

Universitas Katolik Santo Thomas

Repositori Unika Santo Thomas

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

---

Fakultas Pertanian (FP)  
Program Studi Agribisnis

Undergraduate Papers

---

Hulu, Rosmawany

2025

# Analisis Biaya dan Pendapatan Usahatani Ubi Jalar (Studi Kasus : Petani Ubi Jalar di Desa Sei Beras Sekata, Kecamatan Sunggal, Kabupaten Deli Serdang)

---

<http://eprints.ust.ac.id/id/eprint/604>

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

# **ANALISIS BIAYA DAN PENDAPATAN USAHATANI UBI JALAR**

Studi Kasus : Petani Ubi Jalar di Desa Sei Beras Sekata, Kecamatan  
Sunggal, Kabupaten Deli Serdang

---

---

## **SKRIPSI**

---

---

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



Oleh:

**ROSMAWANY HULU**

**210430002**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS**

**FAKULTAS PERTANIAN**

**UNIVERSITAS KATOLIK SANTO THOMAS**

**MEDAN**

**2025**

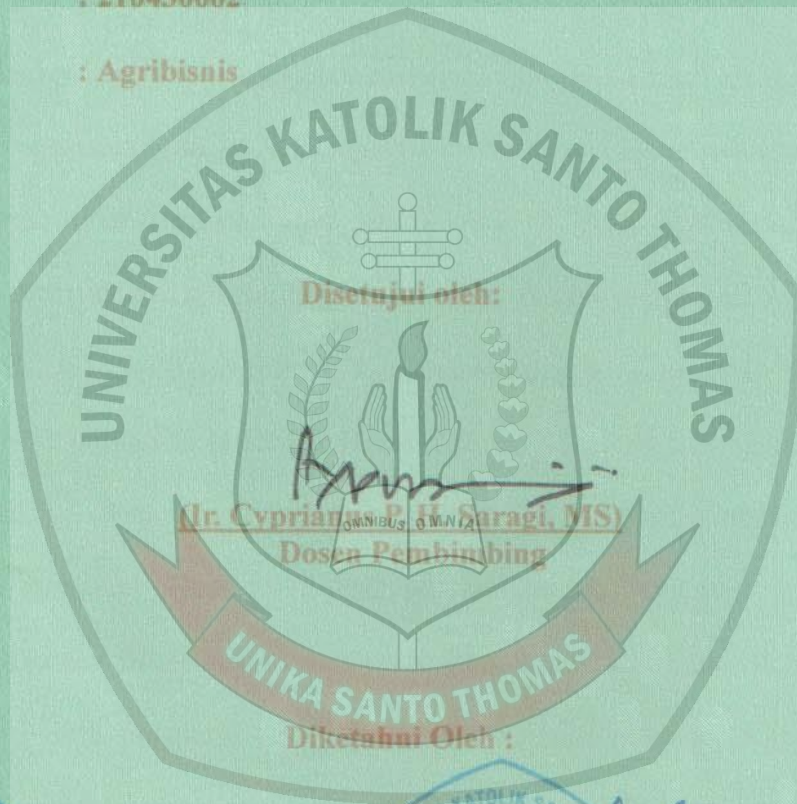
**LEMBAR PENGESAHAN**

**Judul** : Analisis Biaya dan Pendapatan Usahatani Ubi Jalar (Studi Kasus: Petani Ubi Jalar di Desa Sei Beras Sekata, Kecamatan Sunggal, Kabupaten Deli Serdang)

**Nama** : Rosmawany Hulu

**NPM** : 210430002

**Jurusan** : Agribisnis



**Mr. Cyprianus P.H. Saragi, MS)**  
Ketua Program Studi



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

*Tanggal Lulus : 14 November 2025*

## RINGKASAN

Rosmawany Hulu “**Analisis Biaya dan Pendapatan Usahatani Ubi Jalar (Studi Kasus: Petani Ubi Jalar di Desa Sei Beras Sekata, Kecamatan Sunggal, Kabupaten Deli Serdang)**” di bawah bimbingan Ir. Cyprianus P.H. Saragi, MS.

Penelitian ini bertujuan (1) untuk mengetahui besar biaya produksi yang dikeluarkan petani untuk mengolah usahatani ubi jalar/ha/MT di Desa Sei Beras Sekata, Kecamatan Sunggal, Kabupaten Deli Serdang, (2) untuk mengetahui besar pendapatan bersih usahatani ubi jalar/ha/MT di Desa Sei Beras, Kecamatan Sunggal, Kabupaten Deli Serdang dan (3) untuk mengetahui efisiensi usahatani ubi jalar di Desa Sei Beras Sekata, Kecamatan Sunggal, Kabupaten Deli Serdang. Penelitian dilakukan di Desa Sei Beras Sekata, Kecamatan Sunggal, Kabupaten Deli Serdang. Penentuan daerah penelitian ini dilakukan secara *purposive sampling* (sengaja). Desa ini dipilih sebagai daerah penelitian dengan alasan karena Desa Sei Beras Sekata mengusahakan tanaman ubi jalar dan merupakan salah satu desa penghasil ubi jalar di Kecamatan Sunggal, Kabupaten Deli Serdang, sehingga petani di Desa Sei Beras Sekata dianggap dapat mewakili petani ubi jalar yang ada di Kecamatan Sunggal. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dengan jumlah sampel 38 KK yang ditentukan dengan metode sensus. Hasil penelitian menunjukkan bahwa biaya total produksi pada usahatani ubi jalar di daerah penelitian sebesar Rp8.201.101,11/ha/MT, penerimaan sebesar Rp24.021.973,68/ha/MT, pendapatan bersih sebesar Rp15.820.872,58/ha/MT dengan nilai R/C ratio efisiensi usahatani ubi jalar yaitu

sebesar 2,96. Artinya setiap pengeluaran Rp1 maka petani akan menghasilkan penerimaan sebesar 2,96 per hektar sehingga petani memperoleh keuntungan 1,96 per hektar maka usahatani ubi jalar efisien dan menguntungkan karena  $R/C > 1$ .



## **RIWAYAT HIDUP**

Peneliti lahir di Desa Siwawo, Kecamatan Tugala Oyo, Kabupaten Nias Utara, pada tanggal 27 September 2002 merupakan anak ke-dua dari empat bersaudara. Putri dari Bapak Eliyudi Hulu dan Ibu Sidina Waruwu. Peneliti menyelesaikan pendidikan sekolah dasar dari SDN 074064 Siduahili Tugala Oyo tahun 2008-2014, Pendidikan sekolah menengah pertama dari SMPN 3 Tugala Oyo tahun 2014-2017 dan Pendidikan sekolah menengah kejuruan dari SMKN 1 Tugala Oyo tahun 2017-2020.

Peneliti menjadi Mahasiswa Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Katolik Santo Thomas pada tahun 2021. Peneliti berkesempatan melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL) selama satu bulan di PTPN IV Regional II Unit Usaha Bah Butong 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 penelitian ini. Skripsi ini berjudul “**Analisis Biaya dan Pendapatan Usahatani Ubi Jalar**”. Skripsi ini disusun sebagai syarat dalam menyelesaikan studi di Fakultas Pertanian Universitas Katolik Santo Thomas Medan Sumatera Utara.

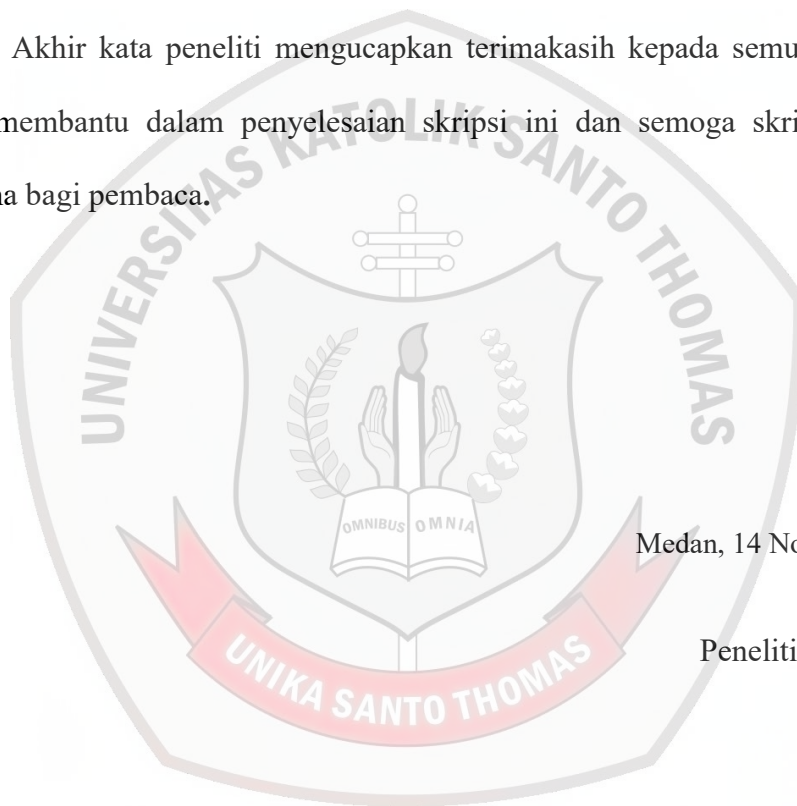
Dalam penulisan skripsi ini, peneliti mendapatkan bantuan berupa bimbingan, arahan serta dukungan moral dan materi. Karena itu, pada kesempatan ini peneliti mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak **Ir. Cyprianus P.H. Saragi, MS** sebagai Dosen Pembimbing sekaligus Ketua Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Katolik Santo Thomas Medan, Sumatera Utara yang telah membimbing dan memberi masukan dalam penulisan skripsi ini.
2. Bapak **Dr. Ir. Pandapotan Sitompul, M.M** selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan kritikan, saran, dan masukan dalam penulisan skripsi ini.
3. Bapak **Prof. Dr. Ir Posman Sibuea, MS** selaku Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Katolik Santo Thomas Medan, Sumatera Utara.
4. Bapak/Ibu dosen dan staf pegawai Fakultas Pertanian Universitas Katolik Santo Thomas Medan, Sumatera Utara yang telah memberikan bantuan kepada peneliti.

5. Ayah dan ibu tercinta dan saudara/i saya atas segala pengorbanan dan doa yang tiada ternilai harganya yang tidak dapat diukur dengan apapun.
6. Rekan-rekan mahasiswa yang telah membantu penulisan skripsi ini, khususnya Agribisnis 2021.

Peneliti memiliki berbagai kesalahan, sehingga peneliti mengharapkan kritik dan saran untuk perbaikan dan penyempurnaannya isi tulisan skripsi ini.

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



Medan, 14 November 2025

Peneliti

## DAFTAR ISI

Halaman

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>x</b>
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	7
C. Tujuan Penelitian .....	8
D. Kegunaan Penelitian .....	8
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI .....</b>	<b>9</b>
A. Landasan Teori .....	9
B. Tinjauan Pustaka .....	14
C. Kerangka Pemikiran.....	15
D. Batasan Operasional .....	18
<b>III. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>20</b>
A. Metode Penentuan Lokasi Penelitian .....	20
B. Metode Penentuan Populasi dan Sampel .....	20

C. Metode Pengambilan Data .....	20
D. Metode Analisis Data .....	21
<b>IV. DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN DAN KARAKTERISTIK</b>	
<b>PETANI SAMPEL .....</b>	<b>23</b>
A. Deskripsi Daerah Penelitian.....	23
B. Karakteristik Petani Sampel.....	27
<b>V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>30</b>
A. Biaya Produksi Usahatani .....	30
B. Pendapatan Bersih Usahatani Ubi Jalar di Daerah Penelitian .....	41
C. Efisiensi Usahatani Ubi Jalar di Daerah Penelitian.....	42
<b>VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>44</b>
A. Kesimpulan .....	44
B. Saran .....	44
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>46</b>

## DAFTAR TABEL

<b>No.</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.	Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Ubi Jalar Di Indonesia Tahun 2020 -2024 .....	3
2.	Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Ubi Jalar Di Sumatera Utara Tahun 2020 -2024 .....	4
3.	Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Ubi Jalar Di Kabupaten Deli Serdang Tahun 2020 -2024 .....	5
4.	Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Ubi Jalar Di Kecamatan Sunggal Tahun 2020 -2024 .....	6
5.	Distribusi Penggunaan Tanah di Desa Sei Beras Sekata, Kecamatan Sunggal, Kabupaten Deli Serdang, Tahun 2025 .....	24
6.	Distribusi Penduduk Menurut Jenis Kelamin di Desa Sei Beras Sekata, Kecamatan Sunggal, Kabupaten Deli Serdang, Tahun 2025.....	24
7.	Distribusi Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan di Desa Sei Beras Sekata, Kecamatan Sunggal, Kabupaten Deli Serdang Tahun 2025.....	25
8.	Distribusi Penduduk Menurut Agama di Desa Sei Beras Sekata, Kecamatan Sunggal, Kabupaten Deli Serdang Tahun 2025 .....	26
9.	Distribusi Penduduk Menurut Sumber Mata Pencarian di Desa Sei Beras Sekata, Kecamatan Sunggal, Kabupaten Deli Serdang Tahun 2025.....	26
10.	Sarana dan Prasarana di Desa Sei Beras Sekata, Kecamatan Sunggal, Kabupaten Deli Serdang Tahun 2025 .....	27
11.	Karakteristik Petani Sampel di Desa Sei Beras Sekata, Kecamatan Sunggal, Kabupaten Deli Serdang Tahun 2025 .....	28
12.	Rata-rata Penggunaan Sarana Produksi Usahatani Ubi Jalar di Desa Sei Beras Sekata, Kecamatan Sunggal, Kabupaten Deli Serdang, Tahun 2025.....	30
13.	Rata-rata Nilai Sarana Produksi Usahatani Ubi Jalar di Desa Sei Beras Sekata, Kecamatan Sunggal, Kabupaten Deli Serdang, Tahun 2025.....	33

## LANJUTAN DAFTAR TABEL

<b>No.</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
14.	Rata-rata Jumlah Tenaga Kerja Usahatani Ubi Jalar di Desa Sei Beras Sekata, Kecamatan Sunggal, Kabupaten Deli Serdang, Tahun 2025.....	35
15.	Rata-rata Nilai Tenaga Kerja luar Keluarga Usahatani Ubi Jalar di Desa Sei Beras Sekata, Kecamatan Sunggal, Kabupaten Deli Serdang, Tahun 2025.....	37
16.	Rata-rata Nilai Biaya Penyusutan Alat Pada Usahatani Ubi Jalar di Desa Sei Beras Sekata, Kecamatan Sunggal, Kabupaten Deli Serdang, Tahun 2025.....	38
17.	Biaya Total Produksi Usahatani Ubi Jalar di Desa Sei Beras Sekata, Kecamatan Sunggal, Kabupaten Deli Serdang, Tahun 2025.....	40
18.	Produksi, Penerimaan dan Pendapatan Bersih Usahatani Ubi Jalar di Desa Sei Beras Sekata, Kecamatan Sunggal, Kabupaten Deli Serdang, Tahun 2025.....	41
19.	Efisiensi Usahatani Ubi Jalar di Desa Sei Beras Sekata, Kecamatan Sunggal, Kabupaten Deli Serdang, Tahun 2025.....	42

## DAFTAR GAMBAR

<b>No.</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.	Skema Kerangka Pemikiran .....	17
2.	Foto Dokumentasi Penelitian .....	71



## DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1.	Karakteristik Petani Responden pada Usahatani Ubi Jalar di Desa Sei Beras Sekata, Kecamatan Sunggal, Kabupaten Deli Serdang, Tahun 2025 .....	48
2.	Jumlah Bibit Per Petani pada Usahatani Ubi Jalar di Desa Sei Beras Sekata, Kecamatan Sunggal, Kabupaten Deli Serdang, Tahun 2025 .....	49
3.	Jumlah Bibit Per Hektar pada Usahatani Ubi Jalar di Desa Sei Beras Sekata, Kecamatan Sunggal, Kabupaten Deli Serdang, Tahun 2025 .....	50
4.	Jumlah dan Nilai Penggunaan Pupuk Per Petani pada Usahatani Ubi Jalar di Desa Sei Beras Sekata, Kecamatan Sunggal, Kabupaten Deli Serdang, Tahun 2025 .....	51
5.	Jumlah dan Nilai Penggunaan Pupuk Per Hektar pada Usahatani Ubi Jalar di Desa Sei Beras Sekata, Kecamatan Sunggal, Kabupaten Deli Serdang, Tahun 2025 .....	52
6.	Jumlah dan Nilai Penggunaan Pestisida Per Petani pada Usahatani Ubi Jalar di Desa Sei Beras Sekata, Kecamatan Sunggal, Kabupaten Deli Serdang, Tahun 2025 .....	53
7.	Jumlah dan Nilai Penggunaan Pestisida Per Hektar pada Usahatani Ubi Jalar di Desa Sei Beras Sekata, Kecamatan Sunggal, Kabupaten Deli Serdang, Tahun 2025 .....	54
8.	Jumlah Tenaga Kerja (HKP) Per Petani Pada Usahatani Ubi Jalar di Desa Sei Beras Sekata, Kecamatan Sunggal, Kabupaten Deli Serdang Tahun 2025 .....	55
9.	Jumlah Tenaga Kerja (HKP) Per Hektar pada Usahatani Ubi Jalar di Desa Sei Beras Sekata, Kecamatan Sunggal, Kabupaten Deli Serdang Tahun 2025 .....	58
10.	Biaya Tenaga Kerja Luar Keluarga Per Petani pada Usahatani Ubi Jalar di Desa Sei Beras Sekata, Kecamatan Sunggal, Kabupaten Deli Serdang, Tahun 2025 .....	59
11.	Biaya Tenaga Kerja Luar Keluarga Per Hektar pada Usahatani Ubi Jalar di Desa Sei Beras Sekata, Kecamatan, Kabupaten Deli Serdang, Tahun 2025 .....	61

## LANJUTAN DAFTAR LAMPIRAN

<b>No.</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
12.	Biaya Penyusutan Peralatan Per Petani pada Usahatani Ubi Jalar di Desa Sei Beras Sekata, Kecamatan Sunggal, Kabupaten Deli Serdang, Tahun 2025 .....	62
13.	Biaya Penyusutan Peralatan Per Hektar pada Usahatani Ubi Jalar di Desa Sei Beras Sekata, Kecamatan Sunggal, Kabupaten Deli Serdang, Tahun 2025 .....	64
14.	Biaya Total Usahatani Ubi Jalar Per Petani di Desa Sei Beras Sekata, Kecamatan Sunggal, Kabupaten Deli Serdang, Tahun 2025 .....	65
15.	Biaya Total Usahatani Ubi Jalar Per Hektar di Desa Sei Beras Sekata, Kecamatan Sunggal, Kabupaten Deli Serdang, Tahun 2025 .....	66
16.	Produksi dan Penerimaan Usahatani Ubi Jalar Per Petani di Desa Sei Beras Sekata, Kecamatan Sunggal, Kabupaten Deli Serdang, Tahun 2025 .....	68
17.	Produksi dan Penerimaan Usahatani Ubi Jalar Per Hektar di Desa Sei Beras Sekata, Kecamatan Sunggal, Kabupaten Deli Serdang, Tahun 2025 .....	69
18.	Pendapatan Bersih Usahatani Ubi Jalar Per Petani di Desa Sei Beras Sekata, Kecamatan Sunggal, Kabupaten Deli Serdang, Tahun 2025 .....	70
19.	Pendapatan Bersih Usahatani Ubi Jalar Per Hektar di Desa Sei Beras Sekata, Kecamatan Sunggal, Kabupaten Deli Serdang, Tahun 2025 .....	71

## DAFTAR PUSTAKA

- Ajeng Wulandari, & Dahlia Naully. 2022. *Analisis Pendapatan Usahatani Ubi Jalar di Desa Pakembangan Kecamatan Mandirancan Kabupaten Kuningan Jawa Barat*. Jurnal Agrica, 15(2), 100-111.
- Anggraeni, R., Kadarso, B. Sumbodo, W. A., & Munandar, S. I. 2021. *Profitabilitas Usahatani Ubi Jalar di Kabupaten Karanganyar Jawa Tengah*. IOP Conference Series : Earth And Environmental Science, 819(1),012062.
- Badan Pangan Nasional. 2023. *Rencana Aksi Badan Pangan Nasional Tahun 2023* . Jakarta: Badan Pangan Nasional.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2023. *Statistik Pertanian Indonesia 2023*. Jakarta: BPS.
- Badan Pusat Statistik. 2024. *Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Ubi Jalar di indonesia tahun 2020-2024*
- Badan Pusat Statistik. 2024. *Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Ubi Jalar di Provinsi Sumatera Utara tahun 2020-2024*.
- Badan Pusat Statistik. 2024. *Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Ubi Jalar di kabupaten deli serdang tahun 2020-2024*.
- Badan Pusat Statistik. 2024. *Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Ubi Jalar di kecamatan sunggal tahun 2020-2024*.
- Darwis, K. 2017. *Ilmu Usahatani Teori dan Penerapan*. Makassar: CV. Inti Mediatama.
- Dinas Pertanian Kabupaten Buleleng. 2022. *Budidaya Ubi Jalar* . Buleleng: Dinas Pertanian Kabupaten Buleleng.
- Dinas Pertanian Kabupaten Buleleng. 2023. *Budidaya Ubi Jalar dan Anjuran Pemupukan*. Singaraja: Distan Buleleng.
- Dinas Pertanian. 2017. *Pedoman Teknis Budidaya Ubi Jalar* . Jakarta: Direktorat Jenderal Hortikultura, Kementerian Pertanian RI.
- Direktorat Jenderal Tanaman Pangan Kementerian Pertanian. 2019. *Pedoman Umum Pengendalian Hama Terpadu (PHT) Tanaman Pangan*.

- Direktorat Jenderal Tanaman Pangan, Kementerian Pertanian RI. 2018. *Budidaya Ubi Jalar (Ipomoea batatas L.)*. Jakarta: Direktorat Jenderal Tanaman Pangan, Kementerian Pertanian.
- Girahayu, G., & Sulaeman, S. 2023. *Analisis Pendapatan Usahatani Ubi Jalar Di Desa Tombi, Kecamatan Ampibabo, Kabupaten Parigi Moutong*. Agrotekbis : Jurnal Ilmu Pertanian (e-jornal), 11 (4).
- Hidayat, T., Hudaya, A. R., & Wahana, S. 2023. *Analisis Perbandingan Pendapatan Dan Kelayakan Usahatani Ubi Jalar Antara Pola Kemitraan Dengan Pola Usahatani Mandiri*. Paradigma Agribisnis, 5(2).
- Hidayati, S., Putra, D. G. P., & Utomo. V. D. G. 2023. *Analisis Pendapatan Usahatani Ubi Jalar (Ipomea Batatas L) Varietas Cilembu (Studi Kasus Desa Duyung Kecamatan Trawas Kabupaten Mojokerto*. Agrimas, 7 (1).
- Imran Supriyo & Idriani, R. 2022. *Buku Ajar Ekonomi Produksi Pertanian*. Gorontalo: Ideas Publishing.
- Kantor Kepala Desa Sei Beras Sekata. 2025. *Gambaran Umum Desa Sei Beras Sekata*
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2020. *Laporan Tahunan Kementerian Pertanian 2020* . Jakarta: Kementerian Pertanian RI.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2020. *Rencana Strategis Kementerian Pertanian 2020-2024* . Jakarta: Kementerian Pertanian RI.
- Kementerian pertanian RI. 2021. *Statistik Hortikultura Tahun 2021*. Jakarta: Kementerian Pertanian RI.
- Mulyani, S., & Yuliana, D. 2021. *Ekonomi Pertanian dan Aplikasinya dalam Usahatani*. Bandung: Alfabeta.
- Purba D. W, Thohiron M, Surjaningsih D. R, Sagala D, Ramdhini R. N, Gandasari D, Manullang S O. 2020. *Pengantar Ilmu Pertanian*. Yayasan Kita Menulis.
- Sandi El Yasin, M., & Pudjiastutik, E. W. 2019. *Analisis Pendapatan Usahatani Ubi Jalar (Ipomoea Batatas L.) di Desa Panti Kecamatan Panti Kabupaten Jember*. Jurnal Agribest, 3(2), 1–7.
- Suratiyah, K. 2020. *Ilmu Usahatani*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Yasin, W., & Pudjiastutik. 2019. *Analisis Pendapatan Usahatani Ubi Jalar (Ipomea batatas L.) di Desa Panti Kecamatan Panti Kabupaten Jember*. Universitas.

Zaman N, Nurlina N, Simarmata M M, Permatasari P, Utomo B, Amruddin A, Zulfiyana V. 2021. *Manajemen Usahatani*. Yayasan Kita Menulis

