

**ANALISIS PENDAPATAN DAN TINGKAT KESEJAHTERAAN PETANI
JAGUNG (*Zea mays L.*) DI DESA KARANG ENDAH KECAMATAN
GELUMBANG KABUPATEN MUARA ENIM**



**oleh
MARLASNIDA TOGATOROP
2203320016**

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS TRIDINANTI**

**PALEMBANG
2026**

**ANALISIS PENDAPATAN DAN TINGKAT KESEJAHTERAAN PETANI
JAGUNG (*Zea mays L.*) DI DESA KARANG ENDAH KECAMATAN
GELUMBANG KABUPATEN MUARA ENIM**

**oleh
MARLASNIDA TOGATOROP
2203320016**

**SKRIPSI
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Pertanian**

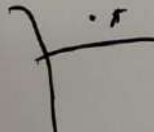
**Pada
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS TRIDINANTI
PALEMBANG
2026**

**ANALISIS PENDAPATAN DAN TINGKAT KESEJAHTERAAN PETANI
JAGUNG (*Zea mays L.*) DI DESA KARANG ENDAH KECAMATAN
GELUMBANG KABUPATEN MUARA ENIM**

oleh
MARLASNIDA TOGATOROP

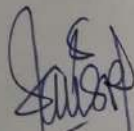
telah diterima sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar
Sarjana Pertanian

Pembimbing I



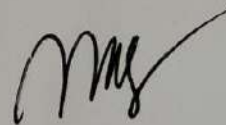
Ir. Eka Nopi Aktiva, MM
NIDN. 02141167701

Pembimbing II



Sri Rahayu Endang Lestari, SP., M.Si.
NIDN. 0007087901

Palembang, Agustus 2026
Fakultas Pertanian
Universitas Tridinanti
Dekan,



Dr. Nasir, S.P.M.Si
NIDN. 0020077301

Skripsi berjudul “Analisis Pendapatan dan Tingkat Kesejahteraan Petani Jagung (*Zea mays L.*) di Desa Karang Endah Kecamatan Gelumbang Kabupaten Muara Enim” telah dipertahankan di depan Komisi Penguji pada tanggal 15 Juli 2026.

Komisi Penguji

1. Ir. Eka Nopi Aktiva, MM

Ketua

(.....)

2. Sri Rahayu Endang Lestari, S.P,M.Si Anggota

(.....) 3/8/16

3. Ir. Ursula Damayanti, M.P

Anggota

(.....)

Mengesahkan:
Program Studi Agribisnis
Ketua,



Gusti Fitriyana, S.P.M.Si
NIDN : 00140880001

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Marlasnida Togatorop
Tempat/Tangga Lahir : Sihaporas, 27 Juni 2002
Program Studi : Agribisnis
NPM : 2203320016
Judul Skripsi : Analisis Pendapatan dan Tingkat Kesejahteraan
Petani Jagung (*Zea mays L.*) di Desa Karang
Endah Kecamatan Gelumbang Kabupaten Muara
Enim

1. Karya ilmiah yang saya tulis adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik di Perguruan Tinggi lain.
2. Seluruh data, informasi serta pernyataan pembahasan dan pengamatan, penelitian, pengolahan serta pemikiran saya dengan pengarahannya dari pembimbing yang ditetapkan kecuali yang disebutkan sumbernya.
3. Karya ilmiah yang saya tulis merupakan buatan saya tulis bukan dibuatkan orang lain.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan apabila dikemudian hari ditemukan adanya bukti ketidak-benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademis berupa pembatalan gelar yang saya peroleh melalui karya ilmiah ini.

Palembang, Agustus 2026

Yang membuat pernyataan


Marlasnida Togatorop

ABSTRAK

Marlasnida Togatorop, “ Analisis Pendapatan dan Tingkat Kesejahteraan Petani Jagung (*Zea mays L.*) di Desa Karang Endah Kecamatan Gelumbang Kabupaten Muara Enim. ” (Dibimbing oleh Ir. Eka Nopi Aktiva, MM dan Sri Rahayu Endang Lestari, SP., M. Si.). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui besarnya pendapatan usahatani jagung dan menganalisis tingkat kesejahteraan rumah tangga petani jagung di Desa Karang Endah, Kecamatan Gelumbang, Kabupaten Muara Enim, Provinsi Sumatera Selatan. Penelitian dilaksanakan pada bulan Februari sampai Maret 2026 dengan menggunakan metode survei. Penentuan sampel dilakukan secara Simple Random Sampling terhadap 30 petani jagung dari total populasi 150 petani. Data yang digunakan terdiri atas data primer yang diperoleh melalui observasi, wawancara, dan kuesioner, serta data sekunder yang diperoleh dari berbagai instansi terkait. Analisis data dilakukan secara deskriptif kuantitatif. Pendapatan usahatani dihitung dari selisih antara total penerimaan dan total biaya, sedangkan tingkat kesejahteraan dianalisis menggunakan indikator garis kemiskinan Badan Pusat Statistik (BPS) Tahun 2025. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata pendapatan usahatani jagung sebesar Rp7.954.857 per bulan. Rata-rata pendapatan riil petani setelah dikurangi pengeluaran rumah tangga sebesar Rp5.688.957 per bulan. Berdasarkan perhitungan pendapatan per kapita sebesar Rp2.651.619 per bulan, nilai tersebut berada di atas garis kemiskinan BPS Kabupaten Muara Enim Tahun 2025 sebesar Rp512.439 per kapita per bulan. Dengan demikian, rumah tangga petani jagung di Desa Karang Endah tergolong sejahtera berdasarkan indikator Badan Pusat Statistik.

Kata kunci: usahatani jagung, pendapatan, kesejahteraan petani

ABSTRACT

Marlasnida Togatorop, “ *Income Analysis and Welfare Level of Corn (Zea mays L.) Farmers in Karang Endah Village, Gelumbang District, Muara Enim Regency. Supervised by Ir. Eka Nopi Aktiva, M.M. and Sri Rahayu Endang Lestari, S.P., M.Si.* This study aimed to determine the income earned from corn farming and to analyze the welfare level of corn farmer households in Karang Endah Village, Gelumbang District, Muara Enim Regency, South Sumatra Province. The research was conducted from February to March 2026 using a survey method. The sample consisted of 30 corn farmers selected through Simple Random Sampling from a population of 150 farmers. The data used included primary data obtained through observation, interviews, and questionnaires, as well as secondary data collected from relevant institutions. Data were analyzed using descriptive quantitative methods. Farm income was calculated as the difference between total revenue and total production costs, while the welfare level was analyzed using the 2025 poverty line indicators issued by Statistics Indonesia (BPS). The results showed that the average income from corn farming was IDR 7,954,857 per month. The average real income of farmers after deducting household expenditures was IDR 5,688,957 per month. Based on the per capita income calculation of IDR 2,651,619 per month, this figure was above the 2025 poverty line of Muara Enim Regency established by Statistics Indonesia (BPS), which was IDR 512,439 per capita per month. Therefore, corn farmer households in Karang Endah Village were classified as prosperous according to the welfare indicators of Statistics Indonesia (BPS).

Keywords: corn farming, income, farmers' welfare,

RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan pada tanggal 27 Juni 2002 di Sihaporas, Kecamatan Paranginan, Kabupaten Dolok Sanggul, Provinsi Sumatera Utara. Penulis merupakan anak ke tujuh dari 7 (Tujuh) bersaudara dari Bapak Omri Togatorop dan Ibu Marline Sianturi.

Pendidikan Sekolah Dasar (SD) diselesaikan pada tahun 2015 di SD Negeri 173320 Siborutorop, SMP Negeri 1 Koto Gasib pada tahun 2018 dan SMA Negeri 1 Koto Gasib pada tahun 2021. Penulis terdaftar sebagai mahasiswa Universitas Tridinanti Fakultas Pertanian pada tahun 2022 pada Program Studi Agribisnis.

Penulis telah melakukan kegiatan kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) pada tahun 2025 ke Lampung pada tanggal 13 Januari sampai 15 Januari 2025. Penulis telah melakukan kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Kantor Camat Bukit Kecil, Kota Palembang pada tanggal 23 Januari sampai 23 Februari 2025. Penulis telah melaksanakan kegiatan magang di PT. Mitra Aneka Rezeki (MAR) di Kecamatan Tanjung Lago, Kabupaten Banyuasin pada tanggal 13 Juli sampai 13 Februari 2025. Sebagai syarat penulis skripsi, penulis melaksanakan penelitian pada bulan Februari 2026 dengan judul skripsi “Analisis Pendapatan dan Tingkat Kesejahteraan Petani Jagung di Desa Karang Endah Kecamatan Gelumbang Kabupaten Muara Enim”.

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Diberkatilah orang yang mengandalkan Tuhan, yang menaruh harapannya pada Tuhan”

(Yeremia 17 : 7)

”Serahkanlah perbuatanmu kepada Tuhan, maka terlaksanalah segala rencanamu”

(Amsal 16 : 3)

”Aku ditolak dengan hebat sampai jatuh, tetapi Tuhan menolongku. Tuhan itu kekuatan dan mazmurku, ia telah menjadi keselamatanku”

(Ayub 42 : 2)

Skripsi ini kupersembahkan:

1. Tuhan Yesus Kristus yang oleh karunia berkat, kebaikan, anugerah dan kasih setia-Nya dalam hidup penulis, sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Teristimewa buat kedua orangtua tercinta, Bapak dan Mamak, atas cinta kasih yang tidak pernah berkurang, doa yang selalu mengiringi setiap langkah, pengorbanan yang tak terhitung, serta perjuangan yang telah diberikan demi masa depan penulis. Kalian adalah alasan saya untuk terus berjuang dan tidak pernah menyerah. Semoga Tuhan senantiasa melimpahkan kesehatan, kebahagiaan, dan umur yang panjang kepada Bapak dan Mamak.
3. Kepada keluarga Besar, Terima kasih atas doa, perhatian, dukungan, serta kasih sayang yang selalu diberikan. Kehadiran kalian menjadi penyemangat bagi penulis dalam menyelesaikan setiap proses hingga titik ini.
4. Untuk Sahabat Terkasih, Siska Oktariana Br. Ginting, S.I.Kom. Terima kasih atas ketulusan, motivasi, doa, serta kesediaan untuk selalu mendampingi dan menguatkan saya di setiap proses yang tidak mudah.

Terimakasih telah menjadi tempat berkeluh kesah walaupun kita berjauhan Jakarta Palembang Semoga pertemanan kita tidak pernah asing.

5. Sahabat – sahabat Terbaik, Era Wati dan Milka Agustin Terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan ini. Terima kasih atas dukungan, tawa, dan semangat yang selalu kalian berikan. Semoga persahabatan kita tetap terjalin erat dan membawa kita menuju masa depan yang penuh keberhasilan.
6. Kepada Dwi Sinta Maharani, Terima kasih telah mendukung, memberikan doa dan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Kepada pemilik NPM 210310015 yang sudah menemani dari awal perkuliahan sampai akhir, Terima kasih telah menjadi bagian dari hidup saya, selalu menemani dan meluangkan waktunya, mendukung ataupun menghibur dalam kesedihan, dan memberi semangat untuk terus maju tanpa kenal kata menyerah untuk meraih impian.
8. Sebagai penutup, persembahkan ini untuk diri saya sendiri, Marlasnida Togatorop. Terima kasih karena telah mampu bertahan di setiap proses, berdamai dengan rasa lelah, bangkit dari setiap kegagalan, dan tetap berani menghadapi berbagai tantangan yang hadir. Terima kasih telah terus meyakinkan dan menguatkan diri untuk tidak menyerah hingga akhirnya mampu menyelesaikan studi ini. Semoga selalu diberi kebahagiaan, kekuatan, dan keberanian untuk melangkah menuju impian berikutnya. Jangan pernah sia-siakan setiap usaha, pengorbanan, dan doa yang telah dipanjatkan, karena semua itu telah mengantarkanmu hingga berada di titik ini.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan Skripsi penelitian yang berjudul “*Analisis Pendapatan dan Tingkat Kesejahteraan Petani Jagung (Zea mays l.) di Desa Karang Endah Kecamatan Gelumbang Kabupaten Muara Enim*”. Penelitian ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyusun skripsi pada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Tridinanti

Dalam proses penyusunan Skripsi ini, penulis banyak menerima dukungan, bimbingan, serta arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala hormat dan kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Nasir, S.P., M.Si selaku Dekan Fakultas
2. Ibu Gusti Fitriyana, S.P., M.Si selaku Ketua Program Studi Agribisnis.
3. Ibu Ir. Ekanopi Aktiva, MM selaku Pembimbing I, yang telah membimbing penulis dengan penuh kesabaran, memberikan arahan dan motivasi selama penyusunan proposal ini.
4. Ibu Sri Rahayu Endang Lestari,SP, M.Si selaku Pembimbing II, yang telah memberikan masukan, saran, dan dukungan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Orang Tua tersayang serta keluarga yang tidak jemu-jemu untuk memberikan motivasi, semangat, doa, kasih sayang.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan di masa mendatang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan menjadi langkah awal yang baik dalam pelaksanaan penelitian.

Palembang, Agustus 2026

Marlasnida Togatorop

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
ABSTRAK	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	v
HALAMAN PERSETUJUAN KOMISI PENGUJI.....	vi
HALAMAN PERNYATAAN.....	vii
RIWAYAT HIDUP	viii
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Kegunaan Penelitian.....	8
II. TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Tinjauan Teoritis	9
1. Tanaman Jagung (<i>Zea mays</i> L).....	9
2. Morfologi Jagung.....	10
3. Teori Usahatani.....	11
4. Teori Pendapatan	12
5. Kesejahteraan Petani.....	14
B. Penelitian Terdahulu.....	15
C. Kerangka Pemikiran	18
III. METODOLOGI PENELITIAN	20
A. Tempat dan Waktu	20
B. Metode Penelitian.....	20
C. Metode Penarikan Sampel	20
D. Metode Pengumpulan Data.....	21
E. Variabel dan Operasional Variabel.....	21
F. Metode Pengolahan Data	22
1. Biaya Produksi (TC)	23
2. Penerimaan Usahatani (TR)	23

3. Pendapatan.....	23
4. Analisis Tingkat Kesejahteraan Rumah Tangga	24
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	25
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	25
1. Sejarah Desa Karang Endah	26
2. Keadaan Geografis	26
3. Keadaan Demografi Desa.....	27
4. Sarana dan Prasarana	27
5. Keadaan Pertanian	29
B. Karakteristik Petani Responden	30
1. Umur	30
2. Tingkat Pendidikan	31
3. Jumlah Anggota Keluarga	32
C. Faktor – Faktor Produksi	34
1. Lahan.....	35
2. Benih	35
3. Pupuk	36
4. Pestesida	37
5. Tenaga Kerja	37
6. Penggunaan Alat	37
D. Biaya Produksi Usahatani Jagung	39
1. Biaya Tetap.....	39
2. Biaya Variabel	40
3. Total Biaya	41
E. Penerimaan dan Pendapatan Usahatani Jagung.....	42
1. Penerimaan	42
2. Pendapatan.....	43
F. Konsumsi Rumah Tangga Petani Jagung.....	44
1. Pengeluaran Konsumsi Pangan	45
2. Pengeluaran Konsumsi Non Pangan.....	46
G. Tingkat Kesejahteraan Rumah Tangga Petani Jagung	48
V. KESIMPULAN.....	51
A. Kesimpulan	51
B. Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA	52

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Luas Panen dan Produksi tanaman Jagung menurut Kabupaten di Provinsi Sumatera Selatan 2023.....	3
Tabel 2. Data Luas Panen, jumlah produksi serta produktivitas jagung menurut Kecamatan di Kabupaten Muara Enim 2023.....	4
Tabel 3. Jumlah Penduduk Miskin di Kabupaten Muara Enim Tahun 2019-2023.....	6
Tabel 4. Pendapatan Rumah Tangga Petani Jagung di Desa Karang Endah, Kecamatan Gelumbang, Kabupaten Muara Enim.....	14
Tabel 5. Pengukuran Kesejahteraan Rumah Tangga Petani menurut Sajogyo 2017.....	16
Tabel 6. Rata-rata pengeluaran pangan dan non pangan rumah tangga Petani Jagung di Desa Karang Endah.....	17

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Skema Kerangka pemikiran analisis pendapatan dan tingkat Kesejahteraan petani jagung.....	17

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Identitas Responden	56
Lampiran 2. Jumlah alat – alat yang digunakan petani jagung di Desa Karang Endah	57
Lampiran 3. Penggunaan Faktor Produksi Usahatani Jagung Per luas Garapan di Desa Karang Endah	58
Lampiran 4. Penggunaan Faktor Produksi Usahatani Jagung Per Hektar di Desa Karang	59
Lampiran 5. Biaya Penyusutan Cangkul Petani Jagung per luas Garapan di Desa Karang Endah	60
Lampiran 6. Biaya Penyusutan Hendsprayer Petani Jagung per luas Garapan di Desa Karang Endah	61
Lampiran 7. Total Biaya Tetap Per luas Garapan di Desa Karang Endah	62
Lampiran 8. Total Biaya Tetap Per Hektar di Desa Karang Endah.....	63
Lampiran 9. Biaya Variabel Usahatani Jagung di Desa Karang Endah	63
Lampiran 10. Biaya Variabel Usahatani Jagung di Desa Karang Endah	64
Lampiran 11. Total Biaya Variabel per luas Garapan di Desa Karang Endah	65
Lampiran 12. Total Biaya Variabel per Hektar di Desa Karang Endah	66
Lampiran 13. Total Biaya Produksi Per Luas Garapan Usahatani Jagung di Desa Karang Endah	67
Lampiran 14. Total Biaya Produksi Per Hektar Usahatani Jagung di Desa Karang Endah	68
Lampiran 15. Pengeluaran Konsumsi Pangan Petani Jagung di Desa Karang Endah	69
Lampiran 16. Pengeluaran Konsumsi Non Pangan Petani Jagung di Desa Karang Endah	70
Lampiran 17. Produksi, Penerimaan, Total Biaya Produksi, Pendapatan Petani Jagung Per Luas Garapan di Desa Karang Endah	71

Halaman

Lampiran 18. Produksi, Penerimaan, Total Biaya Produksi, Pendapatan Petani Jagung Per Hektar di Desa Karang Endah	72
Lampiran 19. Total Pengeluaran Rumah Tangga Rp/Bulan Petani Jagung di Desa Karang Endah	73
Lampiran 20. Dokumentasi Penelitian.....	74
Lampiran 21. Peta Lokasi Penelitian	75
Lampiran 21. Surat Selesai Penelitian	76

I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Sektor pertanian di Indonesia memiliki peranan yang sangat penting dalam pembangunan ekonomi nasional. Sektor ini menjadi salah satu sektor utama karena memberikan berbagai kontribusi penting, tidak hanya sebagai penyumbang devisa negara dalam jumlah besar, tetapi juga sebagai penyerap tenaga kerja yang luas serta penghasil pangan yang berperan dalam mewujudkan ketahanan pangan nasional (Fadhil dan Rizki, 2019).

Peran strategis sektor pertanian dalam pembangunan ekonomi semakin menonjol mengingat sebagian besar masyarakat, terutama di negara-negara berkembang, masih menggantungkan mata pencaharian pada sektor ini. Oleh karena itu, apabila pembangunan ekonomi diarahkan untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat, maka langkah utama yang harus diambil adalah memperbaiki taraf hidup kelompok masyarakat yang bergantung pada kegiatan pertanian (Suyatno dalam Ramlawati, 2020).

Jagung merupakan salah satu tanaman pangan unggulan dalam sektor pertanian yang banyak dibudidayakan oleh para petani di Indonesia. Sebagai bahan pangan strategis nasional, jagung menempati posisi penting setelah padi sebagai makanan pokok, sehingga berperan dalam menjaga ketahanan pangan. Tingginya permintaan dan kebutuhan terhadap jagung dipengaruhi oleh pertumbuhan jumlah penduduk yang terus meningkat (Ambiyar, Arafat dan Syahri, 2021)

Pengelolaan sumber daya pertanian, terutama komoditas jagung, memiliki peran strategis dan berkaitan erat dengan sektor industri berskala besar. Jagung tidak hanya dikonsumsi sebagai sayuran, tetapi juga dapat diolah menjadi berbagai jenis makanan serta dimanfaatkan sebagai bahan pakan dalam bidang peternakan. Kondisi ini menjadikan jagung sebagai tanaman pangan yang bernilai ekonomi tinggi dan berpotensi besar untuk dikembangkan lebih lanjut (Edy, 2019).

Bidang Hortikultura di Indonesia merupakan sub sektor pertanian yang dinamis dan memiliki potensi ekonomi yang tinggi. Bidang ini mencakup budidaya berbagai jenis sayuran, buah-buahan, tanaman hias, dan tanaman obat yang tersebar di berbagai wilayah nusantara. Pemerintah terus mendorong pengembangan sistem distribusi yang efisien untuk meningkatkan nilai tambah produk hortikultura. Bidang ini sangat berperan dalam membantu ketahanan pangan di Indonesia (Pitaloka, 2020).

Sub-sektor Pertanian juga mencakup beberapa bidang antara lain bidang Tanaman Pangan, bidang Perkebunan, bidang Hortikultura, bidang Peternakan, bidang Kehutanan dan Industri Pertanian. Sektor-sektor tersebut memiliki kontribusi signifikan terhadap perekonomian Indonesia, menyerap tenaga kerja, dan mendukung ketahanan pangan nasional. Kegiatan Sub-sektor pertanian selain bidang tanaman pangan yang sering ditemukan di masyarakat Indonesia adalah bidang Hortikultura dan peternakan. Adapun jumlah luas panen, produksi, dan produktivitas jagung menurut Kabupaten di Provinsi Sumatera Selatan dapat dilihat pada Tabel 1.

Tabel 1. Luas panen dan produksi tanaman jagung menurut kabupaten di Propinsi Sumatera Selatan 2023

Kabupaten	Luas Pan en (Ha)	Produk s i (Ton)	Produktivita s (Ha)
Ogan Kombering Ulu Ogan Kombering Iilir	66,36	68.417	10,3
Muara Enim	53.61	9.867	1,84
Lahat	83.36	5.393	0,64
Musi	72.45	62.179	8,58
Rawas			
Musi	53.82	24.573	4,56
Banyuasin	59,62	163.566	27,43
Ogan Komeriing Ulu Selatan Ogan Komeriing Ulu Timur	62,73	425.412	67,81
Ogan Iilir	63,95	674	0,10
Empat Lawang	55,97	20.388	3,64
Pali	50,78	5.277	1,39
Musi			
Rawas	61,25	2.926	47,77
Utara			
Palembang	10,8	54	5
Prabumulih	65,24	232	3,55
Pagar Alam	57,28	1.073	18,73
Lubuk	47,04	1.143	24,29

Linggau

Sumber : Badan Pusat Statistik Sumatera Selatan (2024)

Tabel 1 menunjukkan data luas panen, total produksi, maupun tingkat produktivitas jagung di berbagai Kabupaten di Provinsi Sumatera Selatan pada tahun 2023. Kabupaten dengan produksi tertinggi adalah Ogan Komering Ulu Selatan, yaitu mencapai 425.412 ton, dengan produktivitas sebesar 67,81 ton/Ha. budidaya jagung yang sangat baik, penggunaan teknologi budidaya yang tepat, yang menunjukkan tingkat efisiensi dan keberhasilan budidaya jagung di wilayah tersebut. Sebaliknya, produktivitas terendah terdapat di Ogan Ilir, yaitu hanya 0,10 ton/Ha, meskipun luas panen mencapai 63,95 Ha. Rendahnya produktivitas ini dapat disebabkan oleh beberapa faktor seperti teknik budidaya yang belum optimal, kualitas input produksi yang rendah, atau kondisi lahan yang kurang mendukung pertumbuhan tanaman jagung. Adapun jumlah luas panen, produksi, dan produktivitas jagung menurut Kecamatan di Kabupaten Muara Enim dapat dilihat pada Tabel 2.

Tabel 2. Data luas Panen, jumlah produksi serta produktivitas jagung menurut kecamatan di Kabupaten Muara Enim 2023

Kecamatan	Luas Panen (Ha)	Prod uksi (Ton)	Produkti vitas (Ton/Ha)
Semende Darat Ulu	13,00	75,14	57,80
SemendeDarat Tengah	12,00	54,86	45,72
Tanjung Agung	7,00	31,73	45,33
Rambang	190,00	1,015,55	53,45
Lubai	27,00	142,29	45,66

Lubai Ulu	61,00	278, 53	45,66
Lawang Kidul	3,00	19,7 4	65,80
Muara Enim	605,00	2,76 9,69	45,78
Ujan	15,00	85,4 0	56,93
Gunung Megang	30,00	137, 31	45,77
Benakat	10,00	55,0 0	55,00
Belimbing	118,00	759, 92	64,40
Rambang Niru	41,00	229, 60	56,00
Empat Petulai Dangku	420,00	2.52 8,40	60,20
Gelumbang	311,00	1.76 3,37	56,70
Sungai Rotan	47,00	260, 38	55,40
Muara Belida	4,00	23,9 4	59,85
Kelekar	33,00	154, 80	46,91
Belida Darat	17,00	80,6 5	47,44

Sumber: Buku tatistik Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan kabupaten muara enim (2024)

Berdasarkan Tabel 2 secara umum dapat diketahui bahwa pada tahun 2023 tanaman jagung di Kabupaten Muara Enim hampir di seluruh Kecamatan dengan luas panen, produksi, produktivitas yang bervariasi. Berdasarkan tabel tersebut,

Kecamatan dengan produksi jagung tertinggi yaitu Kecamatan Muara Enim, dengan luas panen mencapai 605 hektar, produksi sebesar 2.769,69 ton, dan produktivitas sebesar 45,78 kuintal per hektar. Kecamatan lainnya yang juga memiliki kontribusi cukup besar terhadap produksi jagung adalah Gelumbang dengan luas panen 311 hektar, produksi 1.763,37 ton, dan produktivitas 56,70

kuintal per hektar. Sementara itu, Kecamatan Lawang Kidul memiliki luas panen paling kecil yaitu 3 hektar, namun mampu menghasilkan produktivitas tertinggi sebesar 65.80 kuintal per hektar. Sebaliknya, produktivitas terendah terdapat pada Kecamatan Semende Darat Tengah dengan nilai 45,72 kuintal per hektar. Secara keseluruhan, Kabupaten Muara Enim masih memiliki potensi pengembangan tanaman jagung yang cukup besar, terutama di wilayah dengan luas lahan pertanian yang masih tersedia namun produktivitasnya tergolong sedang.

Rendahnya tingkat kesejahteraan merupakan salah satu indikator kemiskinan, yaitu kondisi ketika seseorang tidak mampu memenuhi kebutuhan dasar, seperti pangan, sandang, papan, pendidikan, dan kesehatan akibat keterbatasan sumber daya maupun akses terhadap pendidikan dan pekerjaan. Oleh karena itu, tingkat kemiskinan dapat dijadikan sebagai indikator untuk menilai tingkat kesejahteraan masyarakat (Sari & Rosanti, 2014).

Permasalahan kemiskinan dan kesenjangan sosial masih menjadi tantangan besar bagi negara-negara berkembang, termasuk Indonesia. Sektor pertanian yang sebagian besar berada di wilayah pedesaan sering kali menjadi sektor yang paling rentan terhadap kemiskinan. Meningkatnya angka kemiskinan menunjukkan bahwa kesejahteraan masyarakat di suatu daerah masih tergolong rendah (Alfrida & Noor, 2017). Adapun jumlah penduduk miskin di Kabupaten Muara Enim disajikan dalam Tabel 3.

Tabel 3. Jumlah Penduduk Miskin di Kabupaten Muara Enim Tahun 2019-2023

Tahun	Jumlah Penduduk Miskin (Ribuan Jiwa)
2019	12.41

2020	12.32
2021	12.32
2022	11.12
2023	10.93

Sumber : Badan Pusat Statistik Kabupaten Muara Enim, (2019-2023)

Berdasarkan Tabel 2, jumlah penduduk miskin di Kabupaten Muara Enim mengalami penurunan selama periode 2019–2023, dari 12,41 ribu jiwa pada tahun 2019 menjadi 10,93 ribu jiwa pada tahun 2023. Penurunan ini menunjukkan adanya perbaikan kondisi ekonomi masyarakat yang didukung oleh meningkatnya kegiatan sektor pertanian dan agroindustri, termasuk budidaya jagung dan pengolahan hasil pertanian. Selain itu, kondisi tersebut juga mencerminkan efektivitas program pemerintah daerah dalam meningkatkan kesejahteraan masyarakat dan memperluas kesempatan kerja di sektor produktif.

Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pendapatan petani jagung di Desa Karang Endah berdasarkan biaya produksi. Selain itu, penelitian ini juga menilai tingkat kesejahteraan petani dengan melihat kemampuan mereka dalam memenuhi kebutuhan, pola pengeluaran rumah tangga. Melalui penelitian ini, dapat memberikan gambaran mengenai kondisi ekonomi petani jagung, apakah mereka termasuk kategori sejahteraan atau belum sejahtera.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan Latar Belakang di atas, maka penulis mengidentifikasi rumusan masalah sebagai berikut.

1. Berapakah Pendapatan petani jagung di Desa Karang Endah, Kecamatan Gelumbang, Kabupaten Muara Enim?

2. Bagaimana tingkat Kesejahteraan petani jagung di Desa Karang Endah, Kecamatan Gelumbang, Kabupaten Muara Enim?

C. Tujuan Penelitian

Berdasarkan identifikasi masalah di atas, tujuan yang ingin dicapai dalam melaksanakan penelitian ini adalah untuk:

1. Untuk mengetahui pendapatan petani jagung di desa karang endah, Kecamatan Gelumbang, Kabupaten Muara Enim
2. Untuk mengetahui tingkat kesejahteraan petani jagung di desa karang endah, Kecamatan Gelumbang, Kabupaten Muara Enim

D. Kegunaan Penelitian

Penelitian ini diharapkan untuk memberikan beberapa manfaat dan kontribusi pengetahuan antara lain :

1. Bahan dan informasi untuk melakukan penelitian di masa yang akan datang.
2. Salah satu pertimbangan dalam membuat kebijakan berkaitan pengembangan jagung di desa karang endah, Kecamatan Gelumbang, Kabupaten Muara Enim

DAFTAR PUSTAKA

- Ambiyar, A., Arafat, A., & Syahri, B. (2021). Inovasi Mesin Pemipil Biji Jagung Untuk Petani Di Kenagarian Cimpago Barat. *Suluah Bendang: Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, 21(3). <https://www.researchgate.net/publication/366194453>. Diakses 05 November 2025
- Alfrida, A., dan Noor, TI., 2017. Analisis Pendapatan Dan Tingkat Kesejahteraan Rumah Tangga Petani Padi Sawah Berdasarkan Luas Lahan: *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*, 3(3), 426-433. <https://ejurnal.ung.ac.id/index.php/AGR/article/view/17964> Diakses 03 November 2025
- Ariyaningsih, S., Andrianto, A. A., Kusuma, A. S., & Prastyanti, R. A. (2023). Korelasi Kejahatan Siber dengan Percepatan Digitalisasi di Indonesia. *Justisia: Jurnal Ilmu Hukum*, 1(1), 1– 11. <https://doi.org/10.56457/jjih.v1i1.38> Diakses 2 November 2025
- Bempah, Irwan, et. al, 2018. Analisis Ketimpangan Pendapatan Usahatani Jagung Di Kecamatan Pulubala Kabupaten Gorontalo. *Jurnal Agrinesia*. Vol 2. No 2. Fakultas Pertanian. Universitas Negeri Gorontalo. <https://www.bing.com/search?pglt=297&q=Bempah%2C+Irwan%2C+et.+al%2C+2018>. Diakses 03 November 2025
- Badan Pusat Statistik. 2024 *Provinsi Sumatera Selatan Dalam Angka 2024*. <https://sumsel.bps.go.id/publication/2024/02/28b0b0a6676d1d095ab88ce2/provinsi-sumatera-selatan-dalam-angka-2024.html> Diakses pada tanggal 3 November 2025
- Badan Pusat Statistik. 2024 Buku Statistik Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Kabupaten Muara Enim Tahun 2024. <https://muaraenimkab.bps.go.id/id/publication/2024/02/28/a31d7619f1cfa8500/kabupaten-muara-enim-dalam-angka-2024.html> Diakses pada tanggal 15 November 2025
- Badan Pusat Statistik. 2019-2023 *Kabupaten Muara Enim Dalam Angka* (edisi 2020–2024). <https://muaraenimkab.bps.go.id/id/publication/2024/02/28/a31d7619f1cfa8500/kabupaten-muara-enim-dalam-angka-2024.html> Diakses pada tanggal 1 Desember 2025
- Badan Pusat Statistik (2025). <https://muaraenimkab.bps.go.id/id/publication/2024/12/13/98e22aee5469d27749319443/statistik-kesejahteraan-rakyat-kabupaten-muara-enim-2024.html>. Diakses 26 Desember 2025

- Elfiani, SP, MP. 2024. Budidaya jagung terstandar. Pekanbaru. 2024 - Google Buku Diakses 4 Mei 2026
- Edy Sutrisno, (2019). Manajemen Sumber Daya Manusia, Jakarta. [https://www.google.com/q=Edy+Sutrisno%2C+\(2019\).+Manajemen+Sumber+Daya+Manusia](https://www.google.com/q=Edy+Sutrisno%2C+(2019).+Manajemen+Sumber+Daya+Manusia). Diakses 5 November 2025
- Fadhil dan Rizki (2019). Pemanfaatan sektor pertanian sebagai penunjang pertumbuhan perekonomian indonesia. <https://ejournal.atmajaya.ac.id/index.php/transaksi/article/view/477> Diakses 5 November 2025
- Hendri Supriyadi, 2016. Petunjuk pengelolaan tanaman terpadu jagung. Jawa Barat. 2016 - Google Buku Diakses 15 Mei 2026
- Kasmadi, Sunariah 2013 Teknik simple random sampling <https://www.google.com/search?q=Kasmadi+dan+Suriah.2013+hal+66.Teknik+simple+random+sampling&oeq=Kasmadi+dan+Suriah.2013+hal+66>. Diakses 10 Desember 2025
- Laia, Y., Sarumaha, M. S., & Laia, B. (2022). Bimbingan Konseling Dalam Meningkatkan Kemandirian Belajar Siswa Di Sma Negeri 3 Susua Tahun Pelajaran 2021/2022. Counseling For All (Jurnal Bimbingan dan Konseling), 2(1), 1–12. <https://doi.org/10.57094/jubikon.v2i1.367> Diakses 06 Mei 2026
- Martina, & Praza, R. (2018). Analisis Tingkat Kesejahteraan Petani Padi Sawah. Jurna Agrifo, 3. [https://www.bing.com/search?pglt=297&q=Martina%2C+%26+Praza%2C+R.+\(2018\)](https://www.bing.com/search?pglt=297&q=Martina%2C+%26+Praza%2C+R.+(2018)). Diakses 03 November 2025
- Nasruddin, F., & Rosita, R. (2022). Analisis Pendapatan dan Tingkat Kesejahteraan Petani Jagung di Kecamatan Bola Kabupaten Soppeng. Jurnal Ilmiah Agrotekbis, 10(2), 112–121. [https://www.bing.com/search?pglt=297&q=Nasruddin%2C+F.%2C+%26+Rosita%2C+R.+\(2022\)](https://www.bing.com/search?pglt=297&q=Nasruddin%2C+F.%2C+%26+Rosita%2C+R.+(2022)). Diakses 31 Oktober 2025
- Pitaloka, D. (2020). Hortikultura: Potensi, Pengembangan dan Tantangan. Jurnal Teknologi Terapan: G-Tech, 1(1), 1–4. <https://doi.org/10.33379/gtech.v1i1.260>. Diakses 24 November 2025
- Prasetio, D. E. (2018). Analisis Pendapatan Dan Tingkat Kesejahteraan Petani Padi Sawah. Lampung: Universitas Lampung. [https://www.bing.com/search?pglt=297&q=Prasetio%2C+D.+E.+\(2018\)](https://www.bing.com/search?pglt=297&q=Prasetio%2C+D.+E.+(2018)). Diakses 04 November 2025
- Rahman, A., & Zulfikar, Z. (2021). Analisis Pendapatan dan Kesejahteraan Rumah Tangga Petani Jagung di Kabupaten Gorontalo. Jurnal Agribisnis dan Sosial Ekonomi Pertanian, 9(1), 33–42. [https://www.bing.com/search?pglt=297&q=Rahman%2C+A.%2C+%26+Zulfikar%2C+Z.+\(2021\)](https://www.bing.com/search?pglt=297&q=Rahman%2C+A.%2C+%26+Zulfikar%2C+Z.+(2021)). Diakses 03 November 2025

- Ramlawati. (2020). Peran Sektor Pertanian Dalam Perencanaan Pembangunan Ekonomi Di Kecamatan Galang Kabupaten Tolitoli. [https://www.google.com/q=Ramlawati.+\(2020\).+Peran+Sektor+Pertanian+Dalam+Perencanaan+Pembangunan+Ekonomi+Di+Kecamatan+Galang+Kabupaten+Tolitoli.+1\(2\)&oq=Ramlawati](https://www.google.com/q=Ramlawati.+(2020).+Peran+Sektor+Pertanian+Dalam+Perencanaan+Pembangunan+Ekonomi+Di+Kecamatan+Galang+Kabupaten+Tolitoli.+1(2)&oq=Ramlawati). Diakses 10 November 2025
- Rina Dergahayu Ningsih, 2020. Petunjuk Teknis Turiman Jale di lahan kering. Kalimantan Selatan - Google Buku Diakses 25 Mei 2026
- Revi Marsuri, 2012. Teknologi Budidaya Jagung. Kalimantan Barat. Teknologi Budidaya Jagung- Google Buku Diakses 10 Mei 2026
- Sari, D. K., haryono, D., & Rosanti, N. (2014). Analisis Pendapatan Dan Tingkat Kesejahteraan Rumah Tangga Petani Jagung. JIIA, 2, [https://www.bing.com/search?pglt=297&q=Sari%2C+D.+K.%2C+haryono%2C+D.%2C+%26+Rosanti%2C+N.+\(2014\)](https://www.bing.com/search?pglt=297&q=Sari%2C+D.+K.%2C+haryono%2C+D.%2C+%26+Rosanti%2C+N.+(2014)). Diakses 05 November 2025
- Sari, R., & Purwanto, P. (2020). Analisis Pendapatan dan Tingkat Kesejahteraan Petani Jagung di Kecamatan Kedungjati Kabupaten Grobogan. Jurnal Agribisnis Indonesia, 8(3), 221–230. [https://www.bing.com/search?pglt=297&q=Sari%2C+R.%2C+%26+Purwanto%2C+P.+\(2020\)](https://www.bing.com/search?pglt=297&q=Sari%2C+R.%2C+%26+Purwanto%2C+P.+(2020)). Diakses 08 November 2025
- Shinta, A. (2011). Ilmu usahatani. Malang: UB Press. [https://www.google.com/search?q=Shinta%2C+A.+\(2011\).+Ilmu+usahatani](https://www.google.com/search?q=Shinta%2C+A.+(2011).+Ilmu+usahatani). Diakses 12 November 2025
- Suratiah. 2009. Ilmu Usahatani. Penebar Swadaya. Jakarta. ILMU USAHATANI - Ken Suratiah - Google Buku Diakses 7 Desember 2025
- Suhdin, 2017. Analisis Pendapatan Petani Jagung di Desa Lasaen Kecamatan Malaka Barat Kabupaten Malaka <https://jurnal-cahaya-patriot.org/index.php/jmbo/article/view/249>. Diakses 29 November 2025
- Suyanto. (2014). Artificial Intelligency. Bandung: Sekolah Tinggi Teknologi Telkom. Diakses 9 Desember 2025
- Suhdin, E. F. A., Datau Suhdin, Y., & Murtisari, A. (2017). Analisis Ekonomi Rumah Tangga Petani Jagung di Desa Tolotio Kecamatan Tibawa Kabupaten Gorontalo. Vol. 3 No.1 [https://www.bing.com/search?pglt=297&q=Datau%2C+E.+F.+A.%2C+Suhdin%2C+Y.%2C+%26+Murtisari%2C+A.+\(2017\)](https://www.bing.com/search?pglt=297&q=Datau%2C+E.+F.+A.%2C+Suhdin%2C+Y.%2C+%26+Murtisari%2C+A.+(2017)). Diakses 1 November 2025
- Sugiyono. 2019. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung : Alfabeta.<https://sinta.kemdiktisaintek.go.id/authors/profile/6005908/?view=books#!>. Diakses 23 Desember 2025

