

**ANALISIS KOMPARATIF USAHATANI JAGUNG PIPIL DAN
JAGUNG MANIS DI KECAMATAN GUMUKMAS
KABUPATEN JEMBER**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Guna Mencapai Derajat Sarjana Pertanian



Oleh:

Moh. Alfin Yulianto

NIM. 1810321045

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**

2024

SKRIPSI
ANALISIS KOMPERATIF USAHATANI JAGUNG PIPIL DAN
JAGUNG MANIS DI KECAMATAN GUMUKMAS
KABUPATEN JEMBER

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Moh.Alfin Yulianto

NIM. 1810321045

telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 31 Juli 2024
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji:

Ketua

Sekertalis



Fefi Nurdiana Widjayanti, S.P., M.P.
NIP. 197603052005012002

Risa Martha Muliarsari, S.E., M.Si
NPK.1992031211909887

Anggota I

Anggota II



Saptya Prawitasari, S.P., M.P
NIP. 197305242005012006

Anisa Nurina Aulia, S.P.,Msc
NPK.1991030511909884

Jember, 31 Juli 2024

Universitas Muhammadiyah Jember

Fakultas Pertanian

Dekan,



Saptya Prawitasari, S.P., M.P
NIP. 197305242005012006



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
FAKULTAS PERTANIAN
PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

Jl. Karimata No. 49 Jember 68121 Jawa Timur Indonesia
Kotak Pos 104 Telp. 0331-336728 Fax. 0331-337957

Website : <http://www.unmuhjember.ac.id> E-mail : kantorpusat@unmuhjember.ac.id



PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Judul Skripsi: Analisis Komperatif Usahatani Jagung Pipil Dan Jagung Manis Di Kecamatan Gumukmas Kabupaten Jember

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa di dalam Naskah SKRIPSI ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (Sarjana Pertanian) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Jember, 31 Juli 2024
Mahasiswa,



Moh. Alfin Yulianto

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat, karunia dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi sebagai prasyarat untuk menyelesaikan Studi Strata atau S1 pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember. Penyusunan skripsi yang berjudul **“Analisis Komparatif Usahatani Jagung Pipil Dan Jagung Manis Di Kecamatan Gumukmas Kabupaten Jember”** tidak terlepas dari bantuan dan dorongan dari berbagai pihak yang memungkinkan skripsi ini dapat terselesaikan. Untuk itu rasa terima kasih sedalam-dalamnya penulis sampaikan kepada:

1. Dr. Hanafi, M.Pd. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Saptya Prawitasari, S.P.,M.P selaku Dekan Fakultas Pertanian dan Ir. Wiwit Widiarti, M.P. selaku Wakil Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Ibu Fefi Nurdiana Widjayanti, S.P., M.P. selaku Ketua Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Ibu Fefi Nurdiana Widjayanti, S.P., M.P. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Risa Martha Muliastari, SE., M.Si selaku Dosen Pembimbing Anggota yang telah banyak memberikan motivasi, pengarahan, petunjuk, dan membantu selama pelaksanaan penelitian dan penulisan skripsi.
5. Bapak/Ibu Dosen Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember atas kesabarannya dalam mendidik penulis.
6. Karyawan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu sangat diharapkan kritik dan saran yang bermanfaat serta membangun untuk perbaikan tulisan yang akan datang. Harapan penulis agar tulisan ini dapat memberikan manfaat sebagai bahan referensi terutama bagi penelitian yang sejenis.

Jember, Juli 2024

Penulis

PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan kesehatan, rahmat dan hidayah sehingga penulis masih diberikan kesempatan untuk menyelesaikan skripsi ini, sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana. Walaupun jauh dari kata sempurna, namun penulis bangga telah mencapai pada titik ini yang akhirnya skripsi ini bisa terselesaikan. Kupersembahkan karya sederhana ini kepada orang yang sangat kusayangi.

1. Kedua orang tua tercinta Bapak Ahmad Busiri dan Ibu Wiwin Hadanyani yang telah memberikan materi, motivasi serta do'a sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini.
2. Petani Jagung di Kecamatan Gumukmas Kabupaten Jember yang telah bersedia menjadi responden penelitian ini.
3. Kepada Saudara ku (Muhammad Agil Fatoni) yang telah memberi semangat serta dukungan yang luar biasa dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Terimakasih kepada para guru mulai dari SD sampai SMA, yang telah mendidik serta membimbing hingga saat ini.
5. Kepada saudari tak sedarahku (Zahrani Eka Nataniya) terimakasih banyak telah memberikan motivasi, semangat serta pelajaran hidup.
6. Kepada teman-teman yang berada di Jember terimakasih banyak telah memberikan motivasi dan semangat dalam menyelesaikan penelitian ini.
7. Kepada rekan dan kawan satu angkatan Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian, terima kasih telah memberikan dukungan tanpa henti.
8. Almamater Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember yang selalu menjadi kebanggaan.

MOTTO

“Pembelajaran tak akan pernah berhenti, karena hidup adalah proses belajar”

Diriwayatkan dari Anas bin Malik RA, Rasulullah bersabda:

مُسْتَلِمٌ كُلٌّ عَلَى فَرْتَضَةِ الْعِلْمِ طَلَبُ

"Menuntut ilmu adalah kewajiban bagi setiap individu muslim."

أَنْشُرُوا قِيلَ وَإِذَا لَكُمْ اللَّهُ يَفْسَحِ فَأَفْسَحُوا الْمَجْلِسِ فِي تَفَسَّحُوا لَكُمْ قِيلَ إِذَا ءَامَنُوا الَّذِينَ أَيُّهَا

خَبِيرٌ تَعْمَلُونَ بِمَا وَاللَّهِ ۖ دَرَجَاتِ الْعِلْمِ أَوْتُوا وَالَّذِينَ مِنْكُمْ ءَامَنُوا الَّذِينَ اللَّهُ يَرْفَعِ فَاتَشْرُوا

Artinya: “Hai orang-orang beriman apabila dikatakan kepadamu: “Berlapang-lapanglah dalam majelis”, maka lapangkanlah niscaya Allah akan memberi kelapangan untukmu. Dan apabila dikatakan: “Berdirilah kamu”, maka berdirilah, niscaya Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat. Dan Allah Maha Mengetahui apa yang kamu kerjakan.” (QS. Surat Al-Mujadalah ayat: 11).

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN ORISINILITAS SKRIPSI	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
MOTTO	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Tujuan Penelitian.....	6
1.4. Manfaat Penelitian.....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Landasan Teori.....	7
2.2. Jagung Pipil	7
2.3. Jagung Manis	8
2.4. Usahatani	9
2.5. Biaya Usahatani	9
2.5.1. Biaya tetap (fixed cost).....	100
2.5.2. Biaya tidak tetap (variabel cost).....	100
2.6. Keuntungan Usahatani.....	100
2.7. Efisiensi Usahatani	111
2.8. Analisis Tren.....	122
2.9. Penelitian Terdahulu.....	122
III. KERANGKA PEMIKIRAN DAN KONSEP HIPOTESIS	144

3.1.	Kerangka Pemikiran	144
3.2.	Hipotesis Penelitian	155
IV.	METODE PENELITIAN	166
4.1	Metode Penelitian	166
4.2	Penentuan Lokasi dan Waktu Penelitian.....	1616
4.3	Jenis dan Sumber Data dan Penelitian	166
4.3.1.	Data Primer	166
4.3.2.	Data sekunder	177
4.4	Metode Pengambilan Sampel	177
4.5	Metode Pengumpulan Data.....	177
4.5.1.	Studi Lapang (Observasi)	177
4.5.2.	Wawancara/Interview	18
4.5.3.	Kuesioner.....	18
4.6	Metode Analisis Data.....	18
4.6.1.	Analisis Efisiensi	Error! Bookmark not defined..
4.6.2.	Analisis Tren.....	Error! Bookmark not defined.
4.7	Definisi dan Pengukuran Variabel	19
V.	GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	211
5.1.	Keadaan Geografis dan Iklim Daerah Penelitian	211
5.1.1.	Keadaan Geografis.....	211
5.1.2.	Keadaan Iklim.....	22
5.2.	Keadaan Penduduk	22
5.2.1.	Keadaan Penduduk Menurut Jenis Kelamin	22
5.2.2.	Keadaan Penduduk Menurut Umur	23
5.2.3.	Keadaan Penduduk menurut pendidikan	23
5.2.4.	Keadaan Penduduk Menurut pencaharian	24
5.2.5.	Keadaan Pertanian	25
VI.	HASIL DAN PEMBAHASAN	27
6.1.	Hasil Data Pertanian Jagung Kecamatan Gumukmas	27
6.2.	Biaya Usaha Tani Jagung Pipil Dan Jagung Manis.....	27
6.2.1	Jumlah Biaya Produksi	28
6.2.2	Penerimaan Usahatani Jagung Pipil dan Jagung Manis	29

6.2.3 Keuntungan Usahatani Jagung Pipil dan Jagung Manis.....	30
6.2.4 Efisiensi Usahatani Jagung Pipil Dan Jagung Manis	30
VII. KESIMPULAN DAN SARAN	32
7.1 Kesimpulan	32
7.2 Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	33



DAFTAR TABEL

Tabel	Hal
1.1 Produksi Jagung Di Indonesia 2011-2021	2
1.2 Produksi Jagung Provinsi Jawa Timur 2016-2020	3
1.3 Luas Panen Rata-Rata Produksi Dan Total Produksi Jagung Menurut Kecamatan Di Kabupaten Jember, Tahun 2021	4
1.4 Luas Panen Produktivitas Dan Total Produksi Jagung Menurut Kecamatan Gumukmas Di Kabupaten Jember, Tahun 2021	5
4.1 Sampel Jagung Pipil Di Kecamatan Gumukmas 2023	17
4.2 Sampel Jagung Manis Di Kecamatan Gumukmas 2023	17
5.1 Luas Daerah Menurut Desa Di Kecamatan Gumukmas Tahun 2020	21
5.2 Jumlah Penduduk Menurut Jenis kelamin Kecamatan Gumukmas Tahun 2020.....	22
5.3 Jumlah Penduduk Berdasarkan Umur Di Kecamatan Gumukmas 2020	23
5.4 Jumlah Penduduk Berdasarkan Pendidikan Di Kecamatan Gumukmas 2020	24
5.5 Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian Di Kecamatan Gumukmas 2020.....	25
5.6 Produksi Tanaman Pangan Di Kecamatan Gumukmas Tahun 2021	26
6.1 Total Biaya Produksi Jagung Pipil Dengan Jagung Manis Perhektar Di Kecamatan Gumukmas Tahun 2023	28
6.2 Total Penerimaan Usahatani Jagung Pipil Dan Jagung Manis Perhektar Permusiman Tanam Di Kecamatan Gumukmas Tahun 2022.....	29
6.3 Rata-Rata Keuntungan Usahatani Jagung Pipil Dan Jagung Perhektar Di Kecamatan Gumukmas Tahun 2023	30
6.4 Rata-Rata Uasahatani Jagung Pipil Dan Jagung Manis Di Kecamatan Gumukmas Tahun 2023	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Hal
2.1 Diagram Kurva Biaya Variabel Total	11
3.1 Kerangka Pemikiran.....	16



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Hal
1. Kuesioner Penelitian	36
2. karakteristik Responden	39
3. Penerimaan Usahatani jagung	49
4. Biaya benih Pupuk usahatani jagung Pipil dan Jagung Manis.....	51
5. Biaya Olahan dan Tenaga Kerja Usahatani Jagung Pipil dan Jagung manis	53
6. Biaya Obat-Obatan dan Peptisida Usahatani Jagung Pipil dan Jagung manis	57
7. Penyusutan Alat Usahatani Jagung pipil dan Jagung Manis.....	61
8. Pendapatan Usahatani Jagung pipil dan Jagung manis	64
9. Dokumentasi.....	66
10. Peta Wilayah Kecamatan Gumukmas.....	68

