

**ANALISIS PENAWARAN CABAI RAWIT (*Capsicum frutescens L.*)
DI KECAMATAN MAESAN KABUPATEN BONDOWOSO**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
guna mencapai derajat Sarjana Pertanian



Oleh :

Fara Adiba

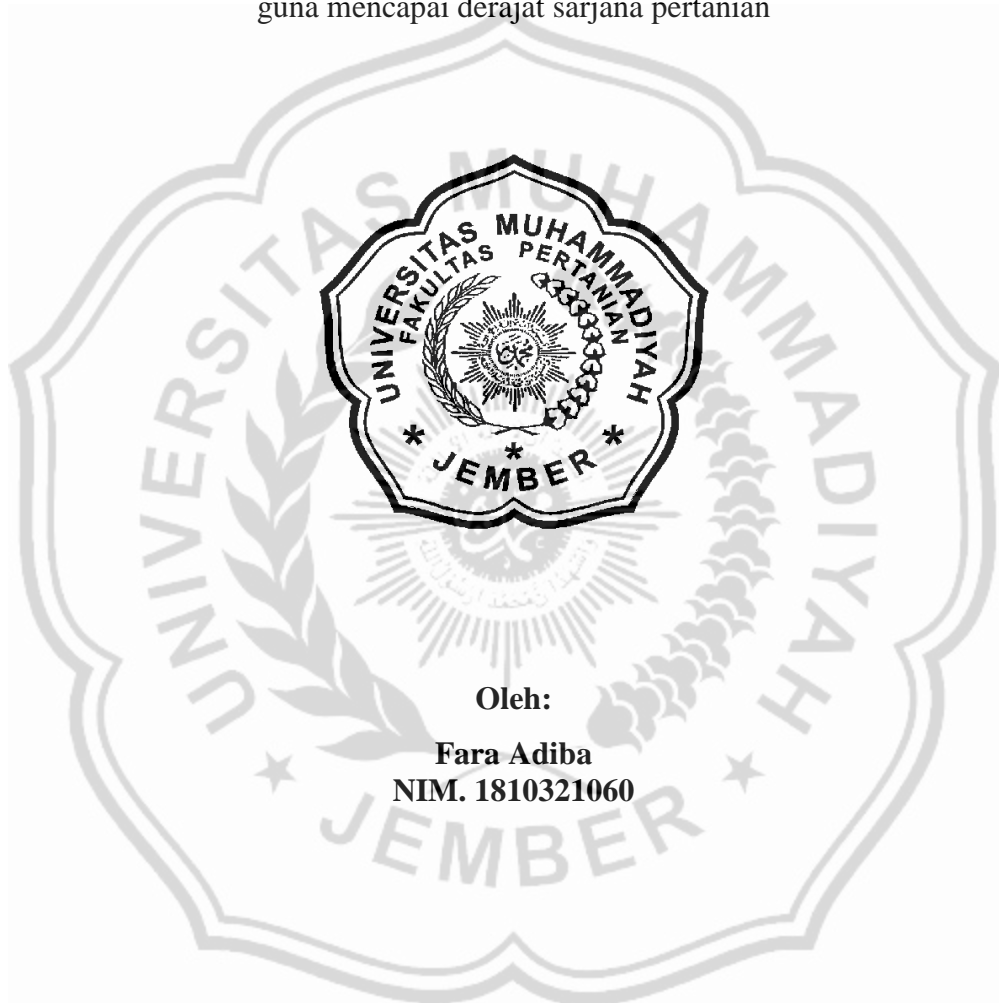
NIM. 1810321060

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
Agustus, 2023**

**ANALISIS PENAWARAN CABAI RAWIT (*Capsicum frutescens L.*)
DI KECAMATAN MAESAN KABUPATEN BONDOWOSO**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
guna mencapai derajat sarjana pertanian



Oleh:

Fara Adiba
NIM. 1810321060

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
Agustus, 2023

SKRIPSI

**ANALISIS PENAWARAN CABAI RAWIT (*Capsicum frutescens L.*)
DI KECAMATAN MAESAN KABUPATEN BONDOWOSO**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Fara Adiba
NIM. 1810321060

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

Susunan Tim Penguji :

Ketua,



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

Sekretaris,



Nurul Fathiyah Fauzi, S.P., M.P.
NPK. 1509635

Anggota I,



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

Anggota II,



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

Jember,

Universitas Muhammadiyah Jember
Fakultas Pertanian
Dekan,



Ir. Iskandar Umarie, M.P.
NIP. 196401031990091001



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 Penawaran Cabai Rawit (*Capsicum frutescens L.*) di Kecamatan Maesan Kabupaten Bondowoso

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya 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, 18 Juli 2023

Mahasiswa,



Fara Adiba

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sebagai salah satu syarat guna menyelesaikan Studi S1 pada program Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.

Dalam penyusunan skripsi yang berjudul “Analisis Penawaran Cabai Rawit (*Capsicum frutescens L.*) di Kecamatan Maesan Kabupaten Bondowoso” tidak terlepas dari bantuan serta bimbingan dari berbagai pihak yang memungkinkan skripsi ini dapat terselesaikan. Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Dr. Hanafi, M.Pd., Selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ir. Iskandar Umarie, M.P., selaku Dekan fakultas Pertanian dan Wiwit Wdiarti, M.P., selaku Wakil Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Fefi Nurdiana Widjayanti, S.P., M.P., selaku Ketua Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember sekaligus Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan selama proses penulisan skripsi.
4. Nurul Fathiyah Fauzi, S.P., M.P., selaku Dosen Pembimbing Anggota yang telah memberikan motivasi, bimbingan serta nasihat yang membangun selama proses penulisan skripsi.
5. Seluruh staf dosen dan karyawan Biro Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember yang sangat membantu dalam menyelesaikan kegiatan administrasi dan akademisi penulis.
6. Almamater Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember
7. Semua pihak dan rekan-rekan yang banyak membantu dalam melakukan penelitian dan penyusunan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat

membangun dari pembaca guna menyempurnakan skripsi ini. Penulis mengucapkan terima kasih, semoga skripsi ini bermanfaat bagi para pembaca dan semua pihak yang membutuhkan.

Jember, 18 Juli 2023



Penulis



MOTTO

“Menuntut ilmu adalah takwa. Menyampaikan ilmu adalah ibadah. Mengulang-ulang ilmu adalah zikir. Mencari ilmu adalah jihad.”

– Abu Hamid Al Ghazali

“Jika kamu tidak sanggup menahan lelahnya belajar, maka kamu harus sanggup menahan perihnya kebodohan.”

– Imam Syafi’i

“الْكُفْرُونَ الْقَوْمُ إِلَّا اللَّهُ رَوْحٌ مَنْ يَأْتِسْ لَا ۗ إِنَّهُ لَهَا رَوْحٌ مَنْ تَأْتِسُوا وَلَا وَآخِيهِ يُوسُفَ مِنْ فَتَحَسُّوا اذْهَبُوا بِيَّيْ”

“Dan janganlah kamu berputus asa dari rahmat Allah. Sesungguhnya tiada berputus dari rahmat Allah melainkan orang-orang yang kafur”.

– Qs. Yusuf: 87



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
MOTTO	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian	8
1.4 Manfaat Penelitian	8
II. TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Cabai Rawit	9
2.2 Teori Trend	10
2.3 Teori Regresi Linear Berganda	11
2.4 Teori Asumsi Klasik	12
2.4.1 Uji Normalitas	13
2.4.2 Uji Multikolinieritas	13
2.4.3 Uji Heteroskedastisitas	14
2.4.4 Uji Autokorelasi	15
2.5 Fungsi Produksi	16
2.6 Teori Penawaran	17
2.6.1 Kurva Penawaran	18
2.6.2 Elastisitas Penawaran	20
2.6.3 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Penawaran	23
2.7 Penelitian Terdahulu	24
III. KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS	25
3.1 Kerangka Pemikiran	25
3.2 Hipotesis	27

IV. METODOLOGI PENELITIAN	28
4.1 Metode Penelitian	28
4.2 Waktu dan Lokasi Penelitian	28
4.3 Metode Pengumpulan Data	28
4.4 Metode Analisis Data	29
4.5 Definisi dan Batasan Operasional	36
V. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	39
5.1 Lokasi dan Kondisi Fisik Daerah	39
5.2 Keadaan Penduduk	39
5.3 Potensi Daerah	40
5.4 Keadaan Sosial dan Ekonomi Daerah	41
VI. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	44
6.1 <i>Trend</i> Penawaran	44
6.1.1 Peramalan Penawaran Cabai Rawit	45
6.2 Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Penawaran Cabai Rawit di Kecamatan Maesan Kabupaten Bondowoso	46
6.2.1 Uji Asumsi Klasik Penawaran Cabai Rawit	46
6.2.2 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Penawaran Cabai Rawit di Kecamatan Maesan Kabupaten Bondowoso	49
6.3 Elastisitas Penawaran	56
VII. KESIMPULAN DAN SARAN	57
7.1 Kesimpulan	57
7.2 Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	58
RINGKASAN	62
LAMPIRAN	66

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1.1 Luas Panen dan produksi tanaman cabai rawit di Indonesia pada tahun 2017-2021	2
1.2 Luas Panen dan produksi tanaman cabai rawit di Provinsi Jawa Timur pada tahun 2020-2021	3
1.3 Luas panen, data produksi dan produktivitas cabai rawit di Kabupaten Bondowoso pada tahun 2020.....	5
1.4 Luas panen, dan data produksi cabai rawit di Kecamatan Maesan pada tahun 2021.....	6
4.1 Durbin Watson d test : Pengambilan Keputusan	33
5.1 Batas Wilayah Kecamatan Maesan Kabupaten Bondowoso	39
5.2 Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin	40
5.3 Jumlah Penduduk Umur 15 Tahun Ke Atas Berdasarkan Jenis Pekerjaan.....	40
5.4 Potensi Daerah di Kecamatan Maesan Kabupaten Bondowoso	41
5.5 Sarana Pendidikan di Kecamatan Maesan Kabupaten Bondowoso	42
5.6 Sarana Kesehatan di Kecamatan Maesan Kabupaten Bondowoso	42
5.7 Sarana Dan Prasarana Ekonomi Terkait Perdagangan Di Kecamatan Maesan Kabupaten Bondowoso.....	43
6.1 Hasil Analisi <i>Trend</i> Penawaran cabai rawit di Kecamatan Maesan Kabupaten Bondowoso.....	45
6.2 Peramalan Penawaran Cabai Rawit di Kecamatan Maesan Kabupaten Bondowoso	46
6.3 Hasil Regresi Berganda Faktor-Faktor Penawaran Cabai Rawit di Kecamatan Maesan Kabupaten Bondowoso.....	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2. 1 Hubungan antara kurva TPP, MPP, APP dan Daerah Elastisitas Produksi ...	17
2. 2 Kurva Penawaran	19
2.3 Gerakan Sepanjang Kurva Penawaran Dan Pegeseran Kurva Penawaran	20
2. 4 Kurva Penawaran Terhadap Harga Bersifat Elastis	21
2. 5 Kurva Penawaran Terhadap Harga Bersifat Unitary	21
2. 6 Kurva Penawaran Terhadap Harga Bersifat Inelastis	21
3.1 Kerangka Pemikiran.....	27
6.1 Grafik Trend Penawaran Cabai Rawit di Kecamatan Maesan Kabupaten Bondowoso Tahun 2011-2021.....	44
6.2 Hubungan antara harga rata-rata cabai rawit dengan produksi.....	52
6.3 Hubungan antara luas panen dengan produksi.....	53
6.4 Hubungan antara harga rata-rata cabai rawit dengan produksi.....	54
6.5 Hubungan antara curah hujan dengan produksi.....	55

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Data Uji <i>Trend</i> Penawaran Cabai Rawit Di Kecamatan Maesan Kabupaten Bondowoso Tahun 2011-2021	66
2. Hasil Uji <i>Trend</i> Penawaran Cabai Rawit di Kecamatan Maesan Kabupaten Bondowoso Tahun 2011-2021	67
3. Data Asli Faktor-faktor yang mempengaruhi Penawaran Cabai Rawit di Kecamatan Maesan Kabupaten Bondowoso tahun 2011-2021.....	69
4. Data Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Penawaran Cabai Rawit Di Kecamatan Maesan Kabupaten Bondowoso Tahun 2011-2021 Dalam Bentuk <i>Logaritma Natural</i>	70
5. Uji Normalitas <i>One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test</i> Penawaran Cabai Rawit Di Kecamatan Maesan Kabupaten Bondowoso Tahun 2011-2021	71
6. Uji Multikolinearitas Penawaran Cabai Rawit di Kecamatan Maesan Kabupaten Bondowoso Tahun 2011-2021.....	71
7. Uji Heterokedastisitas Penawaran Cabai Rawit di Kecamatan Maesan Kabupaten Bondowoso Tahun 2011-2021.....	72
8. Uji Autokorelasi Penawaran Cabai Rawit di Kecamatan Maesan Kabupaten Bondowoso Tahun 2011-2021	72
9. Hasil Uji Regresi Linear Berganda Model Cobb-Douglass Penawaran Cabai Rawit di Kecamatan Maesan Kabupaten Bondowoso Tahun 2011-2021	73
10. Peta Kecamatan Maesan Kabupaten Bondowoso.....	74