

**ANALISIS KEUNTUNGAN DAN TITIK IMPAS
USAHATANI TOMAT (*Solanum lycopersium*)
DI KABUPATEN JEMBER**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Guna Memperoleh Derajat Sarjana Pertanian
Program Studi Agribisnis
Fakultas Pertanian**



Oleh:

RISQO ANANTA

NIM. 1610321066

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2022**

SKRIPSI

**ANALISIS KEUNTUNGAN DAN TITIK IMPAS USAHATANI TOMAT
(*Solanum lycopersium*) DI KABUPATEN JEMBER**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

**Risqo Ananta
NIM. 1610321066**

**telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 3 Maret 2022 dan
dinyatakan telah memenuhi syarat**

Susunan Tim Penguji:

Ketua,



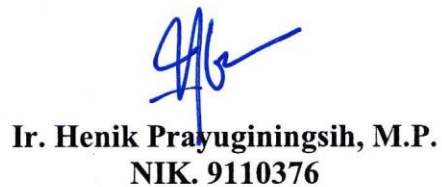
**Syamsul Hadi, S.P., M.P.
NIK. 9608017**

Anggota I,



**Dr. Ir. Teguh Hari Santoso, MP
NIP. 196601061993031013**

Sekretaris,



**Ir. Henik Prayuginingsih, M.P.
NIK. 9110376**

Anggota II,



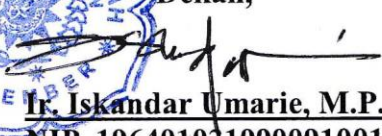

**Saptya Prawitasari, S.P.M.P.
NIP.197305242005012006**

Jember, Juli 2022

Universitas Muhammadiyah Jember

Fakultas Pertanian

Dekan,



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



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
FAKULTAS PERTANIAN
PROGRAM STUDI AGRIBISNIS – TERAKREDITASI A

Jl. Karimata 49 Telp./Fax. (0331) 336728 (112) / 337957 Kotak pos 104 Jember

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Judul Skripsi: Analisis Keuntungan Dan Titik Impas Usahatani Tomat (*Solanum lycopersium*) Di Kabupaten Jember

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa memang benar skripsi dengan judul tersebut di atas merupakan karya orisinal dan bebas dari unsur-unsur plagiasi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya. Apabila terbukti terdapat pelanggaran di dalamnya, maka saya bersedia skripsi ini dibatalkan, gelar Sarjana Pertanian saya dicabut, dan saya bersedia menerima sanksi hukum sebagai akibatnya.

Demi untuk kepentingan pengembangan ilmu pengetahuan dan masyarakat, maka saya mengizinkan skripsi ini diterbitkan/dipublikasikan atas sepengetahuan dan keikutsertaan dosen pembimbing utama dan anggota yang membimbing saya.

Jember,



Nama : Risqo Ananta

NIM : 1610321066

PS : Agribisnis

Fakultas Pertanian

Universita Muhammadiyah jember

ABSTRAK

Tomat merupakan komoditas pertanian yang potensial untuk dikembangkan di daerah tropis karena memiliki gizi tinggi dan dapat dimanfaatkan oleh masyarakat sebagai sumber vitamin dan mineral. Penelitian ini bertujuan: (1) mengidentifikasi keuntungan usahatani tomat; (2) mengidentifikasi titik impas, baik dalam unit maupun satuan mata uang; (3) mengidentifikasi penurunan produksi yang tidak menyebabkan usahatani tomat di mengalami kerugian; 4) mengidentifikasi penurunan harga di tingkat petani yang tidak menyebabkan usahatani tomat mengalami kerugian. Penelitian menggunakan metode analitic dan deskriptif yang berlokasi di Kabupaten Jember menggunakan data primer dan sekunder, analisis yang digunakan adalah metode analisis keuntungan dan analisis titik impas. Hasil penelitian: (1) keuntungan usahatani tomat di Kabupaten Jember tahun 2021 sebesar Rp. 1.626.503 kg/ha; (2) titik Impas usahatani tomat sebesar 862 kg atau senilai Rp 6.611.438; (3) besar penurunan produksi di tingkat petani yang tidak menyebabkan usahatani mengalami kerugian adalah tidak lebih dari 532 kg dari tingkat produksi factual sebesar 1.387 kg; (4) besar penurunan harga di tingkat petani yang tidak menyebabkan usahatani mengalami kerugian adalah tidak lebih dari Rp 2.951 dari tingkat harga faktual sebesar Rp 7.692.

Kata kunci: keuntungan, titik impas, tomat, usahatani.

ABSTRACT

Tomato is an agricultural commodity that has the potential to be developed in the tropics because it has high nutrition and can be used by the community as a source of vitamins and minerals. This study aims to: (1) Identify the advantages of tomato farming. (2) Identify the break-even point, both in units and units of currency. (3) Identifying a decrease in production that does not cause tomato farming to suffer losses. 4) Identify price reductions at the farmer level that do not cause tomato farming to suffer losses. The research uses analytical and descriptive methods located in Jember Regency and uses primary and secondary data, the analysis used is profit analysis method and break-even point analysis. The results of the study: (1) The profit of tomato farming in Jember Regency in 2021 is Rp. 1,626,503 kg/ha. (2) The break-even point of tomato farming is 862 kg or Rp. 6,611,438. (3) The decrease in production at the farmer level that does not cause farming losses is not more than 532 kg from the factual production level of 1.387 kg. (4) The amount of price reduction at the farmer level that does not cause farming losses is not more than Rp. 2.951 from the factual price level of Rp. 7.692.

Keywords: break even point, farming, profit, tomato.



KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat, karunia dan hidayah-Nya, penulis mampu menyelesaikan penyusunan hasil penelitian skripsi ini yang berjudul “Analisis Keuntungan Dan Titik Impas Usahatani Tomat (*Solanum lycopersium*) Di Kabupaten Jember”. Penelitian ini mengkaji tentang tingkat keuntungan usahatani tomat serta mengkaji titik impas usahatani. Laporan hasil penelitian ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan tingkat sarjana pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.

Dalam penyusunan laporan hasil penelitian ini penulis menyadari bahwa banyak pihak yang telah membantu penyelesaian penelitian ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Ir. Iskandar Umarie, M.P., selaku Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Dr. Ir. Teguh Hari Santosa M.P., selaku Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Syamsul Hadi S.P., M.P., selaku Dosen Pembimbing Utama dan Ir. Henik Prayuginingsih, M.P., selaku Dosen Pembimbing Anggota yang telah banyak memberikan arahan, petunjuk, dan membantu dalam pelaksanaan penelitian dan penulisan skripsi ini.
4. Petani tomat di Kabupaten Jember, Kepala Kantor BPS Jember, Dinas Pertanian Jember yang telah bersedia memberikan data sesuai dengan kepentingan penelitian ini.
5. Kedua orang tua tercinta yang telah memberikan materi, motivasi serta do'a sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini.
6. Terima kasih juga untuk sahabat-sahabat Agribisnis Universitas Muhammadiyah Jember Angkatan 2016 yang selalu memberi dukungan dalam penelitian ini.
7. Serta semua pihak yang banyak memberikan bantuan serta motivasi selama melaksanakan penelitian dan penyusunan skripsi.

Penulis menyadari skripsi ini belum sempurna. Oleh karena itu, sangat diharapkan kritik dan saran yang bermanfaat serta membangun demi perbaikan tulisan yang akan datang. Penulis berharap skripsi ini memberikan manfaat serta dapat memberikan sumbangsih ilmu pengetahuan bagi yang memerlukan.

Jember, Juli 2022

Penulis,



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	I
HALAMAN PENGESAHAN	ii
ORISINILITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	9
1.3 Tujuan Penelitian.....	9
1.4 Manfaat Penelitian.....	9
II TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Tomat	11
2.2 Landasan Teori	12
2.2.1 Konsep Usahatani	12
2.2.2 Teori Biaya	13
2.2.3 Teori Keuntungan	15
2.2.4 Analisis Break Event Point	18
2.4 Penelitian Terdahulu	21
III KERANGKA PEMIKIRAN	28
3.1 Kerangka Pemikiran	23
3.2 Hipotesis	24
IV METODOLOGI PENELITIAN	25
4.1 Metode Penelitian	25
4.2 Penentuan Lokasi dan Waktu Penelitian	25
4.3 Metode Pengambilan Sampel	25
4.4 Metode Pengumpulan Data	26
4.5 Metode Analisis Data	26
4.6 Konsep dan Pengukuran Variabel	28

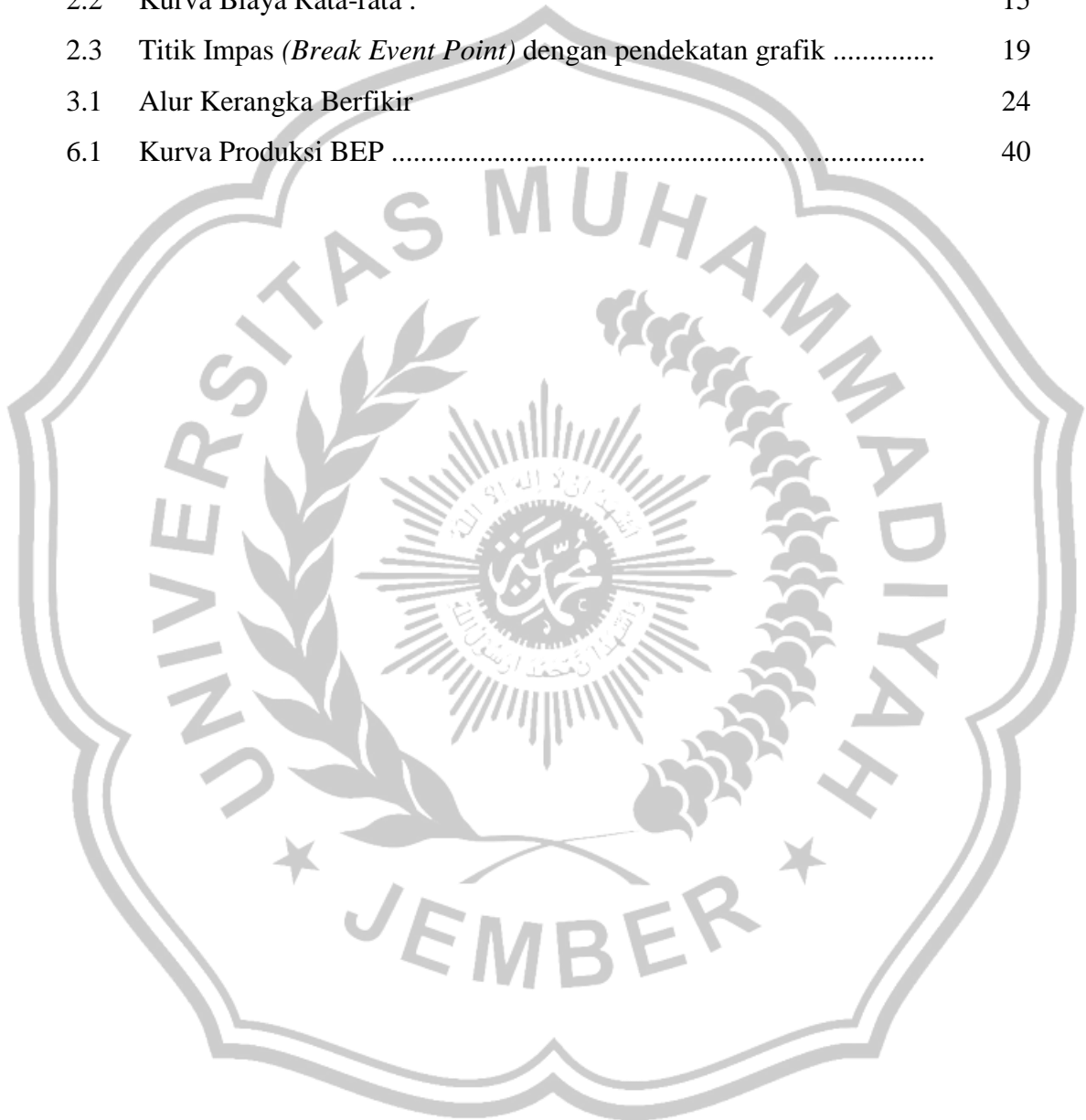
V	GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	30
5.1	Keadaan Wilayah	30
5.2	Keadaan Penduduk	30
5.2.1	Jumlah Kepadatan Penduduk	30
5.2.2	Mata Pencaharian Penduduk	31
5.2.3	Tingkat Kepadatan Penduduk	32
5.2.4	Keadaan Perekonomian	33
5.3	Kondisi Pertanian	34
VI	PEMBAHASAN	35
6.1	Profil Petani	35
6.2	Keuntungan Usahatani Tomat di Kabupaten Jember	37
6.3	Analisis Titik Impas Usahatani Tomat	39
6.4	Besar Penurunan Harga di Tingkat Petani	41
VI	KESIMPULAN DAN SARAN	43
7.1	Kesimpulan	43
7.2	Saran	43
	DAFTAR PUSTAKA	44
	RINGKASAN	46

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1.1. Luas Panen Tomat di Indonesia Menurut Provinsi Tahun 2015-2019	2
1.2. Produksi Tomat di Indonesia Menurut Provinsi Tahun 2015-2019	3
1.3. Produktivitas Tomat di Indonesia Menurut Provinsi Tahun 2015-2019	3
1.4. Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Tomat di Provinsi Jawa Timur Periode 2015-2019.....	4
1.5. Produksi dan Luas Lahan Komoditas Tomat di Provinsi Jawa Timur, Pada Tahun 2019	5
1.6. Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Tomat di Kabupaten Jember Periode 2015-2019	6
1.7. Luas Panen dan Produksi Tomat per Kecamatan di Kabupaten Jember pada tahun 2019	7
4.1. Penentuan Jumlah Sampel Penelitian	26
5.1. Persentase Penduduk Berdasarkan Kelompok Umur dan Jenis Kelamin di Kabupaten Jember, Tahun 2019	31
5.2. Keadaan Penduduk Menurut Mata Pencapaian di Kabupaten Jember, Tahun 2019	32
5.3. Keadaan Penduduk Berumur 15 Tahun Keatas Menurut Tingkat Pendidikandi Kabupaten Jember, Tahun 2019	33
6.1. Rata-Rata Umur Petani Tomat di Kabupaten Jember, Tahun 2021	35
6.2. Rata-Rata Pendidikan Petani Tomat di Kabupaten Jember, Tahun 2021.....	36
6.3. Rata-Rata Pengalaman berani Petani Tomat di Kabupaten Jember, Tahun 2021.....	36
6.4. Rata-Rata Luas Lahan Petani Tomat di Kabupaten Jember, Tahun 2021	37
6.5. Rata-rata Keuntungan per ha Usahatani Tomat di Kabupaten Jember, Tahun 2021	38
6.6. Rata-rata Total Biaya Usahatani Tomat per Ha di Kabupaten Jember Tahun 2021	39
6.3. Titik Impas Usahatani Tomat di Kabupaten Jember, Tahun 2021	39
6.7. <i>Margin of Safety</i> Usahatani Tomat di Kabupaten Jember, Tahun 2021	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Gambar Grafik TC, TFC dan TVC	14
2.2 Kurva Biaya Rata-rata .	15
2.3 Titik Impas (<i>Break Event Point</i>) dengan pendekatan grafik	19
3.1 Alur Kerangka Berfikir	24
6.1 Kurva Produksi BEP	40



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Kuisisioner	50
2. Biaya Benih Usahatani Tomat di Kabupaten Jember	53
3. Biaya Pupuk Usahatani Tomat di Kabupaten Jember	54
4. Biaya Pestisida Usahatani Tomat di Kabupaten Jember	56
5. Biaya Penyusutan Usahatani Tomat di Kabupaten Jember	58
6. Biaya Tenaga Kerja Usahatani Tomat di Kabupaten Jember	62
7. Biaya Tetap Usahatani Tomat di Kabupaten Jember	68
8. Biaya Variabel Usahatani Tomat di Kabupaten Jember	69
9. Total Biaya Usahatani Tomat di Kabupaten Jember	70
10. Keuntungan Usahatani Tomat di Kabupaten Jember	71
11. Analsis Titik Impas Usahatani Tomat di Kabupaten Jember	72
12. Dokumentasi	75
a. Peta Lokasi	75
b. Dokumentasi Bersama Petani	75
c. Dokumentasi Lahan Usahatani Tomat	76