

Universitas Katolik Santo Thomas

Repositori Unika Santo Thomas

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

---

Fakultas Pertanian (FP)  
Program Studi Agribisnis

Undergraduate Papers

---

Gulo, Marni

2025

# Analisis Pendapatan Bersih Usahatani Padi Sawah Berdasarkan Permentan Nomor 01 Tahun 2024 di Desa Paniaran Kecamatan Siborongborong Kabupaten Tapanuli Utara

---

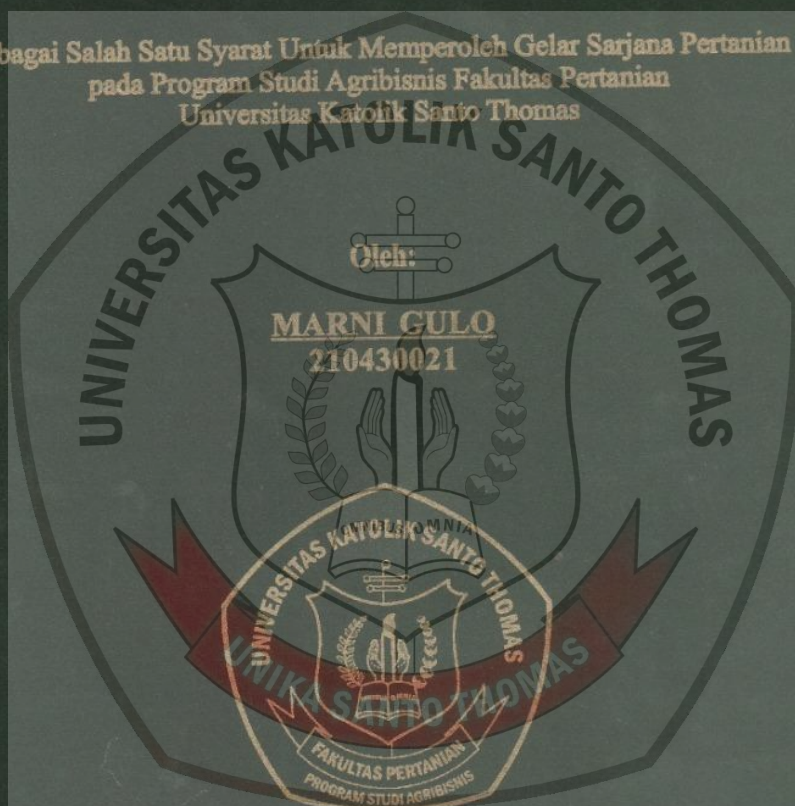
<http://eprints.ust.ac.id/id/eprint/654>

*Downloaded from Repositori Institusi UST, Universitas Katolik Santo Thomas*

**ANALISIS PENDAPATAN BERSIH USAHATANI PADI SAWAH  
BERDASARKAN PERMENTAN NOMOR 01 TAHUN 2024  
DI DESA PANIARAN KECAMATAN SIBORONGBORONG  
KABUPATEN TAPANULI UTARA**

**SKRIPSI**

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian  
pada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian  
Universitas Katolik Santo Thomas



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

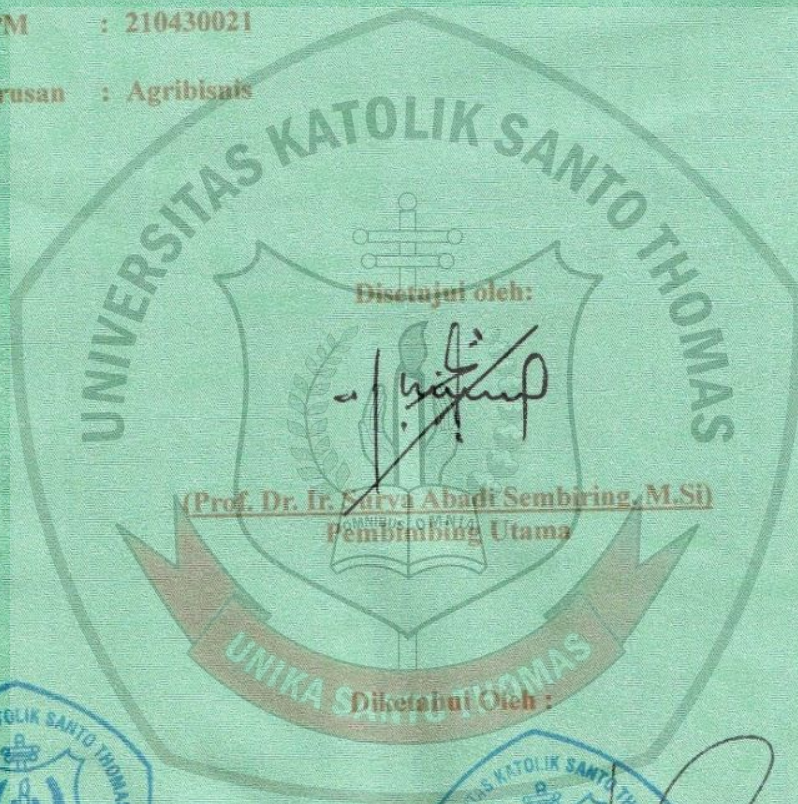
LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisis Pendapatan Bersih Usahatani Padi Sawah Berdasarkan Permentan Nomor 01 Tahun 2024 di Desa Paniaran Kecamatan Siborongborong Kabupaten Tapanuli Utara

Nama : Marni Gulo

NPM : 210430021

Jurusan : Agribisnis



Disetujui oleh:

(Prof. Dr. Ir. Surya Abadi Sembiring, M.Si)  
Pembimbing Utama

Diketahui oleh:



(Ir. Cyprianus P.H. Saragi, MS)  
Ketua Program Studi



(Prof. Dr. Ir. Posman Sibuea, MS)  
Dekan Fakultas

Tanggal Lulus: 19 November 2025

## RINGKASAN

Marni Gulo, “**Analisis Pendapatan Bersih Usahatani Padi Sawah Berdasarkan Permentan Nomor 01 Tahun 2024 di Desa Paniaran, Kecamatan Siborongborong, Kabupaten Tapanuli Utara**”. Dibawah bimbingan **Prof. Dr. Ir. Surya Abadi Sembiring, M.Si** sebagai pembimbing utama.

Penelitian ini dilaksanakan di Desa Paniaran dengan menggunakan metode purposive sampling, dan seluruh 75 petani padi sawah dijadikan sebagai sampel penelitian. Tujuan penelitian ini untuk 1. Menghitung biaya pupuk subsidi dengan kebijakan dan tanpa kebijakan usahatani padi sawah 2. Menghitung pendapatan bersih dengan kebijakan dan tanpa kebijakan usahatani padi sawah.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa biaya pupuk bersubsidi dengan kebijakan sebesar Rp1.143.905/Ha, sedangkan biaya pupuk bersubsidi tanpa kebijakan mencapai Rp3.597.339/Ha. Perbedaan ini menunjukkan adanya penghematan biaya pupuk sebesar Rp2.453.434/Ha, yang diperoleh petani melalui kebijakan subsidi. Biaya total produksi usahatani padi sawah dengan kebijakan tercatat sebesar Rp14.036.344/Ha, sedangkan tanpa kebijakan sebesar Rp16.818.898/Ha, sehingga terdapat selisih biaya sebesar Rp2.782.553/Ha, di mana kondisi tanpa kebijakan menunjukkan biaya yang lebih tinggi.

Pendapatan bersih usahatani padi sawah pada kondisi dengan kebijakan pupuk bersubsidi sebesar Rp33.910.133/Ha, sedangkan pendapatan bersih pada kondisi tanpa kebijakan sebesar Rp31.127.580/Ha. Perbedaan pendapatan bersih sebesar Rp2.782.554/Ha tersebut menunjukkan bahwa kebijakan pupuk bersubsidi

memberikan dampak positif terhadap peningkatan pendapatan petani melalui penurunan biaya produksi yang signifikan.

### **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

Marni Gulo lahir di Desa Tuhemberua, Kecamatan Mandrehe, Kabupaten Nias Barat, pada tanggal 03 Maret 2002 merupakan anak ke tiga dari lima bersaudara. Putri dari Bapak Tolona Gulo dan Ibu Siti Amina. Peneliti menyelesaikan pendidikan dasar dari SDN 071094 Lologolu tahun 2009-2015, Pendidikan menengah pertama dari SMPN 3 Mandrehe tahun 2015-2018 dan Pendidikan Menengah Kejuruan dari SMKN 1 Mandrehe tahun 2018-2021.

Peneliti menjadi Mahasiswa Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Katolik Santo Thomas pada tahun 2021. Penulis berkesempatan melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL) selama satu bulan di PTPN IV Regional II Unit Usaha Bahbutong, Kecamatan Pematang Sidamanik, Kabupaten Simalungun 01 Agustus 2024 – 31 Agustus 2024.



## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peneliti panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan karunia-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini. Skripsi ini berjudul “**Analisis Pendapatan Bersih Usahatani Padi Sawah Berdasarkan Permentan Nomor 01 Tahun 2024 di Desa Paniaran, Kecamatan Siborongborong, Kabupaten Tapanuli Utara**”. Skripsi ini merupakan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Pertanian pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Katolik Santo Thomas Sumatera Utara Medan.

Peneliti menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan terwujud tanpa adanya bantuan dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. **Prof. Dr. Ir. Surya Abadi Sembiring, M. Si** sebagai dosen pembimbing yang telah dengan sabar membimbing dan memotivasi penulis dari awal perkuliahan hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. **Herlina Yolanda Tambunan, S.ST., MP** sebagai dosen pembimbing saya yang telah memberikan saran, motivasi, arahan dan pembelajaran bagi penulis sehingga dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini.
1. **Ir. Cyprianus P.H. Saragi, MS** sebagai Dosen Penguji sekaligus Ketua Program Studi Agribisnis yang telah memberikan masukan, arahan dan pembelajaran bagi penulis.
3. **Prof. Dr. Ir Posman Sibuea, MS** selaku Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Katolik Santo Thomas Sumatera Utara, Medan.
4. Dosen Fakultas Pertanian Universitas Katolik Santo Thomas Medan yang telah memberikan ilmu pengetahuan.

5. Staf Pegawai Fakultas Pertanian Universitas Katolik Santo Thomas Sumatera Utara, Medan yang telah banyak berjasa kepada penulis dalam menyelesaikan studi.
6. Kepala Balai Penyuluhan Pertanian, PPL Kecamatan Siborongborong, Kabupaten Tapanuli Utara yang mendampingi selama proses penelitian dilapangan.
7. Kantor Kepala Desa yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian skripsi dan pengurus kelompok tani Desa Paniaran yang telah bersedia meluangkan waktu untuk diwawancara
8. Kedua Orang Tua Tercinta Tolona Gulo dan Siti Aminah sebagai tanda hormat dan rasa terimakasih yang tiada terhingga, ku persembahkan karya kecil ini kepada bapak dan ibu yang telah memberikan kasih sayang, dukungan dan doa yang dipanjatkan.
9. Rekan-rekan mahasiswa yang telah membantu penulisan skripsi ini, khususnya Agribisnis 2021.

Medan, 17 November 2025

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian .....	7
D. Manfaat Penelitian.....	7
<b>II. LANDASAN TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>9</b>
A. Landasan Teori .....	9
1. Teori Usahatani .....	9
2. Teori Kebijakan Pupuk Bersubsidi .....	10
3. Teori kebijakan Timbergen .....	11
4. Teori Efektivitas.....	13
5. Teori Pendapatan Kotor .....	15
6. Teori Pengeluaran .....	15
7. Teori Pendapatan Bersih. ....	15
B. Studi Terdahulu.....	16
C. Kerangka Berpikir. ....	19

## LANJUTAN DAFTAR ISI

	Halaman
D. Batasan Operasional .....	22
<b>III. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>24</b>
A. Metode Penentuan Daerah Penelitian .....	24
B. Metode Penentuan Populasi .....	24
C. Metode Penentuan Sampel .....	25
D. Metode Pengumpulan Data .....	26
E. Metode Analisis Data .....	27
<b>IV. DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN DAN KARAKTERISTIK RESPONDEN.....</b>	<b>29</b>
A. Deskripsi Daerah Penelitian.....	29
1. Letak dan Batas Wilayah .....	29
2. Luas Wilayah dan Penggunaan Lahan .....	31
3. Penduduk.....	32
4. Pendidikan.....	32
5. Sarana dan Prasarana .....	33
6. Mata Pencaharian.....	34
7. Agama .....	35
8. Umur .....	36
B. Karakteristik Responden Desa Paniaran Kecamatan Siborongborong, Kabupaten Tapanuli Utara .....	36
1. Luas lahan .....	36
2. Umur .....	37
3. Pendidikan.....	38

## LANJUTAN DAFTAR ISI

	Halaman
4. Tanggungan Keluarga .....	39
5. Pengalaman Berusahatani .....	40
<b>V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>41</b>
A. Biaya Pupuk Subsidi Dengan Kebijakan dan Tanpa Kebijakan Usahatani Padi Sawah di Daerah Penelitian .....	41
1. Biaya Produksi Usahatani .....	43
B. Pendapatan Bersih Dengan Kebijakan dan Tanpa Kebijakan Usahatani Padi Sawah .....	50
<b>VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>53</b>
A. Kesimpulan .....	53
B. Saran .....	54
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>55</b>

## DAFTAR TABEL

<b>No</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.	Jumlah Kelompok Tani dan Anggota Kelompok Tani Berdasarkan Kecamatan di Kabupaten Tapanuli Utara, Tahun 2025.....	24
2.	Jumlah Kelompok Tani dan Anggota Kelompok Tani Berdasarkan Desa di Kecamatan Siborongborong, Kabupaten Tapanuli Utara, Tahun 2025.....	25
3.	Nama Kelompok Tani yang ada di Desa Paniaran, Kecamatan Siborongborong, Kabupaten Tapanuli Utara.....	26
4.	Distribusi Luas Wilayah dan Penggunaan Lahan di Desa Paniaran, Kecamatan Siborongborong, Kabupaten Tapanuli Utara, Provinsi Sumatera Utara Tahun 2025.....	31
5.	Distribusi Penduduk di Desa Paniaran, Kecamatan Siborongborong, Kabupaten Tapanuli Utara, Provinsi Sumatera Utara Tahun 2025.....	32
6.	Distribusi Pendidikan di Desa Paniaran, Kecamatan Siborongborong, Kabupaten Tapanuli Utara, Provinsi Sumatera Utara Tahun 2025.....	33
7.	Prasarana di Desa Paniaran, Kecamatan Siborongborong, Kabupaten Tapanuli Utara, Provinsi Sumatera Utara Tahun 2025 ....	34
8.	Distribusi Mata Pencarian Desa Paniaran, Kecamatan Siborongborong, Kabupaten Tapanuli Utara, Provinsi Sumatera Utara Tahun 2025.....	35
9.	Distribusi Umur di Desa Paniaran, Kecamatan Siborongborong, Kabupaten Tapanuli Utara, Provinsi Sumatera Utara 2025 .....	36
10.	Karakteristik Responden menurut Luas Lahan di Desa Paniaran, Kecamatan Siborongborong, Kabupaten Tapanuli Utara, Provinsi Sumatera Utara Tahun 2025.....	37
11.	Karakteristik Responden menurut Umur, di Desa Paniaran, Kecamatan Siborongborong, Kabupaten Tapanuli Utara, Provinsi Sumatera Utara Tahun 2025.....	38

## LANJUTAN DAFTAR TABEL

<b>No</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
12.	Karakteristik Responden menurut Tingkat Pendidikan di Desa Paniaran, Kecamatan Siborongborong, Kabupaten Tapanuli Utara, Provinsi Sumatera Utara Tahun 2025 .....	39
13.	Karakteristik Responden menurut Tanggungan Keluarga di Desa Paniaran, Kecamatan Siborongborong, Kabupaten Tapanuli Utara, Provinsi Sumatera Utara Tahun 2025 .....	39
14.	Karakteristik Responden menurut Pengalaman Berusahatani di Desa Paniaran, Kecamatan Siborongborong, Kabupaten Tapanuli Utara, Provinsi Sumatera Utara Tahun 2025.....	40
15.	Rata-rata Biaya Pupuk Subsidi dengan Kebijakan pada Usahatani Padi Sawah di Desa Paniaran, Kecamatan Siborongborong, Kabupaten Tapanuli Utara, Provinsi Sumatera Utara .....	41
16.	Rata-rata Biaya Pupuk Subsidi Tanpa Kebijakan pada Usahatani Padi Sawah di Desa Paniaran, Kecamatan Siborongborong, Kabupaten Tapanuli Utara, Provinsi Sumatera Utara .....	42
17.	Penghematan Biaya Pupuk Subsidi dengan Kebijakan dan Tanpa Kebijakan pada Usahatani Padi Sawah di Desa Paniaran, Kecamatan Siborongborong, Kabupaten Tapanuli Utara, Provinsi Sumatera Utara.....	42
18.	Rata-rata Nilai Sarana Produksi dengan Kebijakan pada Usahatani Padi Sawah di Desa Paniaran, Kecamatan Siborongborong, Kabupaten Tapanuli Utara, Provinsi Sumatera Utara .....	43
19.	Rata-rata Nilai Sarana Produksi Tanpa Kebijakan pada Usahatani Padi Sawah di Desa Paniaran, Kecamatan Siborongborong, Kabupaten Tapanuli Utara, Provinsi Sumatera Utara .....	44
20.	Biaya Rata-rata Tenaga Kerja Luar Keluarga pada Usahatani Padi Sawah di Desa Paniaran, Kecamatan Siborongborong, Kabupaten Tapanuli Utara, Provinsi Sumatera Utara .....	45

## LANJUTAN DAFTAR TABEL

<b>No</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
21.	Rata-rata Nilai Penyusutan Alat pada Usahatani Padi Sawah di Desa Paniaran, Kecamatan Siborongborong, Kabupaten Tapanuli Utara, Provinsi Sumatera Utara .....	46
22.	Biaya Total Produksi dengan Kebijakan pada Usahatani Padi Sawah di Desa Paniaran, Kecamatan Siborongborong, Kabupaten Tapanuli Utara, Provinsi Sumatera Utara .....	47
23.	Biaya Total Produksi Tanpa Kebijakan pada Usahatani Padi Sawah di Desa Paniaran, Kecamatan Siborongborong, Kabupaten Tapanuli Utara, Provinsi Sumatera Utara .....	48
24.	Perbandingan Biaya Total Produksi dengan Kebijakan dan Tanpa Kebijakan pada Usahatani Padi Sawah di Desa Paniaran, Kecamatan Siborongborong, Kabupaten Tapanuli Utara, Provinsi Sumatera Utara.....	49
25.	Rata-rata Penghasilan Kotor Produksi Usahatani Padi Sawah di Desa Paniaran, Kecamatan Siborongborong, Kabupaten Tapanuli Utara, Provinsi Sumatera Utara .....	49
26.	Pendapatan Bersih dengan Kebijakan Usahatani Padi Sawah di Desa Paniaran, Kecamatan Siborongborong, Kabupaten Tapanuli Utara, Provinsi Sumatera Utara .....	50
27.	Pendapatan Bersih Tanpa Kebijakan Usahatani Padi Sawah di Desa Paniaran, Kecamatan Siborongborong, Kabupaten Tapanuli Utara, Provinsi Sumatera Utara .....	51
28.	Perbandingan Pendapatan Bersih dengan Kebijakan dan Tanpa Kebijakan pada Usahatani Padi Sawah di Desa Paniaran, Kecamatan Siborongborong, Kabupaten Tapanuli Utara, Provinsi Sumatera Utara.....	51

## DAFTAR GAMBAR

<u>No</u>	<u>Judul</u>	<u>Halaman</u>
1.	Pembentukan Harga Pupuk Setelah Kebijakan Subsidi.....	11
2.	Kerangka Analisis Kebijakan Timbergen.....	12
3.	Efektivitas Implementasi Kebijakan Pupuk Bersubsidi.....	14
4.	Skema Kerangka Pemikiran Penelitian.....	21
5.	Peta Desa Paniaran .....	30

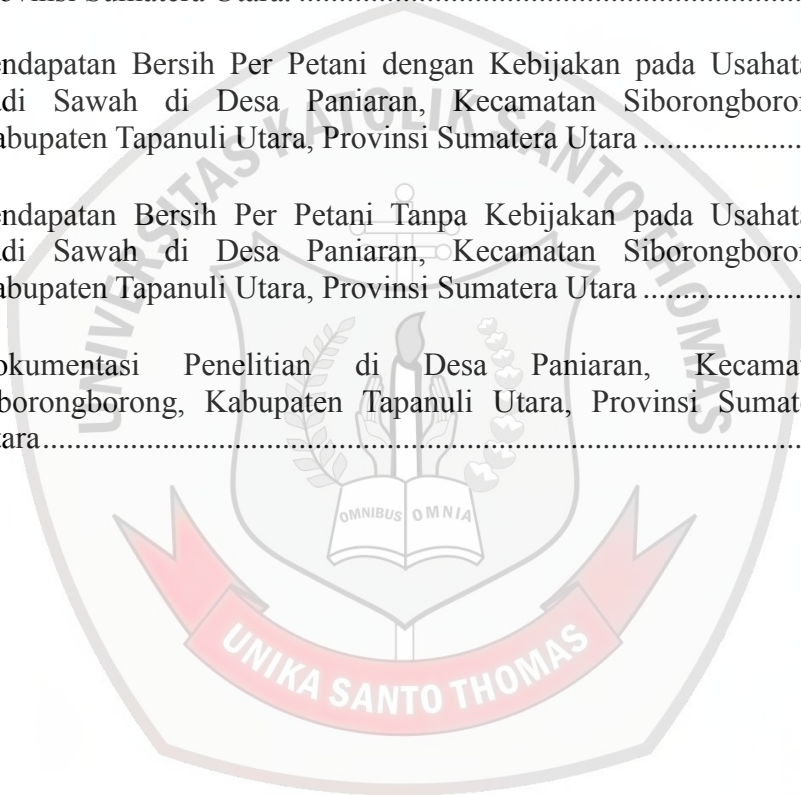


## DAFTAR LAMPIRAN

<b>No</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.	Karakteristik Responden di Desa Paniaran, Kecamatan Siborongborong, Kabupaten Tapanuli Utara, Provinsi Sumatera Utara 2024.....	59
2.	Biaya Pupuk Urea dan NPK dengan Kebijakan dan Tanpa Kebijakan Per Petani pada Usahatani Padi Sawah di Desa Paniaran, Kecamatan Siborongborong, Kabupaten Tapanuli Utara, Provinsi Sumatera Utara.....	65
3.	Jumlah dan Harga Pestisida Per Petani pada Usahatani Padi Sawah di Desa Paniaran, Kecamatan Siborongborong, Kabupaten Tapanuli Utara, Provinsi Sumatera Utara .....	73
4.	Biaya Tenaga Kerja Per Petani pada Usahatani Padi Sawah di Desa Paniaran, Kecamatan Siborongborong, Kabupaten Tapanuli Utara, Provinsi Sumatera Utara .....	98
5.	Biaya Penyusutan Peralatan Per Petani pada Usahatani Padi Sawah di Desa Paniaran, Kecamatan Siborongborong, Kabupaten Tapanuli Utara, Provinsi Sumatera Utara .....	106
6.	Jumlah dan Harga Sarana Produksi Per Petani pada Usahatani Padi Sawah di Desa Paniaran, Kecamatan Siborongborong, Kabupaten Tapanuli Utara.....	115
7.	Total Biaya Sarana Produksi Per Petani dengan Kebijakan Pupuk Bersubsidi pada Usahatani Padi Sawah di Desa Paniaran, Kecamatan Siborongborong, Kabupaten Tapanuli Utara, Provinsi Sumatera Utara.....	121
8.	Total Biaya Sarana Produksi Per Petani Tanpa Kebijakan Pupuk Bersubsidi pada Usahatani Padi Sawah di Desa Paniaran, Kecamatan Siborongborong, Kabupaten Tapanuli Utara, Provinsi Sumatera Utara.....	127
9.	Total Pengeluaran Per Petani dengan Kebijakan pada Usahatani Padi Sawah di Desa Paniaran, Kecamatan Siborongborong, Kabupaten Tapanuli Utara, Provinsi Sumatera Utara. ....	134

## LANJUTAN DAFTAR LAMPIRAN

<b>No</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
10.	Total Pengeluaran Per Petani Tanpa Kebijakan pada Usahatani Padi Sawah di Desa Paniaran, Kecamatan Siborongborong, Kabupaten Tapanuli Utara, Provinsi Sumatera Utara. ....	142
11.	Pendapatan Kotor Per Petani Usahatani Padi Sawah di Desa Paniaran, Kecamatan Siborongborong, Kabupaten Tapanuli Utara, Provinsi Sumatera Utara. ....	150
12.	Pendapatan Bersih Per Petani dengan Kebijakan pada Usahatani Padi Sawah di Desa Paniaran, Kecamatan Siborongborong, Kabupaten Tapanuli Utara, Provinsi Sumatera Utara. ....	158
13.	Pendapatan Bersih Per Petani Tanpa Kebijakan pada Usahatani Padi Sawah di Desa Paniaran, Kecamatan Siborongborong, Kabupaten Tapanuli Utara, Provinsi Sumatera Utara. ....	166
14.	Dokumentasi Penelitian di Desa Paniaran, Kecamatan Siborongborong, Kabupaten Tapanuli Utara, Provinsi Sumatera Utara. ....	174



## DAFTAR PUSTAKA

- Ayu, I. W., Wijayanti, N., Rahayu, S. dan Usman. 2022. *Evaluasi Pelaksanaan Distribusi Subsidi Pupuk di Kabupaten Sumbawa, Provinsi NTB*. Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis (JEPA), 6(4): 1597–1608. <https://doi.org/10.21776/ub.jepa.2022.006.04.32>
- Balai Penyuluhan Pertanian (BPP) Kecamatan Siborongborong. 2025. *Data Petani dan Kelompok Tani Kecamatan Siborongborong Tahun 2025*. Siborongborong: BPP Kecamatan Siborongborong.
- Daniel M. 2001. Pengantar Ekonomi Pertanian. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Ellis F. 1992. *Agricultural Policies in Developing Countries*. Cambridge University Press, Cambridge.
- Fitriyani, I. R., Aktiva, E., dan Manisah. 2025. *Analisis Pendapatan Petani Padi yang Menggunakan Pupuk Subsidi dan Pupuk Non Subsidi di Desa Cahya Maju Kecamatan Lempuing OKI*. Jurnal Trisepa: Jurnal Sosial Ekonomi dan Agribisnis, 2(1): 1–5.
- Guo, L., Li, H., Cao, X., Cao, A., & Huang, M. 2021. *Pengaruh Subsidi Pertanian Terhadap Penggunaan Pupuk Kimia*. Jurnal Manajemen Lingkungan, 299 (Mei), 113621. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2021.113621>
- Heliantoro, H., & Juwana, H. 2018. *Perspektif Praktek Kebijakan Subsidi Dalam Kaitannya Dengan Rencana Penyempurnaan Kebijakan Subsidi Pupuk Menuju Kedaulatan Pangan Di Indonesia*. Jurnal Komunikasi Hukum (JKH), 4(2), 37. <https://doi.org/10.23887/jkh.v4i2.15510>
- Hessie, R. 2009. *Sentra produksi Padi di Indonesia. Analisis Produksi dan Konsumsi Beras Dalam Negeri Serta Implikasinya Terhadap Swasembada Beras di Indonesia*. Departemen Agribisnis. Fakultas Ekonomi dan Manajemen. Institut Pertanian Bogor.
- Hutabarat, Y. A. dan Yuristia, R. 2022. *Analisis Saluran Distribusi dan Margin pada Pupuk Urea Bersubsidi (Studi Kasus di Desa Dame, Kecamatan Dolok Masihul)*. Jurnal AGRIFO, 7(2): 29–41.
- Ibrahim, R., Halid, A., & Boekoesoe, Y. 2021. *Analisis Biaya dan Pendapatan Usahatani Padi Sawah di Kelurahan Tenilo Kecamatan Limboto Kabupaten Gorontalo*. AGRINESIA: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian, 5(3): 177–183.

- Imam Wahyu Wirahadi Syah Putra. 2020. *Implementasi kebijakan subsidi pupuk pada petani padi di Kecamatan Secanggang Kabupaten Langkat* (Skripsi, Universitas Islam Negeri Ar-Raniry, Banda Aceh).
- Izhanoor, H., Masliani, & Yamani, A. Z. 2025. *Analisis Pendapatan Petani Padi Sawah di Desa Pepas Kecamatan Montallat Kabupaten Barito Utara*. J-SEA (Journal Socio Economic Agricultural), 20(1): 208–215.
- Joana DA. 2011. *Faktor dan Dampak Subsidi Terhadap Keseimbangan Pasar*. Blog, Depok.
- Kementerian Pertanian. 2025. *Sistem Informasi Manajemen Penyuluhan Pertanian (Simluhtan)*. Jakarta: Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Kementerian Pertanian. 2024. *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*. Jakarta: Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Kurniatin, T., Suyeno dan Sekarsari, R. W. 2023. *Analisis Kebijakan Distribusi Pupuk Bersubsidi Bagi Petani di Kecamatan Kedungjajang Kabupaten Lumajang*. *Jurnal Respon Publik*, 17(13): 13–22.
- Larasati, A., Antoni, M. dan Lifianthi. 2022. *Penggunaan Pupuk Subsidi dalam Menekan Biaya Produksi dan Pengaruhnya terhadap Pendapatan Petani di Kecamatan Tanjung Lago*. *Fair Value: Jurnal Ilmiah Akuntansi dan Keuangan*, 4(10): 4463–4471
- Lestari, M. A., Fahraty, E., Suherty, L., dan Sa'roni, C. 2020. *Dampak Subsidi terhadap Petani Kecamatan Simpur Kabupaten Hulu Sungai Selatan*. *Jurnal Ilmu Ekonomi dan Pembangunan*. Vol. 3 (1). Hal. 200-213.
- Lilis, N., Nuryanti, D. M., & Zainuddin, A. 2025. *Efektivitas Pendistribusian Program Pupuk Bersubsidi di Kecamatan Walenrang Timur Kabupaten Luwu*. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis (JEPA)*, 9(1), 98–111.
- Medianto Kurniawan, H., Widarti, S., & Aini, F. 2021. *Analisis Sikap dan Norma Subyektif Kelompok Tani terhadap Aplikasi e-RDCK Pupuk Bersubsidi di WKPP Desa Kuala Dua Kecamatan Sungai Raya Kabupaten Kubu Raya*. *Jurnal Ekonomi STIEP*, Vol. 6, No. 2, 67–73.
- Nurmanaf, A.R., Irawan, B., & Harianto. 2016. *Analisis Pendapatan dan Efisiensi Usahatani Padi*. Bogor: Pusat Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian, Kementerian Pertanian Republik Indonesia.

- PNG LNG Indonesia. 2023. *Efektivitas Antara Cost Saving vs Cost Reduction Bagi Perusahaan*. Diakses pada 29 September 2023 dari: <https://www.pnglngindonesia.co.id/artikel/efektivitas-cost-saving-vs-cost-reduction>
- Sari LR. 2017. *Pengaruh Subsidi Pupuk Terhadap Peningkatan Produksi Dan Pendapatan Petani Di Desa Sudimoro Kabupaten Jombang Dalam Perspektif Fenomenologis*. Seminar Nasional Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informas. UNMER Malang.
- Saputra, D., Rifki, M., dan Ramadhan, F. 2024. *Evaluasi Distribusi Pupuk Subsidi: Upaya Peningkatan Pelayanan Publik di Sektor Pertanian*. Bandung: Universitas Padjadjaran.
- Sembiring SA. 2021. *Kebijakan Perberasan Berdasarkan Intruksi Presiden Tujuan Kendala Instrumen Kebijakan dan Implementasi*. Pekalongan: PT. Nasya Expanding Management.
- Sembiring, S. A., Sitohang, M., Nainggolan, M. F., & Sinaga, E. D. 2024. *Dampak Kebijakan Pupuk Bersubsidi Terhadap Pendapatan Bersih Usahatani Padi Sawah Berdasarkan Permentan No. 10 Tahun 2022 Di Kelurahan Tualang Kecamatan Perbaungan, Kabupaten Serdang Bedagai*. *Jurnal Agriust*, 5(1), 8–15. <http://ejournal.ust.ac.id/index.php/AGRIUST>
- Sihombing, J., Ayu, S. F., & Hasyim, H. 2019. *Analisis Efektivitas Kebijakan Subsidi Pupuk dan Pengaruhnya terhadap Produksi Padi (Kasus: Desa Panca Arga, Kecamatan Rawang Panca Arga, Kabupaten Asahan)*. *Jurnal Pertanian Agribisnis Universitas Sumatera Utara*, 7(1), 1–14.
- Sonnino, R., Moragues-Faus, A., & Maggio, A. 2014. *Sustainable food security: An emerging research and policy agenda*. *International Journal of Sociology of Agriculture and Food*, 21(1), 173–188.
- Soekartawi, Soeharjo A, Dillon J. L. Hardaker J. B. 1984. *Ilmu Usahatani dan Penelitian Untuk Pengembangan Petani Kecil*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Sugiyono. 2020. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*, Cetakan ke 24. Bandung: Alfabeta.
- Suparmin, Dipokusumo, B., Siddik, M., & Zaini, A. 2022. *Dampak Penerapan Kebijakan Pupuk Bersubsidi Terhadap Produksi dan Pendapatan Petani di Kecamatan Narmada*. Sidang SAINTEK LPPM Universitas Mataram, 1 (November 2021), 54-63.
- Swarjana, I. M. 2015. *Metodologi Penelitian: Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif*. Yogyakarta: Andi.

- Wardhatul Laila, W., Mafaaza, N., Ramdhani, K. A., Ermawan, A. B., dan Aliudin, A. 2025. *Strategi Meningkatkan Hasil Produksi Padi Sawah untuk Kesejahteraan dan Perekonomian Masyarakat Desa di Banten*. *Botani: Publikasi Ilmu Tanaman dan Agribisnis*, 2(2): 219–229. DOI: <https://doi.org/10.62951/botani.v2i2.349>
- Wardi, F. 2022. *Dampak Kenaikan Harga Pupuk Subsidi terhadap Pendapatan Petani di Dusun Berambang Desa Kuripan Timur Kecamatan Kuripan Lombok Barat*. Skripsi. Program Studi Ekonomi Syariah, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, Universitas Islam Negeri Mataram.

