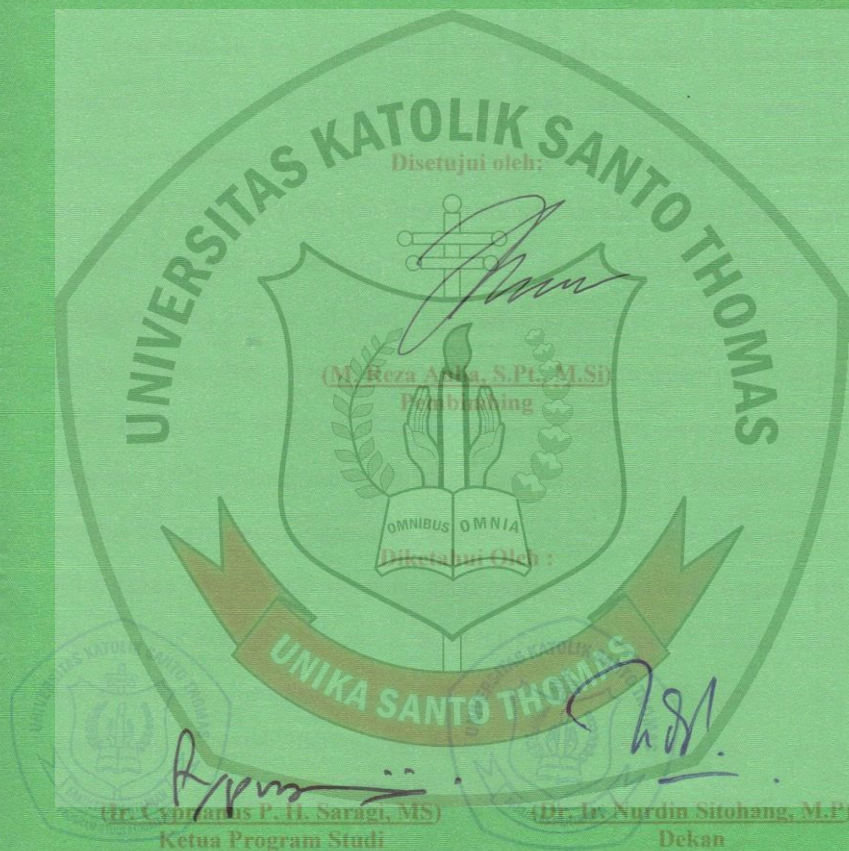
**JURUSAN AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS KATOLIK SANTO THOMAS
MEDAN
2022**

JUDUL : Partisipasi Petani dalam Kegiatan Kelompok Tani dan Kaitannya dengan Produktivitas Padi Sawah (Studi Kasus : Petani Padi Sawah di Desa Wonosari, Kecamatan Tanjung Morawa, Kabupaten Deli Serdang)

Nama : Yudi Rici Richardo Hutabarat

NIM : 180430004

Jurusan : Agribisnis



Tanggal lulus : 21 Juli 2022

//

RINGKASAN

Yudi Rici Richardo Hutabarat ”**Partisipasi Petani dalam Kegiatan Kelompok Tani dan Kaitannya dengan Produktivitas Padi Sawah (Studi Kasus : Petani Padi Sawah di Desa Wonosari, Kecamatan Tanjung Morawa, Kabupaten Deli Serdang**” di bawah bimbingan M. Reza Aulia, SPt., M.Si sebagai Dosen Pemimbing.

Penelitian ini bertujuan untuk (1) menganalisis apa saja program kerja kelompok tani yang membutuhkan partisipasi anggota kelompok tani (2) mengetahui bagaimana partisipasi anggota kelompok tani terhadap pelaksanaan program kelompok tani dan (3) melihat apakah terdapat korelasi signifikan partisipasi kelompok tani terhadap produktivitas padi sawah. Daerah penelitian ditentukan secara purposif di Desa Wonosari, Kecamatan Tanjung Morawa, Kabupaten Deli Serdang, Provinsi Sumatera Utara. Populasi dalam penelitian ini adalah petani padi sawah di desa Wonosari, kecamatan Tanjung morawa, Kabupaten Deli serdang, Sumatera utara yang terdiri dari 8 kelompok tani, pengurus dan anggotanya seluruhnya ditetapkan sebagai populasi. Penelitian ini menggunakan metode total sampling yaitu menggunakan seluruh anggota dan pengurus kelompok tani. Metode ini dapat dilakukan jika jumlah sampel relatif kecil dan mudah dijangkau. Untuk menentukan sampel peneliti menggunakan rumus yang diperoleh dari metode Slovin. Analisis data dilakukan secara deskriptif dan dengan uji korelasi *Chi – square*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa peran kelompok tani yang membutuhkan partisipasi anggota kelompok tani di desa Wonosari, Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang terdiri dari pengadaan bibit, pengadaan pupuk, penanaman serentak, pemanenan serentak, cara panen dengan menggunakan mesin, penggunaan jenis pupuk yang

dianjurkan, mendapat jatah giliran pengairan dari P3A dan regu pengendalian hama terpadu. Partisipasi petani dalam kegiatan kelompok tani di daerah penelitian berpartisipasi sangat tinggi sebanyak 34 orang (89,47 %) dan berpartisipasi tinggi sebanyak 4 orang (10,53 %). Tingkat produktivitas usahatani padi sawah kategori tinggi di daerah penelitian sebanyak 26 orang (68,42 %), produktivitas sedang sebanyak 11 orang (28,95 %) dan produktivitas rendah sebanyak 1 orang (2,63 %). Korelasi partisipasi petani dengan dengan produktivitas usahatani padi sawah memiliki korelasi yang signifikan. Hal ini berarti bahwa semakin meningkat partisipasi petani dalam kelompok tani maka produktivitas usahatani padi sawah akan semakin meningkat.



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini. Skripsi ini berjudul berjudul ” **Partisipasi Petani dalam Kegiatan Kelompok Tani dan Kaitannya dengan Produktivitas Padi Sawah (Studi Kasus : Petani Padi Sawah di Desa Wonosari, Kecamatan Tanjung Morawa, Kabupaten Deli Serdang**”. Tulisan ini sekaligus disusun sebagai syarat dalam menyelesaikan studi di Fakultas Pertanian Universitas Katolik Santo Thomas Sumatera Utara Medan.

Banyak orang yang telah membantu penulis menyelesaikan skripsi ini dengan setia membimbing, memberikan dukungan moral dan materi. Karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan trimakasih kepada:

1. Bapak M. Reza Aulia, SPt., M.Si sebagai dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan serta mengajari penulis dari awal penulisan hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Ir. Nurdin Sitohang, M.P selaku. Dekan Fakultas Pertanian Universitas Katolik Santo Thomas.
3. Bapak Ir. Cyprianus P.H. Saragi, MS selaku ketua program studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Katolik Santo Thomas.
4. Bapak/Ibu dosen dan staf pegawai Fakultas Pertanian Universitas Katolik Santo Thomas yang telah memberikan bantuan kepada penulis.
5. Kepada Ayah saya (Alm) Cahaya Maruli Hutabarat dan Ibu Tiorma Sirait, serta adik saya Yufri Agung Hutabarat yang dengan tulus telah memberikan

doa, kepercayaan, dan semangat kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan baik.

6. Kepala Desa Wonosari, Kecamatan Tanjung Morawa, Kabupaten Deli Serdang yang telah memberi izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di perusahaan tersebut.
7. Kepada para petani dalam beberapa kelompok tani yang bersedia menjadi responden dalam penelitian ini.
8. Kepada teman-teman seperjuangan Agribisnis 2018 yang sudah membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini.

Dalam penyelesaian tulisan ini, penulis telah berusaha menyusun dengan sebaik-baiknya, namun penulis menyadari bahwa tulisan ini masih terdapat kesalahan-kesalahan. Untuk itu dengan kerendahan hati pada kesempatan ini penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari segenap pembaca guna perbaikan dan penyempurnaan isi tulisan pada skripsi ini.

Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih pada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini dan semoga skripsi ini dapat berguna bagi pembaca.

Medan, Juli 2022

Penulis

RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di kota Rantau Prapat, Sumatera Utara, pada tanggal 13 Agustus 2000 dari ayah Cahaya Maruli Hutabarat dan Ibu Tiorma Sirait. Penulis adalah anak pertama dari dua bersaudara. Penulis menyelesaikan pendidikan sekolah dasar dari SD Negeri 021 Tanjung Medan, Kecamatan Pujud, Kabupaten Rokan Hilir pada tahun 2012, Sekolah menengah pertama dari SMP Negeri 9 Pujud, kabupaten Rokan Hilir tahun 2015 dan pendidikan menengah atas dari SMK Pembangunan Bagan Batu, kecamatan Bagan Sinembah, kabupaten Rokan Hilir pada tahun 2018 jurusan akuntansi dan berkesempatan melaksanakan Praktik Kerja Lapangan selama tiga bulan di Badan Pengelolaan Keuangan dan Aset Daerah Kabupaten Labuhanbatu Selatan pada tahun 2017.

Penulis menjadi mahasiswa Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Katolik Santo Thomas Medan pada tahun 2018. Penulis berkesempatan melaksanakan Praktik Kerja Lapangan selama satu bulan di Dinas Pertanian Kabupaten Karo.

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	i
KATA PENGANTAR	iii
RIWAYAT HIDUP	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	10
C. Tujuan Penelitian	11
D. Kegunaan Penelitian	11
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	12
A. Landasan Teori.....	12
B. Tinjauan Pustaka	19
C. Penelitian Terdahulu	21
D. Kerangka Pemikiran	25
E. Hipotesis Penelitian	26
F. Batasan Operasional.....	26
III. METODOLOGI PENELITIAN	28
A. Metode Penentuan Daerah Penelitian	28
B. Metode Penentuan Sampel	28
C. Metode Pengumpulan Data	29

D. Metode Analisis Data	30
IV. DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN	33
A. Deskripsi Daerah Penelitian	33
B. Karakteristik Responden	37
V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	42
A. Peran Kelompok Tani yang Membutuhkan Partisipasi Anggota Kelompok Tani di desa Wonosari, Kecamatan Tanjung Morawa, Kabupaten Deli Serdang	42
B. Produktivitas Usahatani Padi Sawah Anggota Kelompok Tani di Desa Wonosari, Kecamatan Tanjung Morawa, Kabupaten Deli Serdang.....	50
C. Korelasi Partisipasi Petani dalam Kelompok Tani terhadap Produktivitas Usahatani Padi Sawah di Desa Wonosari, Kecamatan Tanjung Morawa, Kabupaten Deli Serdang.....	50
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	55
A. Kesimpulan	55
B. Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN	61

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1.	Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Padi Sawah Nasional Tahun 2020.....	5
2.	Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Padi Sawah di Kabupaen Deli Serdang Tahun 2015-2019	6
3.	Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Padi Sawah Berdasarkan Kecamatan/Kota di Kabupaten Deli Serdang Tahun 2019.....	7
4.	Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Padi Sawah Berdasarkan Desa/Kelurahan Di Kecamatan Tanjung Morawa Tahun 2019.....	8
5.	Daftar Nama Kelompok Tani, Nama Ketua Kelompok dan Jumlah Anggota	29
6.	Jumlah Kategori dan Pencapaian Skala Likert.....	32
7.	Distribusi Penggunaan Tanah di Desa Wonosari, Tahun 2020.....	34
8.	Distribusi Penduduk Menurut Kelompok Umur di Desa Wonosari, Tahun 2020	35
9.	Distribusi Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan Formal di Desa Wonosari, Tahun 2020	36
10.	Distribusi Penduduk Menurut Sumber Mata Pencaharian di Desa Wonosari, Tahun 2020	36
11.	Distribusi Penduduk Menurut Agama di Desa Wonosari, Tahun 2020.....	37
12.	Sarana dan Prasarana di Desa Wonosari, Tahun 2020	37
13.	Jumlah Responden Berdasarkan Umur di Daerah Penelitian Tahun 2022	38
14.	Jumlah Responden Berdasarkan Pengalaman Berusahatani di Daerah Penelitian Tahun 2022	39
15.	Jumlah Tanggungan Responden di Daerah Penelitian Tahun 2022	40

No.	Judul	Halaman
16.	Klasifikasi Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Daerah Pengkajian Tahun 2022	40
17.	Luas Lahan Responden di Daerah Pengkajian Tahun 2022	41
18.	Tanggapan Responden terhadap Partisipasi Petani dalam Penggunaan Bibit	42
19.	Tanggapan Responden terhadap Partisipasi Petani dalam Penggunaan Pupuk	43
20.	Tanggapan Responden terhadap Partisipasi Petani dalam Penanaman Serentak	44
21.	Tanggapan Responden terhadap Partisipasi Petani dalam Penanaman Serentak	45
22.	Tanggapan Responden terhadap Partisipasi Petani dalam Cara Panen Menggunakan Mesin	45
23.	Tanggapan Responden terhadap Penggunaan Jenis Pupuk yang Dianjurkan.....	46
24.	Tanggapan Responden terhadap Mendapat Jatah Irigasi dari P3A	47
25.	Tanggapan Responden terhadap Regu Pengendalian Hama Terpadu	48
26.	Peran Petani dalam Kegiatan Kelompok Tani di Daerah Penelitian	49
27.	Produktivitas Usahatani Padi Sawah Anggota Kelompok Tani di Daerah Penelitian	50
28.	Uji Korelasi <i>Chi – Square</i>	51

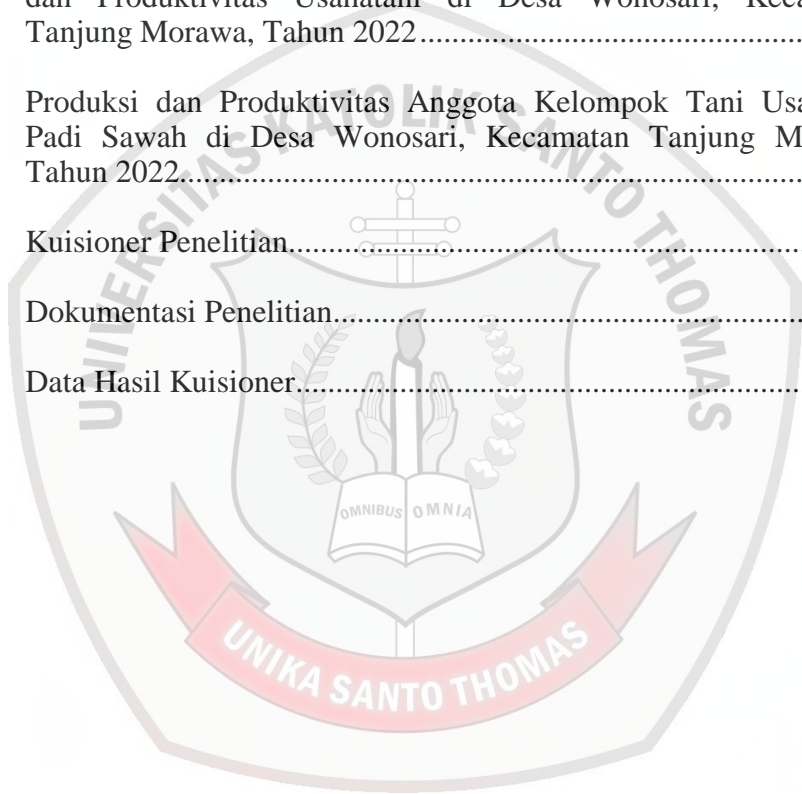
DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
1.	Kerangka Pemikiran Penelitian pada Usahatani Padi Sawah	25



DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1.	Karakteristik Petani Responden di Desa Wonosari, Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang.....	61
2.	Keterlibatan Petani Responden dengan Kelompok Tani di Desa Wonosari, Kecamatan Tanjung Morawa, Kabupaten Deli Serdang .	62
3.	Hasil Tabulasi Kuesioner Partisipasi Petani dalam Kelompok Tani dan Produktivitas Usahatani di Desa Wonosari, Kecamatan Tanjung Morawa, Tahun 2022.....	63
4.	Produksi dan Produktivitas Anggota Kelompok Tani Usahatani Padi Sawah di Desa Wonosari, Kecamatan Tanjung Morawa, Tahun 2022.....	64
5.	Kuisisioner Penelitian.....	65
6.	Dokumentasi Penelitian.....	69
7.	Data Hasil Kuisisioner.....	71



DAFTAR PUSTAKA

- Akhmad. 2013. *Pengantar Ilmu Pertanian*. Rineka Cipta. Jakarta
- Arifin, 2001. *Spektrum Kebijakan Pertanian Indonesia*. Erlangga, Jakarta.
- Azizi Fahmi, 2019. *Analisis Perbandingan Usaha Tani Padi*. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan
- BPS. 2018. *Tingkat Konsumsi Beras Nasional*. BPS Nasional. Jakarta.
- BPS. 2019. *Perkembangan Luas Lahan, Produksi dan Produktivitas Tanaman padi sawah kabupaten deli serdang Tahun 2014-2018*. BPS Sumatera Utara. Medan.
- BPS. 2020. *Perkembangan Luas Lahan, Produksi dan Produktivitas Tanaman Padi Sawah Provinsi Sumatera Utara Tahun 2015-2019*. BPS Sumatera Utara. Medan.
- CNBC, 2020. *Peluang dan Tantangan Pertanian Songsong New Normal*. Udayana. Bali.
- Daryanto, 2005. *Evaluasi Pendidikan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Dinas Pertanian Tanaman Pangan Provinsi Kalimantan Timur, 2002. *Petunjuk Pengembangan, Bimbingan Penyuluhan dan Kelembagaan Kelompok Tani*. Samarinda.
- Eka Marwani, Baruadi, Bempah. 2017. *Peran Kelompok Tani Dalam Peningkatan Pendapatan Petani Padi Saawah Di Desa Iloheluma Kecamatan Tiongakabila Kabupaten Bone Bolango*. Jurnal. Agrenesia. Vol 2, No 1.
- Fajrin, Rifky. 2012. *Kelembagaan yang Dikembangkan dalam Rangka Mewujudkan Swadaya Petani*. Universitas Brawijaya. Malang.
- Hasan, Usman, A. Sadapotto dan Elihami. 2020. Peran Kelompok Tani dalam Meningkatkan Produktivitas Usahatani Padi Sawah. *EduPsyCouns Journal* Vol. 3 (1): 1 – 5.
- Hasibuan Ary Munandar dalam Mosher. 2016. *Peran Penyuluh Pertanian Terhadap Kelompok Tani dalam Pengembangan Usahatani Padi Sawah*. Universitas Sumatra Utara. Medan.

- Hastika. 2019. Partisipasi Petani Anggota P3A pada Kegiatan Pengembangan Jaringan Irigasi (PJI) di Daerah Irigasi Taccipi. Departemen Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Ikkbal, Mohamad. 2014. *Peranan Kelompok Tani Dalam Meningkatkan Pendapatan Petani Padi Sawah Di Desa Margamulya Kecamatan Bungku Barat Kabupaten Morowali*. *e-Jurnal Agrotekbis* 2 (5): 505-509
- Irenjung. 2019. *Tingkat Partisipasi Anggota Kelompok Tani Dalam Upaya Peningkatan Produktivitas Usahatanipadi Sawahdi Kelurahan Tuatuka Kecamatan Kupang Timur Kabupaten Kupang*. Fakultas Pertanian Undana. Kupang.
- Jamrin, M. A. Tuwo dan M. A. Dirgantoro. 2019. Partisipasi Petani dalam Peningkatan Produksi Padi Sawah (Suatu Kasus pada Perkumpulan Petani Pemakai Air di Desa Lalousu Kecamatan Wonggeduku Kabupaten Konawe). *Jurnal Ilmiah Agribisnis* Vo. 4(1):11-15.
- Johnson, D. P. 1994. *Teori Sosiologi: Klasik dan Modern*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Kasdir Maulana. 2019. *Peran Kelompok Tani Terhadap Kondisi Perekonomian Petani*. Universitas Muhammadiyah Parepare.
- Kasriani. 2018. Peranan Kelompok Tani dalam Meningkatkan Produktivitas Tanaman Padi (Studi Kasus di Desa Awolagading, Kecamatan Awangpone, Kabupaten Bone). *Skripsi*. Program Studi Agribisnis Departemen Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Kasriani. 2018. *Peran Kelompok Tani Dalam Meningkatkan Produktivitas Tanaman Padi Desa Awolagading, Kecamatan Awangpone, Kabupaten Bone*. Universitas Hasanudi. Makassar.
- Kusuma, D. W., A. Kusumaningrum dan D. Widiyantono. 2021. Peran Kelompok Tani dalam Meningkatkan Produktifitas Petani Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crantz) di Desa Wanurojo Kecamatan Kemiri Kabupaten Purworejo. *Surya Agritama* Vol. 10 (2) : 206 – 216.
- Mahludin Baruwadi, Mawarni, Irwan. 2017. *Peran Kelompok Tani Dalam Peningkatan Pendapatan Petani Padi Saawah Di Desa Iloheluma Kecamatan Tiongakabila Kabupaten Bone Bolang*. Universitas Negeri Gorontalo. Gorontalo.
- Mantali, M. A., A. Rauf dan Y. Saleh. 2021. Peran Kelompok Tani dalam Meningkatkan Produktivitas Usahatani Padi Sawah (Studi Kasus Kelompok Tani di Desa Bongopini Kecamatan Tiongakabila Kabupaten Bone Bolango). *Agnesia* Vol. 5 (2) : 81-90.

- Mardikanto, T. 1993. *Penyuluhan Pembangunan Pertanian*. University Press. Surakarta.
- Mawarni, E., M. Baruwadi dan I. Bempah. 2017. Peran Kelompok Tani dalam Meningkatkan Pendapatan Petani Padi Sawah di Desa Iloheluma Kecamatan Tilongkabila Kabupaten Bone Bolango. *Agrinesia* Vol. 2 (1) : 65-73.
- Mohamad Alfian, Asda Rauf, Yanti Saleh. 2020. *Peran Kelompok Tani Dalam Meningkatkan Produktivitas Usahatani Padi Sawah Desa Bongopini Kecamatan Tillongkabila Kabutpaten Bone Bolango*. Universitas Gorontalo. Gorontalo.
- Murdifin, 2014. *Manajemen Produksi Modern, Operasi Manufaktur Dan Jasa, Buku Kestu, PT. Bumi Aksara, Jakarta*.
- Nainggolan, Kaman, Mukti, I, Erdiman. 2014. *Teknologi Melipatgandakan Produksi Padi Nasional*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Pandey, S., M. Y. Memah dan J. F. J. Timban. 2019. Peran Kelompok Tani Ora Et Labora dalam Peningkatan Produktivitas Usahatani Padi Sawah di Kelurahan Taratara Satu. *Agri-SosioEkonomi Unsrat*, Vol. 15 (2) : 313 – 320.
- Rusdiana, A., H. S. Dedi dan T. Hardiyanto. 2016. Partisipasi Petani dalam Kegiatan Kelompoktani (Studi Kasus pada Kelompoktani Irmas Jaya di Desa Karyamukti Kecamatan Pataruman Kota Banjar). *Jurnal Agroinfo Galuh* Vol. 2 (2) : 75 - 80.
- Salim F. 2005. *Dasar-dasar Penyuluhan Pertanian*. Sinar Grafika. Jakarta.
- Salu, I. T., A. N. P. Lango dan S. P. N. Nainiti. 2019. Tingkat Partisipasi Anggota Kelompok Tani dalam Upaya Peningkatan Produktivitas Usahatani Padi Sawah di Kelurahan Tuatuka, Kecamatan Kupang Timur, Kabupaten Kupang. *Buletin Ilmiah IMPAS* Vol 20 (2) : 84 – 105.
- Sasta Ray Sandi. 2017. *Peranan Kelompok Tani Dalam Meningkatkan Produksi Padi Sawah Desa Sidua-dua Kecamatan Kualuh Selatan Kabupaten Labuhan Batu Utara*. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan.
- Sasuetata, 2018. Peran Kelompok Tani dalam Meningkatkan Produksi Padi Sawah (*Oryza sativa*. L.) di Desa Tanjung Rejo, Kecamatan Percut Sei Tuan, Kabupaten Deli Serdang. *Skripsi*. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Shinta, Agustina. 2011. *Ilmu Usahatani*. Universitas Brawijaya Press. Malang.
- Soedijanto D. 1996. Keefektifan Kelompok Tani Dalam Meningkatkan Produksi Hasil Pertanian. *Disertasi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Soejono, 2013. *Peran Kelompok Tani Dalam Meningkatkan Produksi Padi*. University Press. Surakarta.
- Soekanto. 2002. *Teori Peranan*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Soekartawi, 2006. *Analisis Pendapatan Usahatani*. UI Press. Jakarta.
- Stoner, 2015. *Manajemen*. Jilid II. PT. Indeks Gramedia Grup. Jakarta.
- Suratiyah, 2015. *Teori Usahatani*. PT Grafindo. Jakarta.
- Tarigan A. 2018. Peran Kelompok Tani dalam Meningkatkan Produktivitas Usahatani Padi Sawah. *Skripsi*. Jurusan Agribisnis. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Usman dalam Soejono, 2013. *Peran Kepemimpinan Kepala Desa Dalam Pelayanan Masyarakat Desa Lahumbo Kecamatan Talamuta Kabupaten Boalemo*. Universitas Negeri Gorontalo. Gorontalo.
- Utoma, M. dan Nazaruddin. 2013. *Bertanam Padi Sawah Tanpa Olah Tanah*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Wahyuni, Sri., 2003. *Kinerja Kelompok Tani Dalam Sistem Usahatani Padi dan Metode Pemberdayaannya*. Jurnal Litbang Pertanian. Bogor
- Wahyuto, 2018. Kelomok Tani Usahatani Padi Sawah di Kecamatan Sirampog Kabupaten Brebes. *Jurnal Masepi*, Vol.3, No.2.
- Wibisono, A. G., S. Hadi dan N. F. Fauzi. 2020. Dampak Program Penyuluhan terhadap Produktivitas Padi Sawah di Desa Sumbergondo Kecamatan Glenmore Kabupaten Banyuwangi. *Jurnnal Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah*. Jember
- Wirartah, 2006. *Pedoman Penulisan Usulan Penelitian, Skripsi dan Tesis*. Andi. Yogyakarta.
- Wulandari, A., Abdussamad dan N. Septiana. 2020. Partisipasi Petani dalam Kegiatan Kelompok Tani pada Usahatani Jeruk Siam di Kecamatan Astambul, Kabupaten Banjar. *Frontier Agribisnis* 2(4) : 21 – 26.
- Wuri, Tenten, Betty. 2019. Peran Kelompok Tani dalam Meningkatkan Produktivitas Usahatani Padi. *Skripsi*. Universitas Siliwangi. Tasikmalaya.
- Yusuf. 2010. *Teknologi Budidaya Padi Sawah Mendukung SI-PTT.BPTP*. Sumatera Utara. Medan.