

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PRODUKSI TOMAT DI KECAMATAN ASTAMBUL  
KABUPATEN BANJAR PROVINSI KALIMATAN SELATAN**



**ABDUL RASYID  
1710514310001**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU**

**2024**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PRODUKSI TOMAT DI KECAMATAN ASTAMBUL  
KABUPATEN BANJAR PROVINSI KALIMATAN SELATAN**

**Oleh**

**ABDUL RASYID**

**1710514310001**

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

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN  
BANJARBARU**

**2024**

## RINGKASAN

**ABDUL RASYID.** Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Tomat di Kecamatan Astambul Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan dibimbing oleh Muzdalifah dan Ahmad Yousuf Kurniawan.

Dalam proses produksi, untuk memperoleh produksi maksimal, maka petani harus mengadakan pemilihan penggunaan faktor produksi secara tepat dan mengkombinasikan secara optimal. Namun kenyataannya masih banyak kendala yang dihadapi petani dalam usahatani tomat di Kecamatan Astambul. Salah satu kendalanya petani yang belum memahami bagaimana faktor produksi tersebut digunakan secara efisien. Penelitian ini bertujuan mengidentifikasi aspek teknis budidaya penanaman tomat dan menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi tomat di Kecamatan Astambul. Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Astambul Kabupaten Banjar. Penelitian ini akan dilaksanakan mulai dari bulan Februari sampai dengan Juni 2024. Metode analisis data yang digunakan analisis regresi linier berganda metode *Ordinary Least Square* (OLS) dan analisis deskriptif.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa aspek teknik budidaya tomat di Kecamatan Astambul relatif masih menggunakan tenaga kerja secara konvensional atau manual (menggunakan tenaga kerja manusia) khususnya pada kegiatan pengolahan tanah atau persiapan lahan untuk budidaya tomat. Faktor-faktor yang mempengaruhi secara signifikan terhadap produksi tomat, yaitu luas lahan, benih, pupuk, dan tenaga kerja. sedangkan faktor produksi pestisida tidak berpengaruh signifikan terhadap produksi tomat di Kecamatan Astambul. Faktor produksi pestisida tidak berpengaruh mungkin karena tidak tepat jumlah dan teknis pengendalian yang tidak tepat terhadap serangan hama, sehingga serangan hama ini tidak mereda atau menuruna tingkat serangan hama pada tanaman tomat.

Judul : Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Tomat  
di Kecamatan Astambul Kabupaten Banjar Provinsi  
Kalimantan Selatan

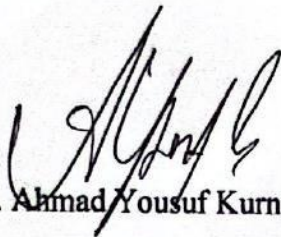
Nama : Abdul Rasyid

NIM : 1710514310001

Program Studi : Agribisnis

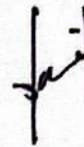
Menyetujui Tim Pembimbing :

Anggota



Dr.agr. Ahmad Yousuf Kurniawan, S.P.,  
M.Si.  
NIP. 19800217 200312 1 003

Ketua

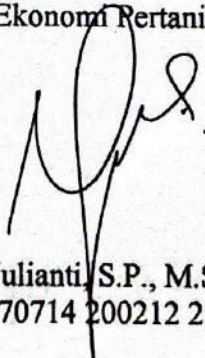


Muzdalifah, SP., M.Sc.  
NIP. 19780616 200501 2 004

Diketahui oleh :

Ketua Jurusan

Sosial Ekonomi Pertanian



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

Tanggal Lulus : 20 Juni 2024

# SERTIFIKAT

Nomor : 259/UN8.1.23/SP/2024

Sertifikat ini diberikan kepada:

**ABDUL RASYID**

NIM : 1710514310001

Jurusan : Sosial Ekonomi Pertanian

Fakultas : Pertanian

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

**19%**

Banjarbaru, 09 Juli 2024

a.n. Dekan

Wakil Dekan Bidang Akademik,



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

NIP. 197308071998031003

## RIWAYAT HIDUP



**ABDUL RASYID** anak Ke dua dari pasangan Bapak Muhammad Rusli dan Ibu Siti Zubaidah, penulis dilahirkan di Martapura, Pada tanggal 13 April 1999. Penulis menyelesaikan pendidikan pada tahun 2011 di SDN Keraton 1 Martapura, kemudian ditahun 2014 lulus SMPN 4 Martapura, ditahun 2017 menyelesaikan pendidikannya di SMAN 1 Martapura. Bulan Agustus tepatnya pada bulan Agustus 2017 penulis diterima

menjadi Mahasiswa Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat melalui jalur Mandiri. Dan pada tahun 2020 penulis melaksanakan KKN (Kuliah Kerja Nyata) di Desa Pesayangan, di Kec. Martapura Kota kurang lebih 1 bulan. Tahun 2024 penulis melakukan penelitian di Kecamatan Astambul dengan judul Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Tomat di Kecamatan Astambul Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan.

## UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat rahmat dan kurnia-Nya akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Tomat di Kecamatan Astambul Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan, tepat pada waktunya.

Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ibu **Muzdalifah, SP., M.Sc.** dan Bapak **Dr.agr. Ahmad Yousuf Kurniawan, S.P., M.Si.** sebagai dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan saran sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari dalam skripsi ini menemukan hambatan dan kendala, namun karena adanya bantuan baik secara moril dan materil dari berbagai pihak sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada pihak yang telah membantu, kepada :

1. Kedua orang tua, dan kakak yang saya sangat sayangi, Bapak Muhammad Rusli, Ibu Siti Zubaidah, dan Kakak Muhammad Irsyad. Penulis mengucapkan terima kasih yang tiada terhingga karena selama ini telah banyak memberikan semua kebutuhan penulis, baik pendidikan, materi, do'a dan lain lain yang tidak dapat penulis sebutkan.
2. Naila Nur Aulia selaku orang yang terus menerus memberikan dukungan dan membantu penulis dengan tulus untuk berjuang menyelesaikan skripsi ini hingga tuntas.
3. Teman- teman saya Abdi Aulia Rahman dan Ahmad Akmal yang telah membantu dalam proses pengumpulan data, pengolahan data menggunakan SPSS, dan mendukung penuh dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Kepada pihak-pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu. Terima kasih telah banyak membantu, mendukung dan mendo'akan saya dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.

Akhir kata penulis memanjatkan do'a agar segala kebaikan, bantuan, semangat, serta bimbingan dan pengetahuan yang diberikan oleh seluruh pihak kepada penulis mendapatkan balasan pahala yang setimpah dari Allah SWT.

Semoga Skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua, dan pembaca yang memerlukan.

Banjarbaru, Mei 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang .....	1
Rumusan Masalah .....	4
Tujuan Penelitian .....	4
Kegunaan Penelitian.....	5
TINJAUAN PUSTAKA.....	6
Tanaman Tomat ( <i>Solanum lycopersicum</i> L.).....	6
Aspek Teknsi Budidaya Tomat.....	9
Usahatani.....	17
Produktivitas .....	21
Faktor Produksi .....	21
Fungsi Produksi.....	25
Model Regresi Linear Berganda .....	29
Penelitian yang Relavan.....	36
Kerangka Pemikiran Operasional .....	38
Hipotesis Penelitian.....	39
METODE PENELITIAN.....	40
Tempat dan Waktu Penelitian .....	40
Jenis dan Sumber Data.....	40
Metode Penarikan Contoh.....	40
Analisis Data .....	41
Pengukuran Variabel.....	45
KEADAAN UMUM WILAYAH PENELITIAN.....	46

HASIL DAN PEMBAHASAN.....	52
Karakteristik Responden .....	52
Aspek Teknis Budidaya Penanaman Tomat di Kecamatan Astambul .....	57
Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Tomat di Kecamatan Astambul.....	62
KESIMPULAN DAN SARAN.....	70
Kesimpulan .....	70
Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA .....	72
LAMPIRAN .....	74

## DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman	
1.	Luas panen dan produksi tomat menurut kabupaten/kota di Kalimantan Selatan tahun 2021-2022.....	3
2.	Luas panen dan produksi tomat menurut kecamatan di Kabupaten Banjar tahun 2021-2022.....	3
3.	Pengambilan sampel petani padi.....	41
4.	Jumlah penduduk menurut per desa di Kecamatan Astambul tahun 2022.....	48
5.	Jumlah sarana pendidikan negeri dan swasta di Kecamatan Astambul tahun 2022.....	49
6.	Luas tanah sawah dirinci menurut jenis penggunaannya di Kecamatan Astambul tahun 2022.....	50
7.	Analisis output uji normalitas menggunakan uji <i>One-Sample Kolmogorov-Smirnov</i> .....	63
8.	Hasil analisis regresi faktor-faktor produksi yang mempengaruhi terhadap produksi tomat.....	65

## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Daerah produksi dan elastisitas produksi.....	28
2. Statistik Durbin-Watson.....	33
3. Kerangka pemikiran operasional.....	39
4. Jumlah responden petani tomat berdasarkan kelompok umur di Kecamatan Astambul.....	53
5. Jumlah responden petani tomat berdasarkan tingkat pendidikan di Kecamatan Astambul.....	54
6. Jumlah responden petani tomat berdasarkan lama pengalaman berusahatani di Kecamatan Astambul.....	55
7. Jumlah responden petani tomat berdasarkan jumlah anggota keluarga di Kecamatan Astambul.....	56
8. <i>Scatter plot</i> uji heteroskedastisitas.....	64

## **DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Nomor</b>	<b>Halaman</b>
1. Foto wilayah penelitian di Kecamatan Astambul.....	74
2. Identitas responden.....	75
3. Luas tanam, status kepemilikan lahan dan jumlah penggunaan benih tomat.....	77
4. Penggunaan pupuk untuk tanaman tomat.....	79
5. Penggunaan pestisida untuk tanaman tomat.....	81
6. Penggunaan mulsa, tali rafia dan turus untuk tanaman tomat.....	83
7. Alat yang digunakan untuk usahatani tomat.....	85
8. Tenaga kerja untuk usahatani tomat.....	87
9. Produksi usahatani tomat.....	95
10. Input analisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi tomat	99
11. Output hasil Uji Normalitas.....	103
12. Output hasil analisis regresi faktor-faktor yang mempengaruhi produksi tomat di Kecamatan Astambul.....	104