

Universitas Katolik Santo Thomas

Repositori Unika Santo Thomas

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

Fakultas Pertanian (FP)
Program Studi Agribisnis

Undergraduate Papers

Simanullang, Antoni J

2025

Dampak Kebijakan Pupuk Bersubsidi Terhadap Pendapatan Tunai Usahatani Padi Sawah Berdasarkan Peraturan Menteri Pertanian No. 1 Tahun 2024 di Desa Tanah Merah, Kecamatan Perbaungan

<http://eprints.ust.ac.id/id/eprint/651>

Downloaded from Repositori Institusi UST, Universitas Katolik Santo Thomas

DAMPAK KEBIJAKAN PUPUK BERSUBSIDI TERHADAP
PENDAPATAN TUNAI USAHATANI PADI SAWAH
BERDASARKAN PERATURAN MENTERI PERTANIAN
NO 1 TAHUN 2024 DI DESA TANAH MERAH,
KECAMATAN PERBAUNGAN

SKRIPSI



PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS KATOLIK SANTO THOMAS
MEDAN
2025

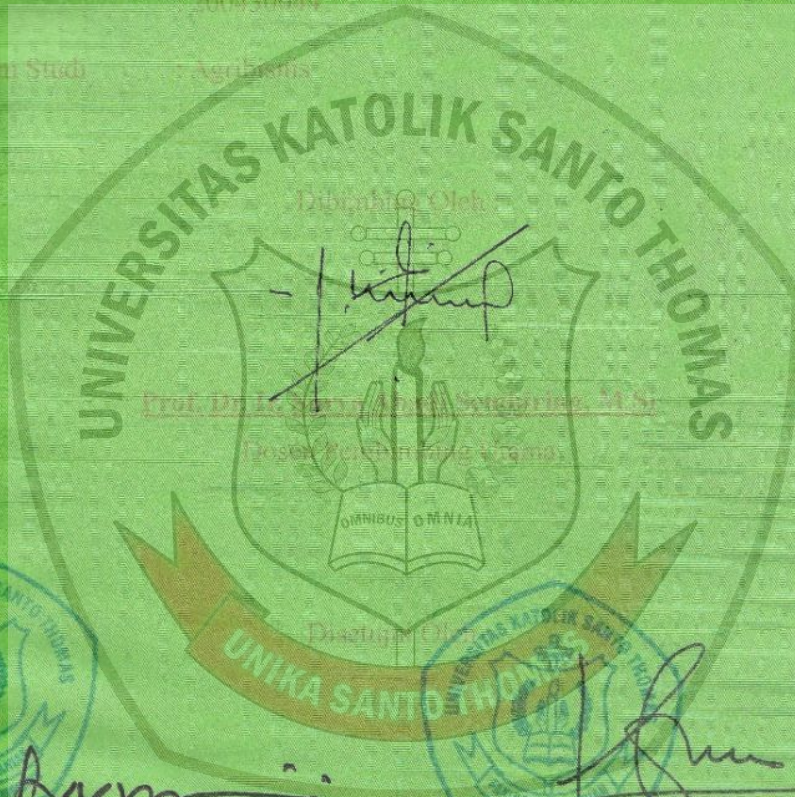
LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Dampak Kebijakan Pupuk Bersubsidi Terhadap
Pendapatan Tunar Usahaaniam Padi Sawah Berdasarkan
Peraturan Menteri Pertanian No. 01 Tahun 2024 Di
Desa Tanyu Merah, Kecamatan Perbaungan.

Nama Mahasiswa : Antoni Josua Nimanaliang

NPM : 200430004

Program Studi : Agribisnis



Dibuat oleh

~~Prof. Dr. H. S. ... M. Si~~

Dosen Pembimbing Utama

Ditsetujui oleh



[Signature]

Fr. Cyprinus P.H. Saragi, MS

Ketua Program Studi



[Signature]

Prof. Dr. H. ... M. Si

Dekan Fakultas

Tanggal Lulus : 19 November 2025

RINGKASAN

Antoni J Simanullang (200430044) **“Dampak Kebijakan Pupuk Bersubsidi Terhadap Pendapatan Tunai Usahatani Padi Sawah Berdasarkan Peraturan Menteri Pertanian No. 01 Tahun 2024 Di Desa Tanah Merah, Kecamatan Perbaungan”** dibawah bimbingan Prof. Dr. Ir. Surya Abadi Sembiring, M.Si. Penelitian ini bertujuan untuk : (1), Menghitung besar pengeluaran tunai pupuk bersubsidi dan non subsidi usahatani padi sawah pada musim tanam II per ha di Desa Tanah Merah, Kecamatan Perbaungan, Kabupaten Serdang Bedagai, Provinsi Sumatera Utara, (2), Menghitung besar pengeluaran tunai usahatani padi sawah musim tanam II per ha di Desa Tanah Merah, Kecamatan Perbaungan, Kabupaten Serdang Bedagai, Provinsi Sumatera Utara dan, (3), Menghitung besar pendapatan tunai dengan adanya subsidi pupuk dan subsidi pada usahatani padi sawah musim tanam II per ha di Desa Tanah Merah, Kecamatan Perbaungan, Kabupaten Serdang Bedagai, Provinsi Sumatera Utara.

Penentuan daerah penelitian ini ditentukan secara sengaja (*purposive*) di Desa Tanah Merah, Kecamatan Perbaungan, Kabupaten Serdang Bedagai, Provinsi Sumatera Utara. Penentuan sampel menggunakan metode *simple random sampling*, jumlah sampel ditentukan dengan rumus Slovin sehingga memperoleh 36 sampel. Hasil penelitian menunjukkan pengeluaran tunai dengan kebijakan pupuk bersubsidi Rp1.460.845/Ha/MT, sedangkan pengeluaran tunai pupuk subsidi tanpa kebijakan adalah Rp4.988.437/Ha/MT.

Pengeluaran tunai dengan kebijakan pupuk subsidi Rp10.597.221/Ha/Mt, sedangkan pengeluaran tunai tanpa kebijakan pupuk subsidi Rp14.085.124/Ha/Mt, Pendapatan tunai gabah dengan kebijakan subsidi pupuk Rp22.074.740/Ha/Mt, sedangkan pendapatan tunai usahatani tanpa kebijakan pupuk bersubsidi senilai Rp18.586.837/Ha/Mt.



RIWAYAT HIDUP

Penulis lahir pada tanggal 1 Oktober 2001 di Sampuran, Desa Sihasdolak II, Kecamatan Parlilitan, Kabupaten Humbang Hasundutan, Provinsi Sumatera Utara, merupakan anak kedua dari empat bersaudara. Putra dari Ayahanda Martumpal Simanullang dan Ibunda Martauli Sitanggung. Penulis menyelesaikan pendidikan dasar dari SDN Sihabong-habong tahun 2007 - 2013, pendidikan menengah pertama dari SMPN 3 Parlilitan tahun 2013 - 2016 dan pendidikan menengah atas dari SMK St Nahanson Parapat Sipoholon tahun 2016 - 2019.

Penulis menjadi Mahasiswa Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Katolik Santo Thomas pada tahun 2020. Penulis berkesempatan melakukan Praktik Kerja Lapangan selama satu bulan di PT Bah Butong Sidamanik, Kabupaten Simalungun, Sumatera Utara pada 01 Agustus – 31 Agustus 2023.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas Rahmat-Nya saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul: **”Dampak Kebijakan Pupuk Bersubsidi Terhadap Pendapatan Tunai Usahatani Padi Sawah, Berdasarkan Peraturan Menteri Pertanian No 01 Tahun 2024 di Desa Tanah Merah, Kecamatan Perbaungan”**.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak dapat selesai tanpa dukungan dari berbagai pihak baik dukungan moral maupun materi. oleh itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. **Prof. Dr. Ir. Surya Abadi Sembiring, M.Si** selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan, arahan, motivasi, semangat dan saran kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. **May Fernando Nainggolan, S.Pi, M.Agr** selaku dosen pembimbing yang telah memberikan kritikan, saran dan masukan dalam penyelesaian skripsi ini.
3. **Ir. Cyprianus PH Saragi, MS** selaku dosen penguji telah memberikan saran, masukan, motivasi, bantuan proses menuju sidang dan sekaligus selaku Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Katolik Santo Thomas, Medan.
4. **Prof. Dr. Ir. Posman Sibuea, MS** selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Katolik Santo Thomas, Medan.
5. Dosen Fakultas Pertanian Universitas Katolik Santo Thomas, Medan yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan.

6. Staf pegawai Fakultas Pertanian Universitas Katolik Santo Thomas, Medan yang membantu penulis mengurus administrasi.
7. Kedua orangtua tercinta saya Bapak Martumpal Simanullang dan Ibu Martauli Sitanggang yang senantiasa memberikan support, materi, doa, motivasi dan Cinta tak berkesudahan.
8. Saudara dan saudari tercinta saya Lundu Rikardo H Simanullang, Yesi Clara O Simanullang, Ave Yovita N Simanullang. Yang senantiasa membantu dalam hal doa dan dukungan.
9. Keluarga Besar Oppung Immanuel dan Keluarga Besar Oppung Tambok yang selalu mengingatkan, menguatkan, dukungan dan Motivasi.
10. Teman-teman seperjuangan Agribisnis 2020, seluruh kawan-kawan di fakultas Pertanian, Padepokan Reborn dan Gmni yang telah memberi dukungan, motivasi, bantuan dan doa.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih memiliki kekurangan dan kelemahan karena kurang pengetahuan dan pengalaman. Penulis berharap skripsi ini bermamfaat bagi pembaca. Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih.

Medan, 19 November 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	i
RIWAYAT HIDUP	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	10
D. Manfaat Penelitian	11
II. LANDASAN TEORI	12
A. Landasan Teori	12
1. Teori Usahatani Padi	12
2. Teori Pendapatan Tunai	13
3. Teori Penghematan Biaya dan Kebijakan Pupuk	15
B. Peneliti Terdahulu	18
C. Kerangka Pemikiran	20
D. Batasan Operasional	22

III. METODE PENELITIAN	23
A. Metode Penentuan Daerah Penelitian	23
B. Metode Penentuan Populasi	24
C. Metode Penentuan Sampel	25
D. Metode Pengumpulan Data	26
E. Metode Analisis Data	27
IV. DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN DAN KARAKTERISTIK PETANI RESPONDEN	29
A. Deskripsi Daerah Penelitian	29
1. Letak dan Batas Wilayah.....	29
2. Luas Wilayah dan Penggunaan Lahan	32
3. Penduduk	32
4. Pendidikan.....	33
5. Sarana dan Prasarana.....	34
6. Mata Pencaharian.....	35
7. Agama dan Suku.....	35
8. Umur	36
B. Karakteristik Responden Desa Tanah Merah Tahun 2025	37
1. Umur	37
2. Pendidikan	38
3. Tanggungan Keluarga	39
4. Pengalaman Bertani	39
5. Luas Lahan	40
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	41
A. Pengeluaran Tunai Pupuk Bersubsidi dan Non Subsidi di Daerah Penelitian	41
B. Pengeluaran Tunai Usahatani Padi Sawah di Daerah Penelitian	42

C. Pendapatan Tunai Dengan Adanya Subsidi Pupuk Pada Usahatani di Daerah Penelitian	49
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	48
A. KESIMPULAN	51
B. SARAN	51
DAFTAR PUSTAKA	52
DAFTAR LAMPIRAN	56



DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1.	Alokasi Pupuk Subsidi Provinsi Sumatera Utara	3
2.	Harga Eceran Tertinggi Pupuk Bersubsidi Lima Tahun Terakhir	4
3.	Alokasi Pupuk Bersubsidi Tingkat Kecamatan di Kabupaten Serdang Bedagai Tahun 2024	23
4.	Rekap Kelompok Tani Berdasarkan Kelas Kelompok Tingkat Kecamatan, Kabupaten Serdang Bedagai, Provinsi Sumatera Utara Tahun 2024	24
5.	Rekap Kelompok Tani Berdasarkan Kelas Kelompok Tingkat Desa, Kecamatan Perbaungan, Kabupaten Serdang Bedagai Provinsi Sumatera Utara Tahun 2024	25
6.	Distribusi Luas Wilayah Dan Penggunaan Lahan Di Desa Tanah Merah, Kecamatan Perbaungan, Kabupaten Serdang Bedagai, Provinsi Sumatera Utara Tahun 2024	32
7.	Distribusi Penduduk di Desa Tanah Merah, Kecamatan Perbaungan Kabupaten Serdang Bedagai, Provinsi Sumatera Utara Tahun 2024	33
8.	Distribusi Pendidikan di Desa Tanah Merah, Kecamatan Perbaungan, Kabupaten Serdang Bedagai, Provinsi Sumatera Utara Tahun 2024	33
9.	Distribusi Sarana dan Prasarana di Desa Tanah Merah, Kecamatan Perbaungan, Kabupaten Serdang Bedagai, Provinsi Sumatera Utara Tahun 2024	34
10.	Distribusi Mata Pencaharian di Desa Tanah Merah, Kecamatan Perbaungan, Kabupaten Serdang Bedagai Provinsi Sumatera Utara Tahun 2024	35
11.	Agama di Desa Tanah Merah, Kecamatan Perbaungan, Kabupaten Serdang Bedagai, Provinsi Sumatera Utara 2024	36
12.	Suku di Desa Tanah Merah, Kecamatan Perbaungan, Kabupaten Serdang Bedagai, Provinsi Sumatera Utara Tahun 2024	36
13.	Distribusi Umur di Desa Tanah Merah, Kecamatan Perbaungan, Kabupaten Serdang Bedagai, Provinsi Sumatera Utara 2024	37

LANJUTAN DAFTAR TABEL

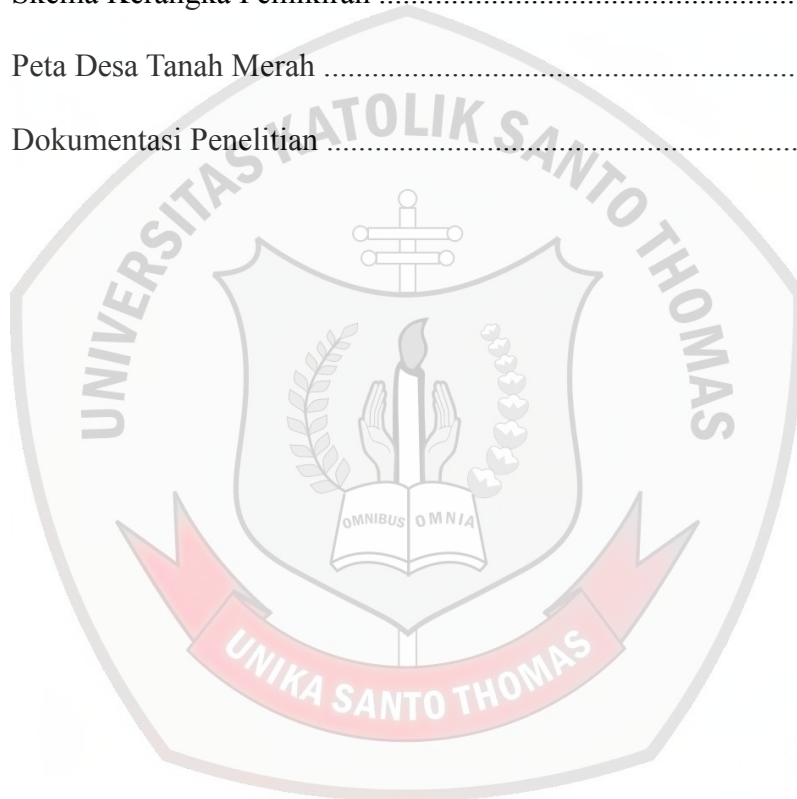
No.	Judul	Halaman
14.	Karakteristik Responden Menurut Umur di Desa Tanah Merah, Kecamatan Perbaungan, Kabupaten Serdang Bedagai, Provinsi Sumatera Utara Tahun 2025	38
15.	Karakteristik Responden Menurut Tingkat Pendidikan di Desa Tanah Merah, Kecamatan Perbaungan, Kabupaten Serdang Bedagai, Provinsi Sumatera Utara Tahun 2025	39
16.	Karakteristik Responden Menurut Tanggungan Keluarga di Desa Tanah Merah, Kecamatan Perbaungan, Kabupaten Serdang Bedagai, Provinsi Sumatera Utara Tahun 2025	39
17.	Karakteristik Responden Menurut Pengalaman Berusahatani di Desa Tanah Merah, Kecamatan Perbaungan, Kabupaten Serdang Bedagai, Provinsi Sumatera Utara Tahun 2025	40
18.	Karakteristik Responden Menurut Luas Lahan di Desa Tanah Merah Kecamatan Perbaungan, Kabupaten Serdang Bedagai, Provinsi Sumatera Utara Tahun 2025	40
19.	Rata-Rata Biaya Pupuk Bersubsidi pada Usahatani Padi Sawah Pada Musim Tanam II (Oktober 2024-Januari 2025) di Desa Tanah Merah, Kecamatan Perbaungan, Kabupaten Serdan Bedagai, Provinsi Sumatera Utara	41
20.	Rata2 Biaya Pupuk Non Subsidi pada Usahatani Padi Sawah Musim Tanam (Oktober 2024-Januari 2025) di Desa Tanah Merah, Kecamatan Perbaungan, Kabupaten Serdang Bedagai, Provinsi Sumatera Utara	42
21.	Penghematan Biaya Pupuk Subsidi dengan Kebijakan dan tanpa Kebijakan Pada Usahatani Padi Sawah Musim Tanam II (Oktober 2024 -Januari 2025) di Desa Tanah Merah, Kecamatan Perbaungan, Kabupaten Serdang Bedagai, Provinsi Sumatera Utara	42
22.	Rata-rata Nilai Sarana Produksi Dengan Kebijakan pada Usahatani Padi Sawah Musim Tanam II (Oktober 2024 – Januari 2025) di Desa Tanah Merah, Kec Perbaungan, Kab Serdang Bedagai, Prov Sumatera Utara ...	43
23.	Rata-Rata Nilai Sarana Produksi Usahatani Padi Sawah Tanpa Kebijakan Musim Tanam II (Oktober 2024-Januari 2024) di Desa Tanah Merah, Kecamatan Perbaungan, Kabupaten Serdang Bedagai, Provinsi Sumatera Utara	44

LANJUTAN DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
25.	Biaya Rata-Rata Tenaga Kerja Luar Keluarga pada Usahatani Padi Sawah Musim Tanam II (Oktober 2024–Januari 2025) di Desa Tanah Merah, Kecamatan Perbaungan, Kabupaten Serdang Bedagai, Provinsi Sumatera Utara	45
26.	Biaya Total Produksi Padi Sawah dengan Kebijakan Pada Musim Tanam II (Oktober 2024 – Januari 2025) di Desa Tanah Merah, Kec Perbaungan, Kabupaten Serdang Bedagai,Prov Sumatera Utara.....	47
27.	Biaya Total Produksi Padi Sawah tanpa Kebijakan Subsidi pada Musim Tanam II (Oktober 2024 – Januari 2025) di Desa Tanah Merah, Kecamatan Perbaungan, Kabupaten Serdang Bedagai, Provinsi Sumatera Utara	48
28.	Pendapatan Tunai Produksi Padi Sawah dengan Kebijakan Subsidi Pupuk Pada Musim Tanam II (Oktober 2024-Januari 2025) di Desa Tanah Merah, Kecamatan Perbaungan, Kabupaten Serdang Bedagai, Provinsi Sumatera Utara	49
29.	Pendapatan Tunai Produksi Padi Sawah Tanpa Kebijakan Subsidi Pupuk Pada Musim Tanam II (Oktober 2024-Januari 2025) di Desa Tanah Merah, Kecamatan Perbaungan,Kabupaten Serdang Bedagai, Provinsi Sumatera Utara.....	50

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
1.	Ukuran arus uang tunai dalam penampilan usahatani kecil	13
2.	Surplus Produsen Sebelum Kebijakan Pupuk Kebijakan Bersubsidi	15
3.	Surplus Produsen Sesudah Kebijakan Pupuk Bersubsidi	16
4.	Skema Kerangka Pemikiran	21
5.	Peta Desa Tanah Merah	31
6.	Dokumentasi Penelitian	68



DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1.	Identitas Petani Responden Di Desa Tanah Merah, Kecamatan Perbaungan, Kabupaten Serdang Bedagai, Provinsi Sumatera Utara pada Musim Tanam II Tahun 2024-2025	53
2.	Data Sarana Produksi Benih Padi Petani Padi di Desa Tanah Merah, Kecamatan Perbaungan, Kabupaten Serdang Bedagai, Provinsi Sumatera Utara pada Musim Tanam II 2024-2025	54
3.	Data Saprodi Pupuk Subsidi dan Pupuk Non Subsidi Petani Padi di Desa Tanah Merah, Kecamatan Perbaungan, Kabupaten Serdang Bedagai, Provinsi Sumatera Utara pada Musim Tanam II 2024-2025	56
4.	Data Saprodi Pestisida Petani Padi Sawah di Desa Tanah Merah, Kecamatan Perbaungan, Kabupaten Serdang Bedagai pada Musim Tanam II	57
5.	Data Biaya Tenaga Kerja di Desa Tanah Merah, Kecamatan Perbaungan, Kabupaten Serdang Bedagai pada Musim Tanam II	60
6.	Data Biaya Produksi dan Hasil Produksi Gabah di Desa Tanah Merah, Kecamatan Perbaungan, Kabupaten Serdang Bedagai, Provinsi Sumatera Utara pada Musim Tanam II	66
7.	Lampiran Data Biaya Tetap, Biaya Variabel Tunai dan Pendapatan Tunai Di Desa Tanah Merah, Kecamatan Perbaungan, Kabupaten Serdang Bedagai pada Musim Tanam II 2024-2025	67

DAFTAR PUSTAKA

- Agustino, Leo. 2014. *Dasar-Dasar Kebijakan Publik*. Bandung: Alfabeta.
- Arifin, B 2021. *Pertanian Bantalan Resesi: Resiliensi Sektor Selama Pandemi Covid-19*. INDEF.
- Direktorat Jendral Sarana dan Prasarana Pertanian Tahun 2019 – 2023. *Harga Eceran Tertinggi Pupuk Bersubsidi*.
- Dinas Pertanian Kabupaten Serdang Bedagai Tahun 2024. *Alokasi Pupuk Bersubsidi Tingkat Kecamatan di Kabupaten Serdang Bedagai*.
- Ellis, F. 1992. *Agriculture Policies In Developing Countries*. Cambride University Press. Cambride.
- Geasti, Haryono, D., dan Affandi, M.I. 2019. Struktur Biaya, Titik Impas, dan Pendapatan Usahatani Padi di Kecamatan Seputih Raman Kabupaten Lampung Tengah. *Jurnal Ilmu Ilmu Agribisnis: Journal of Agribusiness Science*. Vol. 7 (3). Hal. 292-297.
- Hanawiyah S. 2023. *Dampak Subsidi Pupuk Terhadap Produktivitas, Pendapatan, Dan Distribusi Pendapatan Usaha Tani Padi Sawah di Kecamatan Sragi Kabupaten Lampung Selatan*. Jurusan Agribisnis. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung.
- Irawan, 2006. *Evaluasi Ekonomi Lahan Pertanian : Pendekatan Nilai Mamfaat Multifungsi Lahan Sawah dan Lahan Kering*. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia.
- Isbah, Ufira dan Rita Y I. 2016. *Analisis Peran Sektor Pertanian dalam Perekonomian dan Kesempatan Kerja di Provinsi Riau*. Jurnal Sosial Ekonomi Pembangunan 8(19): 45-54.
- Kantor Kepala Desa Tanah Merah. 2025. *Distribusi Luas Wilayah Dan Penggunaan Lahan Di Desa Tanah Merah, Kecamatan Perbaungan, Kabupaten Serdang Bedagai, Provinsi Sumatera Utara Tahun 2024*.
- Kantor Kepala Desa Tanah Merah. 2025. *Distribusi Mata Pencaharian di Desa Tanah Merah, Kecamatan Perbaungan, Kabupaten Serdang Bedagai, Provinsi Sumatera Utara Tahun 2024*.
- Kantor Kepala Desa Tanah Merah. 2025. *Distribusi Pendidikan di Desa Tanah Merah, Kecamatan Perbaungan, Kabupaten Serdang Bedagai, Provinsi Sumatera Utara Tahun 2024*.

- Kantor Kepala Desa Tanah Merah. 2025. *Distribusi Penduduk di Desa Tanah Merah, Kecamatan Perbaungan, Kabupaten Serdang Bedagai, Provinsi Sumatera Utara Tahun 2025.*
- Kantor Kepala Desa Tanah Merah. 2025. *Distribusi Sarana dan Prasarana di Desa Tanah Merah, Kecamatan Perbaungan, Kabupaten Serdang Bedagai, Provinsi Sumatera Utara Tahun 2024.*
- Larasati, Mirza Antoni, Lifianthi 2022. *Penggunaan Pupuk Subsidi Dalam Menekan Biaya Produksi dan Pengaruhnya Terhadap Pendapatan Petani di Kecamatan Tanjung Lago.* Universitas Sriwijaya.
- Mergono Adi Ningrat, Carolina Diana Mual, Yohanis Yan Makabori. 2021. *Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (Oryza sativa L) Pada Berbagai Sistem Tanam di Kampung Desay, Distrik Prafi, Kabupaten Manokwari.* Politeknik Pembangunan Pertanian Manokwari.
- Mubyarto. 1995. *Pengantar Ekonomi Pertanian.* Jakarta : LP3ES
- Peraturan Menteri Pertanian No. 01 Tahun 2024. *Tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Pertanian Nomor 10 Tahun 2022 Tentang Cara Penetapan Alokasi dan Harga Eceran Tertinggi Pupuk Bersubsidi Sektor Pertanian.* Jakarta.
- Peraturan Menteri Pertanian 2018-2022. *Alokasi Pupuk Subsidi Provinsi Sumatera Utara.*
- Peraturan Menteri Perdagangan. No. 4 Tahun 2023. *Pengadaan dan Penyaluran Pupuk Bersubsidi Untuk Sektor Pertanian.* Jakarta.
- Peraturan Menteri Pertanian. No 10 Tahun 2020. *Perubahan Atas Peraturan Menteri Pertanian No 01 Tahun 2020 Tentang Alokasi dan Harga Eceran Tertinggi Pupuk Bersubsidi Sektor Pertanian Tahun Anggaran 2020.* Jakarta.
- Peraturan Menteri Pertanian (Permentan) No. 45 Tahun 2020 *tentang Alokasi dan Harga Eceran Tertinggi (HET) Pupuk Bersubsidi Sektor Pertanian Tahun Anggaran 2021.*
- Peraturan Menteri Pertanian. No. 10 Tahun 2022. *Alokasi dan Harga Eceran Tertinggi Pupuk Bersubsidi Sektor Pertanian Tahun Anggaran 2023.* Jakarta
- Putri, Hamid dan Makmur. 2022. *Pengaruh Bantuan Sarana Produksi Pertanian Terhadap Pendapatan Petani Padi di Kecamatan Indrapuri Kabupaten Aceh Bujar.* *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian T(I):225-234.*

- Purwono. 2009, *Budidaya 8 Jenis Tanaman Unggul*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Rahardjo. 2001. *Ilmu Usahatani*. PT Grafindo Persada, Jakarta.
- Romer, P. M. 2001. *Increasing Returns and Long Run Growth*. *Journal of Long Political Economy*, 94:12-37.
- Sari LR, Fahmi A. 2018. Dampak Subsidi Pupuk Terhadap Peningkatan Pendapatan Dan Kesejahteraan Petani Kecamatan Mengaluh Jombang dalam Perspektif Fenomenologis. *MARGIN ECO*.2(2):86-101.
- Sakiah, Nurul., Jumiati dan Akbar. 2022. Pengaruh Kelangkaan Pupuk Bersubsidi terhadap Produksi Usahatani Padi Sawah di Desa Mattinoang Kecamatan Galesong Kabupaten Takalar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh* 9(3):877-895.
- Salukh MV, Sipayung BP, Pramita DA, Umbu Joka. 2022. *Efektivitas Penggunaan Pupuk Bersubsidi di Kecamatan Bibok Moenleu Kabupaten Timur Tengah Utara (Studi Kasusdesa Oepuah)*. Prosiding Seminar Nasional Pembangunan Dan Pendidikan Vokasi Pertanian.
- Sembiring, S.A., Harianto., H. Siregar., B. Saragih. 2012. "Implementasi Kebijakan Perberasan di Tingkat Petani: Kinerja dan Perspektif ke Depan". Analisis Kebijakan Pertanian, Volume 8 (4): 339-361.
- Sembiring, S.A., Hutauruk J., Nduru, F.E., 2020. *Dampak Kebijakan Pupuk Subsidi Terhadap Produksi Gabah di Indonesia*. *Jurnal Agriust*. Volume 1 No.1.
- Sembiring, S.A and Julia Hutauruk. 2018. *Econometric Model Of Rice Policy Base on Presidential Instruction*. *IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering* 300 (2018) 012028 doi:10.1088/1757899X/300/1/012028.
- Sjari, D. R. 2005. *Pengaruh Subsidi Harga Pupuk terhadap Pendapatan Petani: Analisis Sistem Neraca Sosial Ekonomi*. *Jurnal Ekonomi dan Pembangunan Indonesia*. Vol. 7 (1). Hal. 51-77.
- Suratiyah. 2015. *Ilmu Usahatani*.
- Suparmin, Bambang Dipokusumo, Muhammad Siddik, Anas Zaini 2022. *Dampak Penerapan Kebijakan Pupuk Bersubsidi Terhadap Produksi dan Pendapatan Petani di Kecamatan Narmada*. LPPM Universitas Mataram.

Soekartawi, A. Socharjo, Jhon L.Dillon, J. Brian Hardaker 1996. *Ilmu Usahatani dan Penelitian untuk Pengembangan Petani Kecil*.

Taitoh P. 2022. *Preferensi Penggunaan Pupuk Bersubsidi Jagung Dan Pengaruhnya Terhadap Produksi Jagung di Kecamatan Biboki Moenjoe Kabupaten Timor Tengah Utara*. Fakultas Pertanian Universitas Timor Kefamenanu.

Tarigan DS. 2022. *Implementasi Kebijakan Pupuk Bersubsidi Pada Tingkat Petani di Kecamatan Dolok Masihul Kabupaten Serdang Bedagai Provinsi Sumatera Utara Berdasarkan Peraturan Menteri Pertanian Nomor 49 Tahun 2020*. Universitas Katolik Santo Thomas.

