

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PRODUKTIVITAS USAHATANI JAGUNG DI KECAMATAN  
BATU AMPAR KABUPATEN TANAH LAUT**



**ERVINA FERONIKA**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU**

**2024**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PRODUKTIVITAS USAHATANI JAGUNG DI KECAMATAN  
BATU AMPAR KABUPATEN TANAH LAUT**

**Oleh :**

**ERVINA FERONIKA**

**2010514220029**

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh  
gelar Sarjana Pertanian pada  
Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU**

**2024**

## RINGKASAN

**ERVINA FERONIKA.** Faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas usahatani jagung di Kecamatan Batu Ampar Kabupaten Tanah Laut, dibawah bimbingan Bapak Hamdani dan Ibu Eka Radiah.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis perbedaan produktivitas usahatani jagung skala luas dan sempit di Kecamatan Batu Ampar, menganalisis pengaruh faktor-faktor (skala usaha, benih, tenaga kerja, pupuk dan pestisida) terhadap produktivitas usahatani jagung di Kecamatan Batu Ampar, serta mengetahui permasalahan yang dihadapi para petani berkaitan dengan produktivitas usahatani jagung di Kecamatan Batu Ampar.

Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Batu Ampar, Kabupaten Tanah Laut, Provinsi Kalimantan Selatan. Pelaksanaan penelitian berlangsung pada bulan Mei sampai dengan September 2024 dimulai dari pembuatan laporan, pengambilan data, pengolahan data sampai dengan penyusunan laporan hasil penelitian. Pada penelitian ini sampel dipilih dengan metode *Proportionate stratified random sampling* dengan jumlah responden sebanyak 43 orang petani jagung dari populasi 285 orang. Analisis data menggunakan analisis regresi linear berganda untuk pengujian hipotesis dilakukan uji signifikansi simultan (F-test) dan Uji parsial.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata produktivitas skala usahatani luas sebesar 59,8 kw/ha, sedangkan rata-rata produktivitas skala usaha sempit sebesar 76,8 kw/ha. Perbedaan rata-rata produktivitas skala usahatani luas dan sempit sebesar 17 kw/ha atau 24,9%. Adapun rata-rata produktivitas keseluruhan sebesar 63,8 kw/ha, dimana angka ini lebih rendah jika dibandingkan dengan rata-rata produktivitas jagung di Kabupaten Tanah Laut yaitu sebesar 75,00 kw/ha.

Pendugaan model ini menunjukkan bahwa skala usaha, benih, tenaga kerja, pupuk, dan pestisida secara simultan berpengaruh signifikan terhadap produktivitas jagung. Sedangkan secara parsial hanya skala usaha dan benih yang berpengaruh signifikan, sisanya yaitu tenaga kerja, pupuk dan pestisida tidak berpengaruh signifikan terhadap produktivitas usahatani jagung di Kecamatan Batu Ampar, Kabupaten Tanah Laut.

Permasalahan yang dihadapi para petani di Kecamatan Batu Ampar berkaitan dengan penurunan produktivitas usahatani jagung yaitu: kekurangan tenaga kerja dengan diikuti upah yang tinggi, serangan hama dan penyakit yang sulit dikendalikan, ketersediaan pupuk subsidi yang terbatas dan harga insektisida yang cenderung mahal. Hal-hal ini berdampak besar pada usahatani jagung serta produktivitasnya.

Judul : Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas  
Usahatani Jagung di Kecamatan Batu Ampar Kabupaten  
Tanah Laut.  
Nama : Ervina Feronika  
NIM : 2010514220029  
Program Studi : Agribisnis

Menyetujui Tim Pembimbing:

Anggota,



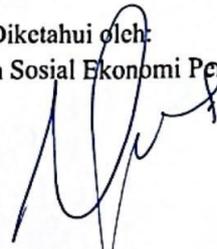
Ir. Hj. Eka Radiah, M.Si  
NIP. 19611110 198703 2 002

Ketua,



Prof. Dr. Ir. H. Hamdani, MS  
NIP. 19591218 198703 1 003

Diketahui oleh  
Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian



Mira Yulianti, S.P., M.Si.  
NIP. 19770714 200212 2 002

Tanggal Lulus : 11 November 2024

# SERTIFIKAT

Nomor : 463 /UN8.1.23/SP/2024

Sertifikat ini diberikan kepada:

**ERVINA FERONIKA**

NIM

: 2010514220029

Jurusan

: Sosial Ekonomi Pertanian

Fakultas

: Pertanian

Telah dilakukan pengecekan uji kemiripan Jurnal Tugas Akhir Mahasiswa dengan indeks sebesar:

**11%**

Banjarbaru, 09 Desember 2024

a.n. Dekan

Wakil Dekan Bidang Akademik,

Dr. Ir. Ika Sumantri, S.Pt., M.Si., M.Sc., IPM, 

NIP. 197308071998031003



## RIWAYAT HIDUP



Ervina Feronika lahir di Tambang Ulang Kabupaten Tanah Laut, pada tanggal 27 Juli 2002 yang merupakan anak kedua dari dua bersaudara pasangan H. Masrani dan Hj. Normasari.

Penulis menempuh sekolah dasar di SD Negeri 1 Sungai Dua, yang lulus pada tahun 2014, lalu melanjutkan sekolah menengah pertama di MTS Negeri 3 Tanah Laut, lulus pada tahun 2017. Selanjutnya menempuh pendidikan sekolah menengah atas di SMA Negeri 1 Pelaihari, pada tahun 2020 penulis lulus dan melanjutkan pendidikan Strata (S1) di Fakultas Pertanian, Universitas Lambung Mangkurat dengan memilih program studi Agribisnis melalui jalur SBMPTN.

Dalam proses perkuliahan penulis juga aktif mengikuti kegiatan kemahasiswaan dengan menjadi Tunas Himpunan Mahasiswa Sosial Ekonomi Pertanian (Himasep) pada tahun 2021 dan menjadi anggota Departemen 6: Kajian Strategis pada tahun 2022, kemudian pada tahun 2023 penulis mengikuti kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) Fakultas Pertanian di Desa Wonorejo Kecamatan Satui Kabupaten Tanah Bumbu. Selain itu, penulis juga aktif mengikuti berbagai kegiatan luar kampus dengan menjadi bagian beberapa penyelenggara acara konser. Pada bulan Mei sampai dengan September 2024 penulis melaksanakan penelitian dengan judul “Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Usahatani Jagung di Kecamatan Batu Ampar Kabupaten Tanah Laut” sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan S1-Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat.

## UCAPAN TERIMAKASIH

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan baik. Terima Kasih juga saya ucapkan kepada semua pihak yang terlibat dalam perjalanan studi di Prodi Agribisnis Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian hingga terselesaikannya penelitian ini, khususnya kepada:

1. Kedua orang tua, H. Masrani dan Hj. Normasari serta kaka Arsan Jani, yang selalu memberikan doa, dukungan, cinta kasih dan kebutuhan materi maupun non materi yang tiada hentinya, sehingga penulis termotivasi dalam penyelesaian tugas akhir.
2. Bapak Prof. Dr. Ir. H. Hamdani, MS. dan Ibu Ir. Hj. Eka Radiah, M.Si. atas segala bimbingan, arahan, motivasi dan ilmu pengetahuan yang sangat berharga sehingga penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan.
3. Seluruh dosen serta karyawan Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Lambung Mangkurat atas kesempatan serta ilmu dan nasihat yang telah mendorong peneliti dalam melakukan penelitian.
4. Seluruh tim penyuluh pertanian lapangan BPP Kecamatan Batu Ampar yang telah membantu selama melakukan penelitian di Kecamatan Batu Ampar Kabupaten Tanah Laut.
5. Kepada Galin Pratama yang selalu memberikan cinta kasih, menemani, membantu dan memberikan dukungan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Teman seperjuangan “Zulfa, Salma, Amelia, Syifa, Della, Amira, Afifah, Assyifa, Aufa, Ridwan, Ciko, Arya, Luthfi” dan Agribisnis 2020 atas canda tawa serta dukungan selama pendidikan S1-Agribisnis di Fakultas Pertanian, Universitas Lambung Mangkurat.

Banjarbaru, September 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
PENDAHULUAN .....	1
Latar Belakang .....	1
Rumusan Masalah.....	5
Tujuan Penelitian .....	5
Manfaat Penelitian .....	6
TINJAUAN PUSTAKA .....	7
Tanaman Jagung .....	7
Budidaya Jagung.....	9
Faktor Produksi Usahatani.....	12
Skala Usaha.....	14
Produktivitas .....	16
Variabel <i>Dummy</i> .....	17
Penelitian Terdahulu .....	17
Kerangka Pemikiran.....	19
METODE PENELITIAN.....	21
Tempat dan Waktu Penelitian.....	21
Jenis dan Sumber Data.....	21
Metode Penarikan Contoh.....	21
Definisi Operasional .....	23
Hipotesis Penelitian .....	24
Analisis Data.....	24
GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN .....	30

	<b>Halaman</b>
Letak dan Batas Wilayah .....	30
Keadaan Iklim .....	30
Keadaan Sosial Ekonomi .....	31
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>33</b>
Karakteristik Petani Responden .....	33
Skala Usahatani Jagung .....	36
Perbedaan Produktivitas Skala Usahatani Luas dan Sempit.....	38
Pengaruh Faktor-Faktor (Skala Usaha, Benih, Tenaga Kerja, Pupuk, Pestisida) Terhadap Produktivitas Jagung .....	39
Permasalahan Produktivitas Usahatani Jagung.....	46
<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>50</b>
Kesimpulan .....	50
Saran .....	51
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>52</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>55</b>

## DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Data Produksi jagung berdasarkan SIMTP (Sistem Informasi Manajemen Tanaman Pangan) Kalimantan Selatan tahun 2021-2022.....	2
2. Luas panen, produksi dan produktivitas jagung Kabupaten Tanah Laut Tahun 2023.....	3
3. Luas lahan dan produktivitas tanaman jagung per Desa di Kecamatan Batu Ampar tahun 2024.....	22
4. Strata populasi Desa Tajau Pecah dan Gunung Melati beserta skala usahatani.....	23
5. Distribusi responden petani jagung berdasarkan kelompok umur.....	33
6. Karakteristik responden berdasarkan pendidikan formal.....	34
7. Karakteristik responden berdasarkan pengalaman berusahatani.....	35
8. Karakteristik responden berdasarkan luas lahan.....	36
9. Rata-rata produksi dan produktivitas usahatani jagung skala luas dan sempit di Kecamatan Batu Ampar.....	38
10. Hasil uji multikolinearitas.....	40
11. Hasil analisis regresi linear berganda uji T.....	43
12. Permasalahan produktivitas usahatani jagung.....	47

## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Kerangka pemikiran penelitian.....	20
2. Scatterplot uji heteroskedastisitas.....	41

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Peta Kecamatan Batu Ampar.....	56
2. Karakteristik responden petani jagung.....	57
3. Keseluruhan penggunaan benih, tenaga kerja, pupuk dan pestisida...	58
4. Penggunaan benih, tenaga kerja, pupuk dan pestisida terhadap produktivitas petani skala usaha sempit.....	59
5. Penggunaan benih, tenaga kerja, pupuk dan pestisida terhadap produktivitas petani skala usaha sempit.....	60
6. Keseluruhan luas lahan, hasil produksi dan produktivitas pada skala usaha responden.....	61
7. Hasil output SPSS statistic 27: uji normalitas.....	62
8. Hasil output SPSS statistic 27: uji multikolinearitas.....	63
9. Hasil output SPSS statistic 27: uji heterokedasitas.....	64
10. Hasil output SPSS statistic 27: regresi linear berganda.....	65
11. Dokumentasi dengan responden.....	66
12. Dokumentasi lahan.....	68