

Universitas Katolik Santo Thomas

Repositori Unika Santo Thomas

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

Fakultas Pertanian (FP)
Program Studi Agribisnis

Undergraduate Papers

Simanullang, Elsardo

2025

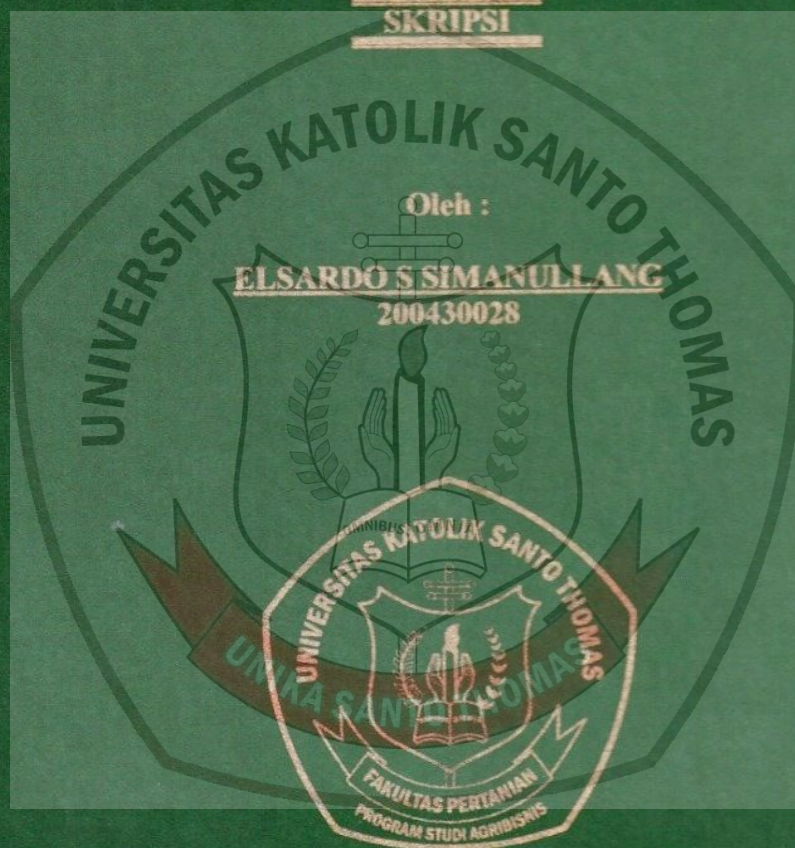
Dampak Penghematan Biaya Pupuk Bersubsidi Terhadap Penghasilan Bersih Usahatani Padi Sawah Pada Musim Tanam 1 Tahun 2024 Berdasarkan Peraturan Menteri Pertanian Nomor 1 Tahun 2024

<http://eprints.ust.ac.id/id/eprint/594>

Downloaded from Repositori Institusi UST, Universitas Katolik Santo Thomas

**DAMPAK PENGHEMATAN BIAYA PUPUK BERSUBSIDI
TERHADAP PENGHASILAN BERSIH USAHATANI PADI
SAWAH PADA MUSIM TANAM 1 TAHUN 2024
BERDASARKAN PERATURAN MENTERI
PERTANIAN NOMOR 1 TAHUN 2024**

SKRIPSI



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS KATOLIK SANTO THOMAS
MEDAN
2025**

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : Dampak Penghematan Biaya Pupuk Bersubsidi Terhadap Penghasilan Bersih Usahatani Padi Sawah Pada Musim Tanam 1 Tahun 2024 Berdasarkan Peraturan Menteri Pertanian Nomor 1 Tahun 2024.

Nama : Elsardo Saferi Simanullang

NPM : 200430028

Jurusan : Agribisnis



Dibimbing oleh:

Prof. Dr. Ir. Suya Asadi Sembiring, M.Si
Dosen Pembimbing

Disetujui oleh:

UNIKA SANTO THOMAS



Prof. Dr. Posman Sibuea, MS
Ketua Program Studi



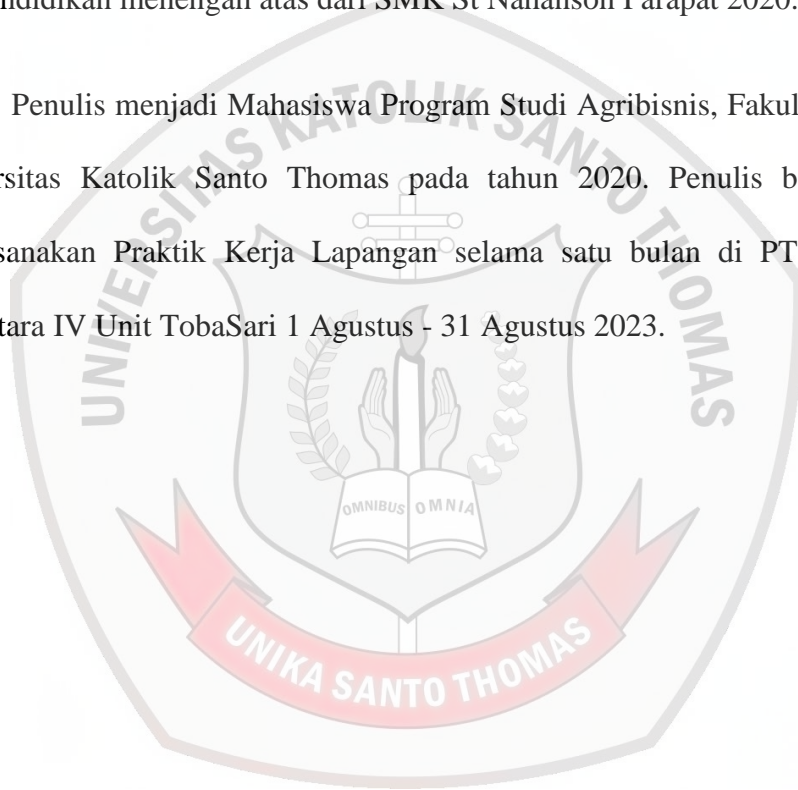
Prof. Dr. Posman Sibuea, MS
Dekan

Tanggal Julus : 20 November 2025

RIWAYAT HIDUP

Penulis lahir di Desa Sampuran, Kecamatan Parlilitan, Kabupaten Humbang Hasundutan, 26 Januari 2003 merupakan anak keempat dari 6 bersaudara dari Bapak Sabar Simanullang dan Dour Sitohang. Penulis menyelesaikan pendidikan dasar dari SD Negeri 173508 Sihabong-habong tahun 2014, pendidikan menengah pertama dari SMP Negeri 3 Parlilitan tahun 2017, dan pendidikan menengah atas dari SMK St Nahanson Parapat 2020.

Penulis menjadi Mahasiswa Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Katolik Santo Thomas pada tahun 2020. Penulis berkesempatan melaksanakan Praktik Kerja Lapangan selama satu bulan di PT. Perkebunan Nusantara IV Unit TobaSari 1 Agustus - 31 Agustus 2023.



RINGKASAN

Elsardo Saferi Simanullang (200430028) “Dampak Penghematan Biaya Pupuk Bersubsidi Terhadap Penghasilan Bersih Usahatani Padi Sawah pada Musim Tanam I Tahun 2024 Berdasarkan Peraturan Menteri Pertanian Nomor 1 Tahun 2024” dibawah bimbingan Prof. Dr. Ir. Surya Abadi Sembiring, M. Si sebagai dosen pembimbing utama dan Mai Fernando Nainggolan, S.Pi,M.Agr sebagai dosen pembanding. Tujuan Penelitian (1) Menghitung besar pengeluaran total pupuk subsidi dan non subsidi pada usaha tani padi sawah musim tanam I di Desa Suka Beras, Kecamatan Perbaungan, Kabupaten Serdang Bedagai. (2) Menghitung besar pengeluaran usahatani padi sawah musim tanam I di Desa Suka Beras, Kecamatan Perbaungan, Kabupaten Serdang Bedagai. (3) Menghitung besar penghasilan bersih dengan adanya subsidi pupuk pada usahatani padi sawah musim tanam I di Desa Suka Beras, Kecamatan Perbaungan, Kabupaten Serdang Bedagai.

Penentuan daerah penelitian dilakukan secara Purposive di Desa Suka Beras, Kecamatan Perbaungan, Kabupaten Serdang Bedagai, Provinsi Sumatera Utara, sampel dalam penelitian adalah pengurus setiap kelompok petani yaitu ketua, sekretaris, dan bendahara di Desa Suka Beras yang berjumlah 37 responden

Hasil penelitian menunjukkan bahwa penggunaan pupuk bersubsidi (Urea dan NPK) mampu menekan biaya pengeluaran pupuk dibandingkan penggunaan pupuk non-subsidi. Penghematan biaya pupuk ini berkontribusi terhadap penurunan total biaya produksi usahatani padi sawah. Dengan biaya produksi yang lebih rendah dan produksi yang relatif stabil, penghasilan bersih petani padi sawah meningkat pada musim tanam I tahun 2024.

(1) Pengeluaran pupuk subsidi dan non subsidi untuk urea dan NPK per hektar Rp 1.572.965,81 sedangkan tanpa subsidi Rp 3.290.403,85 (2) Pengeluaran total usahatani dengan kebijakan dan tanpa kebijakan per hektar yaitu Rp 4.352.766,11

dan Rp 7.831.256,00 (3) Pendapatan bersih usahatani dengan kebijakan dan tanpa kebijakan per hektar Rp 41.740.019,23 dan Rp 40.024.728,49 (4) Penghasilan bersih usahatani dengan kebijakan dan tanpa kebijakan per hektar Rp 41.740.019,23 dan Rp 40.024.728,49



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas rahmat-Nya dan karunia-Nya saya dapat menyelesaikan proposal ini dengan judul: " Dampak Penghematan Biaya Pupuk Bersubsidi Terhadap Penghasilan Bersih Usahatani Padi Sawah Pada Musim Tanam 1 Tahun 2024 Berdasarkan Peraturan Menteri Pertanian Nomor 1 Tahun 2024.

Penulis menyadari bahwa proposal ini tidak dapat selesai tanpa dukungan dari berbagai pihak baik dukungan moral maupun materi. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Surya Abadi Sembiring, M.Si selaku pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan, arahan, motivasi, dan saran kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Mai Fernando Nainggolan, S.Pi,M.Agr selaku dosen pembimbing yang telah memberikan kritikan, saran, dan masukan dalam penulisan skripsi ini.
3. Ir. Cyprianus PH Saragi, MS selaku Kepala Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Katolik Santo Thomas Sumatera Utara, 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. Teristimewa kedua orangtua tercinta saya Bapak Sabar Simanullang , Ibu Dour Sitohang yang senantiasa membantu dalam hal materi, doa, serta motivasi.
8. Saudara dan saudari terkasih saya Elina Simanullang, Epan Simanullang, Ebed Nego Simanullang, Elki Liemsabdo, Eiren Simanullang yang senantiasa membantu dalam hal materi, doa, serta dukungan.

9. Teman-teman seperjuangan Agri20, Abang senior, adekan junior Faperta dan Padepokan Reborn yang telah memberi semangat, doa dan motivasi.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih memiliki kekurangan dan kelemahan. Penulis berharap skripsi ini bermanfaat bagi pembaca. Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih.

Medan, 20 November, 2025

Penulis



DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PENGESAHAN

RIWAYAT HIDUP	i
RINGKASAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
II. LANDASAN TEORI	7
A. Landasan Teori	7
1. Teori Usahatani	7
2. Kebijakan Pupuk Dan Penghematan Biaya	8
3. Teori Pendapatan Kotor.....	10
4. Teori Pengeluaran.....	10
5. Teori Pendapatan Bersih	10
6. Penghasilan Bersih	11
B. Studi Terdahulu	11
C. Kerangka Pemikiran	14
D. Batasan Operasional.....	16

III. METODE PENELITIAN	18
A. Metode Penentuan Daerah Penelitian	18
B. Metode Penentuan Populasi	19
C. Metode Penentuan Sampel.....	20
D. Metode Pengumpulan Data.....	21
E. Metode Analisis Data	21
IV. DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN DAN KARAKTERISTIK RESPONDEN	23
A. Deskripsi Daerah Penelitian.....	23
B. Karakteristik Responden	35
V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	42
A. Pengeluaran Total Pupuk Subsidi Dan Non Subsidi Pada Usahatani Padi Sawah Musim Tanam I Di Desa Suka Beras, Kecamatan Perbaungan, Kabupaten Serdang Bedagai	42
B. Pengeluaran Usahatani Padi Sawah Musim Tanam I Di Desa Suka Beras, Kecamatan Perbaungan, Kabupaten Serdang Bedagai	47
C. Penghasilan Bersih dengan Adanya Subsidi Pupuk pada Usahatani Padi Sawah Musim Tanam I di Desa Suka Beras, Kecamatan Perbaungan, Kabupaten Serdang Bedagai	57
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	61
A. Kesimpulan	61
B. Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN.....	66

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1.	Alokasi Pupuk Bersubsidi Provinsi Sumatera Utara	2
2.	Harga Eceran Tertinggi Pupuk Bersubsidi Lima Tahun Terakhir.....	3
3.	Alokasi Pupuk Bersubsidi Tingkat Kecamatan di Kabupaten Serdang Bedagai Tahun 2024	18
4.	Rekap Kelompok Tani Berdasarkan Kelas Kelompok Tingkat Kecamatan ,Kabupaten Serdang Bedagai, Provinsi Sumatera Utara Tahun 2024	19
5.	Rekap Kelompok Tani Berdasarkan Kelas Kelompok Tingkat Desa, Kecamatan Perbaungan, Kabupaten Serdang Bedagai Provinsi Sumatera Utara Tahun 2024	20
6.	Penggunaan lahan di Desa Suka Beras	24
7.	Jumlah Penduduk Desa Suka Beras Tahun 2024 Berdasarkan Jenis Kelamin.....	26
8.	Jumlah Penduduk Desa Suka Beras Tahun 2024 Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	27
9.	Sarana Desa Suka Beras Tahun 2024	28
10.	Prasarana Desa Suka Beras Tahun 2024	29
11.	Jumlah Penduduk Desa Suka Beras Tahun 2024 Berdasarkan Mata Pencaharian.....	31
12.	Jumlah Penduduk Desa Suka Beras Tahun 2024 Berdasarkan Agama	33
13.	Jumlah Penduduk Desa Suka Beras Tahun 2024 Berdasarkan Kelompok Umur	34
14.	Distribusi Responden Berdasarkan Luas Lahan di Desa Suka Beras Tahun 2024	35
15.	Distribusi Responden Berdasarkan Umur di Desa Suka Beras Tahun 2024	37
16.	Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan di Desa Suka Beras Tahun 2024	38

LANJUTAN DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
17.	Distribusi Responden Berdasarkan Pengalaman Bertani di Desa Suka Beras Tahun 2024	40
18.	Rata-rata Biaya Pupuk Subsidi pada Usahatani Padi Sawah Tahun 2024 di Desa Suka Beras	43
19.	Rata-rata Biaya Pupuk Non-Subsidi pada Usahatani Padi Sawah Tahun 2024 di Desa Suka Beras	44
20.	Perbandingan Rata-rata Biaya Pupuk Subsidi dan Non-Subsidi Urea dan NPK pada Usahatani Padi Sawah Tahun 2024 di Desa Suka Beras	46
21.	Rata-rata Biaya Sarana Produksi pada Usahatani Padi Sawah Musim Tanam I Tahun 2024 di Desa Suka Beras	47
22.	Rata-rata Biaya Tenaga Kerja pada Usahatani Padi Sawah Musim Tanam I Tahun 2024 di Desa Suka Beras	49
23.	Rata-rata Biaya Penyusutan Alat pada Usahatani Padi Sawah Musim Tanam I Tahun 2024 di Desa Suka Beras	51
24.	Rata-rata Biaya Pajak dan Sewa Lahan pada Usahatani Padi Sawah Musim Tanam I Tahun 2024 di Desa Suka Beras	54
25.	Rata-rata Biaya Total pada Usahatani Padi Sawah Musim Tanam I Tahun 2024 di Desa Suka Beras	55
26.	Rata-rata Penggunaan Produksi Usahatani Padi Sawah Musim Tanam I Tahun 2024 di Desa Suka Beras	57

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
1.	Surplus Produsen Sebelum Kebijakan Pupuk Bersubsidi	8
2.	Surplus Produsen Sesudah Kebijakan Pupuk Bersubsidi	9
3.	Skema Kerangka Pemikiran	16



DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1.	Karakteristik Responden Petani Padi Sawah Musim Tanam I (February 2024 – November 2024) di Desa Suka Beras, Kecamatan Perbaungan, Kabupaten Serdang Bedagai, Provinsi Sumatera Utara.....	66
2.	Jumlah dan Harga Sarana Produksi pada Usahatani padi Musim Tanam I (February 2024 – November 2024) di Desa Suka Beras, Kecamatan Perbaungan, Kabupaten Serdang Bedagai, Provinsi Sumatera Utara.	67
3.	Jumlah dan Harga Pestisida Padi Sawah Padi Musim Tanam I (February 2024 – November 2024) di Desa Suka Beras, Kecamatan Perbaungan, Kabupaten Serdang Bedagai, Provinsi Sumatera Utara.....	69
4.	Biaya Tenaga Kerja Per Petani pada Usahatani Padi Sawah Padi Musim Tanam I (February 2024 – November 2024) di Desa Suka Beras, Kecamatan Perbaungan, Kabupaten Serdang Bedagai, Provinsi Sumatera Utara.	72
5.	Biaya Penyusutan Peralatan Per Petani pada Usahatani Padi Sawah Padi Musim Tanam I (February 2024 – November 2024) di Desa Suka Beras, Kecamatan Perbaungan, Kabupaten Serdang Bedagai, Provinsi Sumatera Utara.	73
6.	Total Produksi Per Petani Pada Usahatani Padi Sawah Padi Musim Tanam I (February 2024 – November 2024) di Desa Suka Beras, Kecamatan Perbaungan, Kabupaten Serdang Bedagai, Provinsi Sumatera Utara.	75
7.	Penghasilan Bersih Pendapatan Bersih Usahatani Padi Sawah Padi Musim Tanam I (February 2024 – Mei 2024) di Desa Suka Beras, Kecamatan Perbaungan, Kabupaten Serdang Bedagai, Provinsi Sumatera Utara.	89
8.	PERATURAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA NOMOR 01 TAHUN 2024 TENTANG PERUBAHAN ATAS PERATURAN MENTERI PERTANIAN NOMOR 10 TAHUN 2022 TENTANG TATA CARA PENETAPAN ALOKASI DAN HARGA ECERAN TERTINGGI PUPUK BERSUBSIDI SEKTOR PERTANIAN DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA	90
9.	Dokumenntasi	99

DAFTAR PUSTAKA

- (BMKG) Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. 2016. "Dampak Perubahan Iklim Terhadap Usahatani dan Keberlanjutan Pangan di Desa Reban Kecamatan Reban Kabupaten Batang." *Sahmiyya: Jurnal Ekonomi dan Bisnis* (2024): 74-83.
- Daniel, M. (2001). Pengantar Ekonomi Pertanian. Jakarta: Bumi Aksara.
- Dinas Pertanian Kabupaten Serdang Bedagai. (2024). Data Alokasi Pupuk Bersubsidi Kabupaten Serdang Bedagai Tahun 2024. Serdang Bedagai.
- Direktorat Jenderal Sarana dan Prasarana Pertanian. (2019–2023). Harga Eceran Tertinggi (HET) Pupuk Bersubsidi. Jakarta: Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Ellis, F. (1992). *Agricultural Policies in Developing Countries*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Hendrawan, R., et al. (2011). Analisis kebijakan subsidi pupuk dan sistem distribusinya di Indonesia. *Jurnal Kebijakan Pertanian*, 9(2), 85–98.
- Hutauruk, J. (2020). Respon Penawaran Padi/Beras di Indonesia. *Jurnal Agriust*, 10-14.
- HUTAURUK, Julia. Respon Penawaran Padi/Beras di Indonesia. *Jurnal Agriust*, 2020, 10-14.
- Ibrahim, J. T., et al. (2021). *Ilmu Usahatani*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang Press.
- Ibrahim, Rahman, Amir Halid, and Yuriko Boekoesoe. "Analisis biaya dan pendapatan usahatani padi sawah non irigasi teknis di Kelurahan Tenilo Kecamatan Limboto Kabupaten Gorontalo." *AGRINESIA: Jurnal Ilmiah Agribisnis* 5.3 (2021): 176-181.
- Kompas. (2024, 26 Februari). Kelangkaan dan Mahal Pupuk Tekan Produktivitas Pertanian. Jakarta: Harian Kompas.
- Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 2024 tentang Alokasi dan Harga Eceran Tertinggi Pupuk Bersubsidi Sektor Pertanian.
- Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 41 Tahun 2021 tentang Alokasi dan Harga Eceran Tertinggi Pupuk Bersubsidi Sektor Pertanian.
- Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 49 Tahun 2020 tentang Alokasi dan Harga Eceran Tertinggi Pupuk Bersubsidi Sektor Pertanian.

- Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 15 Tahun 2011 tentang Perubahan atas Peraturan Presiden Nomor 77 Tahun 2005 tentang Pupuk Bersubsidi untuk Sektor Pertanian.
- PGN LNG Indonesia. (2023). Cost Saving sebagai Strategi Efisiensi Biaya. Jakarta: PGN LNG Indonesia.
- Ragimun, et al. (2020). Dampak kebijakan subsidi pupuk terhadap produktivitas pertanian di Indonesia. *Jurnal Ekonomi dan Kebijakan Publik*, 11(1), 45–58.
- Sari, D. (2020). Analisis distribusi pupuk bersubsidi di Kabupaten Bulungan. *Jurnal Agribisnis Indonesia*, 8(2), 101–112.
- SEMBIRING, Surya Abadi, et al. Dampak Kebijakan Pupuk Bersubsidi Terhadap Pendapatan Bersih Usatani Padi Sawah Berdasarkan Permentan No 10 Tahun 2022 di Kelurahan Tualang Kecamatan Perbaungan, Kabupaten Serdang Bedagai. *Jurnal Agriust*, 2024, 8-15..
- Simbolon, R. (2023). Analisis Penghematan Biaya Pupuk Bersubsidi pada Usahatani Padi Sawah. Skripsi. Medan: Universitas Katolik Santo Thomas.
- Singarimbun, M., & Effendi, S. (1989). Metode Penelitian Survei. Jakarta: LP3ES.
- Soekartawi, A., Dillon, J. L., & Hardaker, J. B. (1984). Ilmu Usahatani dan Penelitian untuk Pengembangan Petani Kecil. Jakarta: UI Press.
- Soekartawi, S. (2007). E-Agribisnis: Teori dan Aplikasinya. In *Seminar nasional aplikasi teknologi informasi (SNATI)*.
- Soekartawi, Soekartawi. "E-Agribisnis: Teori dan Aplikasinya." *Seminar nasional aplikasi teknologi informasi (SNATI)*. 2007.
- Tarigan, D. (2023). Analisis Biaya Pupuk Bersubsidi terhadap Pendapatan Usahatani Padi. Skripsi. Medan: Universitas Katolik Santo Thomas.