

**ANALISIS RISIKO USAHATANI MANGGA (*Mangifera Indica*)
DI KELURAHAN MIMBAAN KECAMATAN PANJI
KABUPATEN SITUBONDO**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
Guna mencapai derajat Sarjana Pertanian



Oleh :

Amilia

NIM. 2110321039

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
Agustus, 2025**

SKRIPSI
ANALISIS RISIKO USAHATANI MANGGA (*MANGIFERA INDICA*)
DI KELURAHAN MIMBAAN KECAMATAN PANJI
KABUPATEN SITUBONDO

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Amilia

NIM. 2110321039

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 28 Juli 2025 dan
dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Ketua,

Sekretaris,


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


Retno Murwanti, S/TP., M.P.
NPK. 1511645

Anggota I,

Anggota II,


Dr. Ir. Henik Prayuginingsih, M.P.
NPK. 9110376


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

Jember, 13 Agustus 2025
Universitas Muhammadiyah Jember
Fakultas Pertanian
Dekan,


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



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://unmuhjember.ac.id> E-mail: kantorpusat@unmuhjember.ac.id

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Judul Skripsi: Analisis Risiko Usahatani Mangga (*Mangifera Indica*) di
Kelurahan Mimbaan Kecamatan Panji Kabupaten Situbondo

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, 13 Agustus 2025
Mahasiswa,


Amilia
NIM. 2110321039

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan kekuatan, kelancaran, dan petunjuk sehingga penulisan skripsi “Analisis Risiko Usahatani Mangga (*Mangifera Indica*) di Kelurahan Mimbaan Kecamatan panji Kabupaten Situbondo” dapat terselesaikan tepat waktu.

Penulis sampaikan terimakasih yang mendalam kepada semua pihak yang telah memberikan doa, dukungan dan bantuan dalam proses penulisan skripsi ini. Penghargaan dan terimakasih penulis sampaikan kepada :

1. Dr. Hanafi, M.Pd. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Saptya Prawitasari, S.P., M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Fefi Nurdiana Widjayanti, S.P., M.P. selaku Kepala Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Saptya Prawitasari, S.P., M.P. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Retno Murwanti, S.TP., MP. selaku Dosen Pembimbing Anggota yang sepenuh hati memberikan bimbingan, arahan dan masukan berharga sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi dengan tepat dan cepat.

Penulis menyadari dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, karena masih banyak kekeliruan dan kekurangan dalam penyusunan skripsi. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat dijadikan sebagai refrensi dalam mengembangkan penelitian yang lebih baik lagi. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan Rahmat dan Ridha-Nya kepada kita semua.

Jember, 13 Agustus 2025



Penulis

PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa syukur kepada Allah SWT atas seluruh karunia rahmat-Nya sehingga penulis berhasil menyelesaikan skripsi dengan judul **“Analisis Risiko Usahatani Mangga (*Mangifera Indica*) di Kelurahan Mimbaan Kecamatan Panji Kabupaten Situbondo”** sebagai bagian dari persyaratan memperoleh gelar sarjana pertanian. Kupersembahkan karya sederhana ini kepada orang yang sangat kusayangi.

1. Untuk orang tua tercinta Alm. Bapak Heri Susanto dan Almh. Ibu Rustini beliau memang tidak sempat menemani penulis dalam perjalanan selama menempuh pendidikan. Terima kasih atas segala tulus kasih yang diberikan. Semoga ditempatkan di tempat yang tenang dan bahagia di sisi Allah SWT.
2. Teristimewa untuk orang tua tercinta, Bapak Misto dan Ibu Asriyati sebagai saksi hidup penulis dalam menghadapi segala suka dan duka. Terimakasih telah ikhlas mendoakan, telah menolong, dan selalu mendukung penulis dalam segi emosional dan finansial. Jika bukan karena kalian mungkin penulis sudah lama menyerah. Semoga Allah membalasnya dengan berlipat kebaikan dan semoga penulis bisa memenuhi keinginan orang tua tercinta.
3. Kepada kakak saya Rosalina S, adik saya Suci A tercinta, dan pada keluarga yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Terimakasih telah memberikan motivasi, dan mengapresiasi segala upaya yang telah penulis lakukan.
4. Kepada tunangan saya, Ahmad gunawan. Terimakasih telah menjadi bagian dari perjalanan hidup penulis. Berkontribusi banyak dalam segi emosional dan finansial. Telah menjadi rumah tempat berkeluh kesah. Semoga Allah mengganti berkali-kali lipat dan sukses selalu kedepannya untuk kita berdua...Aamiin.
5. Kepada Widad, Syarah, Agnesca, Amel, Nurin dan seluruh teman-teman angkatan 21 yang sudah memberi dukungan satu sama lain.
6. Terakhir penulis ucapkan terimakasih kepada diri sendiri, Amilia yang telah bersedia berusaha sekuat tenaga untuk menyelesaikan tugas akhir ini.

MOTTO

لَا يُكَلِّفُ اللَّهُ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا

”Allah tidak akan membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

(QS. Al - Baqarah : 286)

Allah memberikan kewajiban dan tanggung jawab kepada setiap individu sesuai dengan kemampuan dan batasnya masing-masing.



DAFTAR ISI

ANALISIS RISIKO USAHATANI MANGGA (<i>Mangifera Indica</i>).....	i
DI KELURAHAN MIMBAAN KECAMATAN PANJI	i
KABUPATEN SITUBONDO.....	i
SKRIPSI.....	ii
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
MOTTO	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	5
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	6
1.3.1 Tujuan Penelitian	6
1.3.2 Manfaat Penelitian	6
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Risiko	7
2.2 Manajemen Risiko.....	7
2.2.1 Manajemen Risiko Dalam Konteks Agribisnis Bidang Holtikultura	7
2.2.2 Komponen Utama Dalam Manajemen Risiko Usahatani Mangga di Kelurahan Mimbaan Kecamatan Panji Kabupaten Situbondo	8
2.2.3 Relevansi Manajemen Risiko Usahatani Mangga	9
2.3 Karakteristik dan Tantangan Usahatani Mangga	9
2.3.1 Mangga	9
2.3.2 Syarat Tumbuh Tanaman Mangga.....	11
2.3.3 Potensi dan Kontribusi Mangga Terhadap Perekonomian.....	11
2.3.4 Faktor Yang Mempengaruhi Keberhasilan Usahatani Mangga	12

2.4 Klasifikasi Risiko Dalam Usahatani Mangga di Kelurahan Mimbaan Kecamatan Panji Kabupaten Situbondo	12
2.4.1 Risiko Produksi	12
2.4.2 Risiko Sosial	13
2.4.3 Risiko Keuangan	13
2.4.4 Risiko Pasar	13
2.4.5 Risiko Kelembagaan	13
2.5 Metode dan Pendekatan Dalam Analisis Risiko	14
2.5.1 <i>Enterprise Risk Management</i> (ERM)	14
2.5.2 Analisis SWOT	16
2.6 Strategi Mitigasi Risiko Usahatani Mangga di Kelurahan Mimbaan Kecamatan Panji Kabupaten Situbondo	20
2.6.1 Penerapan Teknologi Untuk Mengurangi Risiko	20
2.6.2 Disersifikasi Usaha	20
2.7 Penelitian Terdahulu	20
III. KERANGKA PEMIKIRAN	22
3.1 Kerangka Pemikiran	22
3.2 Hipotesis	25
IV. METODOLOGI PENELITIAN	26
4.1 Metode Penelitian	26
4.2 Daerah dan Waktu Penelitian	26
4.3 Metode Pengambilan Sampel	27
4.4 Metode Pengumpulan Data	27
4.5 Metode Analisis Data	28
4.6 Definisi dan Pengukuran Variabel	37
V. GAMBAR UMUM DAERAH PENELITIAN	39
5.1 Letak Astronomis dan Geografis	39
5.1.1 Keadaan Penduduk Kabupaten Situbondo	39
5.2 Gambaran Umum Tempat Penelitian	42
VI. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	43
6.1 Profil Responden	43
6.1.1 Profil Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	43
6.1.2 Profil Responden Berdasarkan Umur	44

6.1.3 Profil Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir	45
6.1.4 Profil Responden Berdasarkan Pekerjaan Sampingan	45
6.1.5 Profil Responden Berdasarkan Lama Usahatani	46
6.2 Analisis ERM (<i>Enterprise Risk Management</i>)	46
6.2.1 Identifikasi Risiko	47
6.2.2 Penilaian Risiko	56
6.2.3 Matriks Tingkat Risiko	58
6.2.4 Penanggulangan Risiko.....	59
6.3 Analisis SWOT (<i>Strenght, Weakness, Opportunity, Threats</i>).....	60
6.4 IFAS dan EFAS Usahatani Mangga di Kelurahan Mimbaan.....	63
6.5 Kuadran Matriks SWOT	66
6.6 Diagram Matriks SWOT	67
VII.KESIMPULAN DAN SARAN	70
7.1 Kesimpulan.....	70
7.2 Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN.....	77

DAFTAR TABEL

1.1 Rata-rata Konsumsi Seminggu Buah Mangga di Jawa Timur pada tahun 2021 -2023.....	2
1.2 Data Produksi Mangga Perkecamatan Di Kabupaten Situbondo Tahun 2021 - 2023	3
1.3 Produksi Buah-Buahan dan Sayuran Tahunan Menurut Jenis Tanaman di Kecamatan Panji (kuintal).....	4
2.1 Identifikasi risiko usahatani mangga di Kelurahan Mimbaan	14
2.2 Penilaian risiko usahatani mangga di Kelurahan Mimbaan.....	15
2.3 Matriks tingkat risiko	15
2.4 Klasifikasi kriteria tingkat risiko.....	16
2.5 Matrik IFAS	18
2.6 Matrik EFAS	18
2.7 Matrik SWOT	19
2.8 Diagram Matriks SWOT.....	19
4.1 Profil Petani Mangga di Kelurahan Mimbaan	27
4.2 Identifikasi Risiko	28
4.3 Penilaian Risiko	29
4.4 Matriks Risiko.....	31
4.5 Penanggulangan Risiko	32
4.6 Matriks IFAS usahatani mangga di Kelurahan Mimbaan.....	33
4.7 Matriks EFAS usahatani mangga di Kelurahan Mimbaan.....	34
4.8 Kuadran matriks SWOT.....	Error! Bookmark not defined.
4.9 Diagram Matriks SWOT usahatani mangga di Kelurahan Mimbaan	36
5.1 Jumlah penduduk menurut umur di Kabupaten Situbondo pada bulan Juni 2024	40

5.2 Jumlah penduduk menurut kelompok umur dan jenis kelamin di Kabupaten Situbondo tahun 2023.....	41
5.3 Jumlah kepadatan penduduk menurut desa dan kelurahan di Kecamatan Panji Kabupaten Situbondo tahun 2023.....	42
6.1 Profil Responden Usahatani Mangga Di Kelurahan Mimbaan.....	43
6.2 Profil Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	44
6.3 Profil Responden Berdasarkan Umur	44
6.4 Profil Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir	45
6.5 Profil Responden Berdasarkan Pekerjaan Sampingan	45
6.6 Profil Responden Berdasarkan Lama Usahatani.....	46
6.7 Identifikasi risiko usahatani mangga di Kelurahan Mimbaan	53
6.8 Matriks tingkat risiko usahatani di Kelurahan Mimbaan.....	58
6.9 Hasil Matriks IFAS Usahatani Mangga di Kelurahan Mimbaan Kecamatan panji Kabupaten Situbondo.....	64
6.10 Hasil Matriks EFAS Usahatani Mangga di Kelurahan Mimbaan Kecamatan panji Kabupaten Situbondo.....	65
6.11 Hasil diagram Matriks SWOT	68

DAFTAR GAMBAR

2.1 Mangga Arumanis.....	10
3.1 Alur Pikir Penelitian.....	23
6.1 Kuadran Matriks SWOT	66



DAFTAR LAMPIRAN

1. Kuesioner penelitian usahatani mangga.....	71
2. Kuesioner ERM.....	74
3. Kuesioner SWOT	76
4. Identitas Petani di Kelurahan Mimbaan.....	78
5. Hasil tabulasi ERM	79
6. Hasil Tabulasi SWOT	81
7. Dokumentasi Penelitian	83

