

ANALISIS KEUNTUNGAN USAHATANI TOMAT
(Solanum lycopersicum)
DI KECAMATAN JOMBANG KABUPATEN JEMBER

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
Guna mencapai derajat sarjana pertanian



Oleh:

MAULANA AKSAN EKO PALJA
NIM. 1610321065

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2023

SKRIPSI

ANALISIS KEUNTUNGAN USAHATANI TOMAT (*Solanum lycopersicum*) DI KECAMATAN JOMBANG KABUPATEN JEMBER

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Maulana Aksan Eko Palja
NIM. 1610321065

telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 02 Agustus 2023
dan dinyatakan telah memenuhi syarat





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.unmuahjember.ac.id> E-mail : kantorpusat@unmuahjember.ac.id

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Judul Skripsi: Analisis Keuntungan Usahatani Tomat (*Solanum lycopersicum*) di Kecamatan Jombang Kabupaten Jember

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, 2 Agustus 2023

Mahasiswa,



Maulana Aksan Eko Palja

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat 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 Keuntungan Usahatani Tomat (*Solanum lycopersicum*) di Kecamatan Jombang 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. Dua orang paling berjasa dalam hidup saya, Ayahanda M. Koyum dan Ibunda Suhaina Terima kasih atas kepercayaan yang telah diberikan atas izin merantau dari kalian. Serta pengorbanan cinta, materi, motivasi, semangat dan nasihat serta “*Your smile was a colour for my life dad, mom*”. Dan juga tanpa lelah mendukung setiap keputusan dan pilihan dalam hidup saya, Kalian sangat berarti. Panjang umur sehat selalu Ayah Bunda. Semoga Allah SWT selalu menjaga kalian dalam kebaikan dan kemudahan. *Aamiin*
2. Dr. Hanafi, M.Pd. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Ir. Iskandar Umarie, M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian dan Ir. Wiwit Widiarti, M.P. selaku Wakil Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Ibu Fefi Nurdiana Widjayanti, S.P., M.P. selaku Kepala Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
5. Ibu Fefi Nurdiana Widjayanti, S.P., M.P. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Ibu Nurul Fathiyah, S.P., M.P. selaku Dosen Pembimbing Anggota yang telah banyak memberikan motivasi, pengarahan, petunjuk, dan membantu selama pelaksanaan penelitian dan penulisan skripsi.
6. Bapak/Ibu Dosen Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember atas kesabarannya dalam mendidik penulis.
7. Karyawan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.

8. Petani Tomat di Kecamatan Jombang Kabupaten Jember yang telah bersedia menjadi responden penelitian ini.
9. Terimakasih kepada para guru mulai dari SD sampai SMA, yang telah mendidik serta membimbing hingga saat ini.
10. Kepada cinta kasih ketiga saya, Novita Rodwi Palja, S.Kep., ,Terimakasih atas segala do'a, cinta, semangat serta motivasi dan dukungan sehingga kakak mu ini bisa menyelesaikan tugas akhir ini. Panjang umur, lancar rizki serta sehat selalu adiqu.
11. Tak lupa juga ku ucapkan Terimakasih kepada jantung hati kami yang telah lama pergi, Izmi Najua Tri Palja, yang selalu mengingatkan bahwa akhir dari kehidupan adalah kematian. Sampai bertemu di syurga-Nya Allah SWT. *Aamiin*
12. Terimakasih kepada Sahabat saya Alandi Mursalin, S.P., dan Franedi Dabara, S.P., telah membantu dan mensuport saya.
13. Kepada rekan dan kawan satu angkatan Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian, terima kasih telah memberikan dukungan tanpa henti.
14. Almamater Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember yang selalu menjadi kebanggaan.

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,

Penulis

MOTTO

“Lebih baik terlambat daripada tidak sama sekali”

**“Barang siapa menempuh jalan untuk mendapatkan ilmu, Allah akan
memudahkan baginya jalan menuju surga”**

(HR. Muslim)

**“Allah tidak akan membebani seseorang itu melainkan sesuai dengan
kesanggupannya”**

(QS. Al-Baqarah:286)



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iii
MOTTO	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	8
1.3 Tujuan Penelitian.....	8
1.4 Manfaat Penelitian.....	8
II. TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Tomat.....	9
2.2 Landasan Teori	10
2.2.1 Usahatani	10
2.2.2 Teori Produksi.....	11
2.2.3 Biaya Produksi.....	15
2.2.4 Penerimaan.....	18
2.2.5 Keuntungan.....	18
2.2.6 Efisiensi Biaya	18
2.2.7 Faktor faktor yang Mempengaruhi Produksi Tomat.....	19
2.3 Penelitian Terdahulu.....	22
III. KERANGKA PENELITIAN.....	25
3.1 Kerangka Pemikiran	25

3.2	<i>Hipotesis</i>	27
IV. METODOLOGI PENELITIAN		29
4.1	Metode Penelitian	29
4.2	Lokasi dan Waktu Penelitian	29
4.3	Metode Pengambilan Sampel	29
4.4	Metode Pengumpulan Data	30
4.5	Metode Analisis Data	30
4.5.1	Keuntungan Usahatani	30
4.5.2	Efisiensi Biaya	30
4.5.3	Analisis Produksi	31
4.6	Definisi dan Pengukuran Variabel	33
V. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN		35
5.1	Kondisi Geografis	35
5.2	Kondisi Demografis	36
5.2.1	Jumlah dan Kepadatan Penduduk	36
5.2.2	Mata Pencaharian	38
5.2.3	Tingkat Pendidikan	39
5.2.4	Sosial Budaya	41
5.3	Kondisi Pertanian	42
VI. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		43
6.1	Profil Petani Tomat	43
6.2	Keuntungan Usahatani Tomat di Kecamatan Jombang Kabupaten Jember	45
6.2.1	Struktur Biaya Usahatani Tomat di Kecamatan Jombang Kabupaten Jember	46
6.2.2	Penerimaan Usahatani Tomat di Kecamatan Jombang Kabupaten Jember	49
6.2.3	Keuntungan Usahatani Tomat di Kecamatan Jombang Kabupaten Jember	50
6.3	Efisiensi Biaya Usahatani Tomat di Kecamatan Jombang Kabupaten Jember	50
6.4	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Tomat di Kecamatan Jombang Kabupaten Jember	51

VII. KESIMPULAN DAN SARAN	60
7.1 Kesimpulan.....	60
7.2 Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN-LAMPIRAN	64



DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1.1	Luas Panen Tomat di Indonesia Menurut Provinsi Jawa Timur Tahun 2017-2020	2
1.2	Produksi Tomat di Indonesia Menurut Provinsi Jawatimur Tahun 2017-2021	3
1.3	Produktivitas Tomat di Indonesia Menurut Provinsi Jawa timur Tahun 2016-2020	3
1.4	Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Tomat di Provinsi Jawa Timur Periode 2016-2020.....	4
1.5	Produksi dan Luas Lahan Komoditas Tomat di Provinsi Jawa Timur, Pada Tahun 2020	5
1.6	Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Tomat di Kabupaten Jember Periode 2016-2020.....	6
1.7	Luas Panen dan Produksi Tomat per Kecamatan di Kabupaten Jember pada tahun 2020.....	7
5.1	Luas daerah berdasarkan desa di Kecamatan Jombang	35
5.2	Distribusi penduduk berdasarkan jenis kelamin dan kelompok umur Kecamatan Jombang Kabupaten Jember tahun 2021	37
5.3	Distribusi penduduk berdasarkan jenis kelamin dan kepadatan penduduk pada masing-masing desa di Kecamatan Jombang Kabupaten Jember tahun 2021	38
5.4	Distribusi penduduk berdasarkan mata pencaharian di Kecamatan Jombang Kabupaten Jember tahun 2021	39
5.5	Distribusi penduduk umur 15 ke atas berdasarkan tingkat pendidikan di Kecamatan Jombang Kabupaten Jember tahun 2021	40
5.6	Fasilitas pendidikan formal di Kecamatan Jombang Kabupaten Jember tahun 2021	40
5.7	Distribusi penduduk menurut agama di Kecamatan Jombang Kabupaten Jember tahun 2021	41
5.8	Jumlah luas tanam, produksi dan produktivitas komoditas pertanian Kecamatan Jombang Kabupaten Jember tahun 2021	42
6.1	Profil Petani Tomat di Kecamatan Jombang Kabupaten Jember	43
6.2	Struktur Biaya Produksi Usahatani Tomat di Kecamatan Jombang Kabupaten Jember (Rp/ha)	48

6.3	Rata-rata Penerimaan per Hektar Usahatani Tomat di Kecamatan Jombang Kabupaten Jember	49
6.4	Keuntungan Usahatani Tomat di Kecamatan Jombang Kabupaten Jember Tahun 2022	50
6.5	Efisiensi Usahatani Tomat di Kecamatan Jombang Kabupaten Jember	51
6.6	Hasil Perhitungan Faktor-faktor yang Memengaruhi Produksi dalam Usahatani Tomat di Kecamatan Jombang Kabupaten Jember	52



DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
2.1	Hubungan Antara Produk Fisik Total, Marjinal, dan Rata-Rata	13
2.2	Kurva TC, TFC dan TVC	17
3.1	Skema Kerangka Pemikiran Analisis usahatani Tomat (<i>Licopersicon esculentum Mill</i>) di Kecamatan Jombang Jember	27
5.1	Peta Kecamatan Jombang Kabupaten Jember	36
6.1	Kurva Produksi	54
6.2	Kurva Produksi Variabel Luas Lahan.....	55
6.3	Kurva Produksi Variabel Musim Tanam.....	56
6.4	Kurva Produksi Variabel Jumlah Pupuk	57
6.5	Kurva Produksi Variabel Jumlah Pestisida	58
6.6	Kurva Produksi Variabel Tenaga Kerja.....	59

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1.	Kuesioner Penelitian	65
2.	Data Responden	68
3.	Biaya Lahan per Unit Usaha	69
4.	Biaya Penyusutan Peralatan per Unit Usaha	70
5.	Biaya Benih per Unit Usaha.....	73
6.	Biaya Pupuk per Unit Usaha.....	74
7.	Biaya Obat-obatan per Unit Usaha	75
8.	Biaya Tenaga Kerja per Unit Usaha	76
9.	Biaya Usaha Tani per Unit Usaha.....	77
10.	Biaya Usaha Tani per Hektar	78
11.	Produktivitas, Penerimaan, Keuntungan dan R/C Ratio	79
12.	Data Analisis Regresi.....	80
13.	Analisis SPSS.....	81
14.	Dokumentasi Penelitian	