

**IDENTIFIKASI DAN MITIGASI RISIKO RANTAI PASOK
BENIH IKAN NILA (*Oreochromis Niloticus*)
DI BALAI BENIH IKAN (BBI) GENTENG**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Guna Mencapai Derajat Sarjana Pertanian



Oleh
Distra Satria Mahardika
NIM. 200301015

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

SKRIPSI

IDENTIFIKASI DAN MITIGASI RISIKO RANTAI PASOK BENIH IKAN NILA (*Oreochromis Niloticus*) DI BALAI BENIH IKAN (BBI) GENTENG

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Distra Satria Mahardika
NIM. 200301015

Telah dipertahankan di depan tim penguji pada tanggal 30 Juli 2025
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Ketua

Iid Mufaidah, S. TP., M.P.
NIDN. 0719028505

Sekretaris

Azwar Annas, S.E., M.Sc., M.Si.
NIDN. 0702029203

Anggota 1

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

Anggota 2

Anisa Nurina Aulia, S.E., M.Si.
NPK. 1991030511909884

Jember, 11 Agustus 2025
Universitas Muhammadiyah Jember
Fakultas Pertanian
Dekan,

Santya 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



**Kampus
Merdeka**
TERBUKA JAYA

Website : <http://www.umuhjember.ac.id> E-mail: kantorpusat@umuhjember.ac.id

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

**Judul Skripsi: “Identifikasi dan Mitigasi Risiko Rantai Pasok Benih Ikan Nila
(*Oreochromis Niloticus*) Di Balai Benih Ikan (BBI) Genteng”**

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa 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.

Banyuwangi, 11 Agustus 2025

Mahasiswa,



(Distra Satria Mahardika)

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Proposal Skripsi yang berjudul **“Identifikasi Dan Mitigasi Risiko Rantai Pasok Benih Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) Di Balai Benih Ikan (BBI) Genteng”**. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan jenjang pendidikan Sarjana (S1) pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya 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 Ketua Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Iid Mufaidah, S.TP., M.P. selaku dosen pembimbing utama dan Bapak Azwar Annas, S.E., M.Sc. M.Si selaku dosen pembimbing anggota yang telah meluangkan waktunya untuk senantiasa sabar membimbing saya.
5. Bapak Ibu Dosen dan Staff Universitas Muhammadiyah Jember khususnya Dosen dan Staf Program Studi Agribisnis yang telah ikhlas membimbing saya selama menjadi mahasiswa.
6. Bapak Muhammad Junaidi selaku kepala Balai Benih Ikan (BBI) Genteng.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ini masih memiliki kekurangan. Oleh sebab itu, penulis terbuka terhadap berbagai masukan dan saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat baik bagi penulis maupun para pembaca.

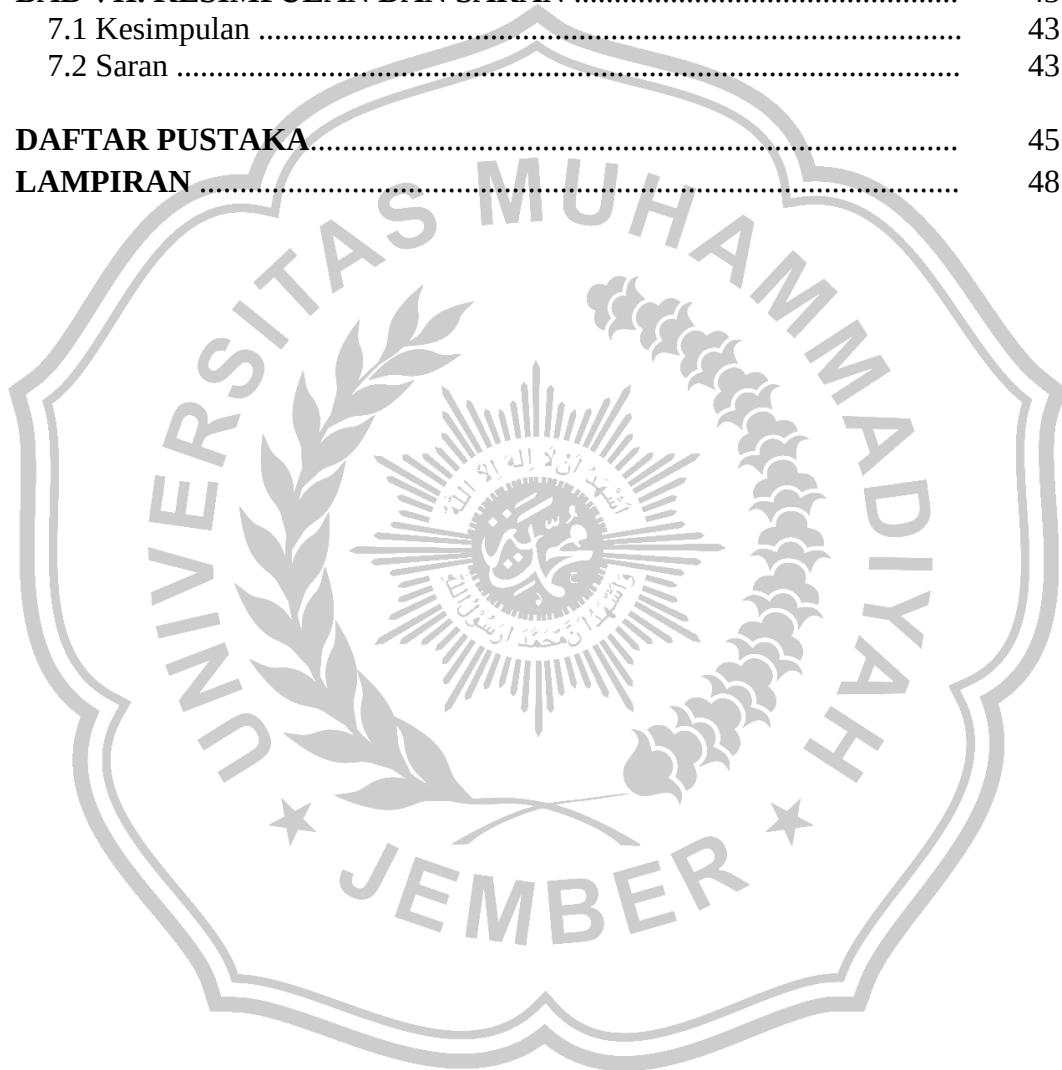
Banyuwangi, 11 Agustus 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
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	4
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	4
1.4 Batasan Masalah	4
 II. TINJAUAN PUSTAKA	 6
2.1 Balai Benih Ikan (BBI) Genteng	6
2.2 Ikan Nila	6
2.3 Rantai Pasok	7
2.4 Lembaga Rantai Pasok.....	8
2.5 Mitigasi Risiko	10
2.6 <i>House Of Risk</i>	11
2.7 Telaah Penelitian Terdahulu	11
 III. KERANGKA PEMIKIRAN	 13
3.1 Kerangka Pemikiran	13
 IV. METODOLOGI PENELITIAN	 15
4.1 Metode Penelitian	15
4.2 Daerah dan Waktu Penelitian	15
4.3 Metode Pengambilan Sampel	16
4.4 Metode Pengumpulan Data	17
4.5 Metode Analisis Data	18
4.6 Definisi Operasional	21
 BAB V. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	 23
5.1 Profil Organisasi	23
5.2 Struktur Organisasi	24

5.3 Kapasitas Produksi	25
5.4 Struktur Rantai Pasok Benih Ikan Nila di BBI Genteng	26
BAB VI. HASIL DAN PEMBAHASAN	28
6.1 Analisis Risiko Rantai Pasok Benih Ikan Nila	28
6.2 Pemetaan Risiko	34
6.3 Mitigasi Risiko	36
6.4 Pengujian Validitas	42
BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN	43
7.1 Kesimpulan	43
7.2 Saran	43
DAFTAR PUSTAKA.....	45
LAMPIRAN	48



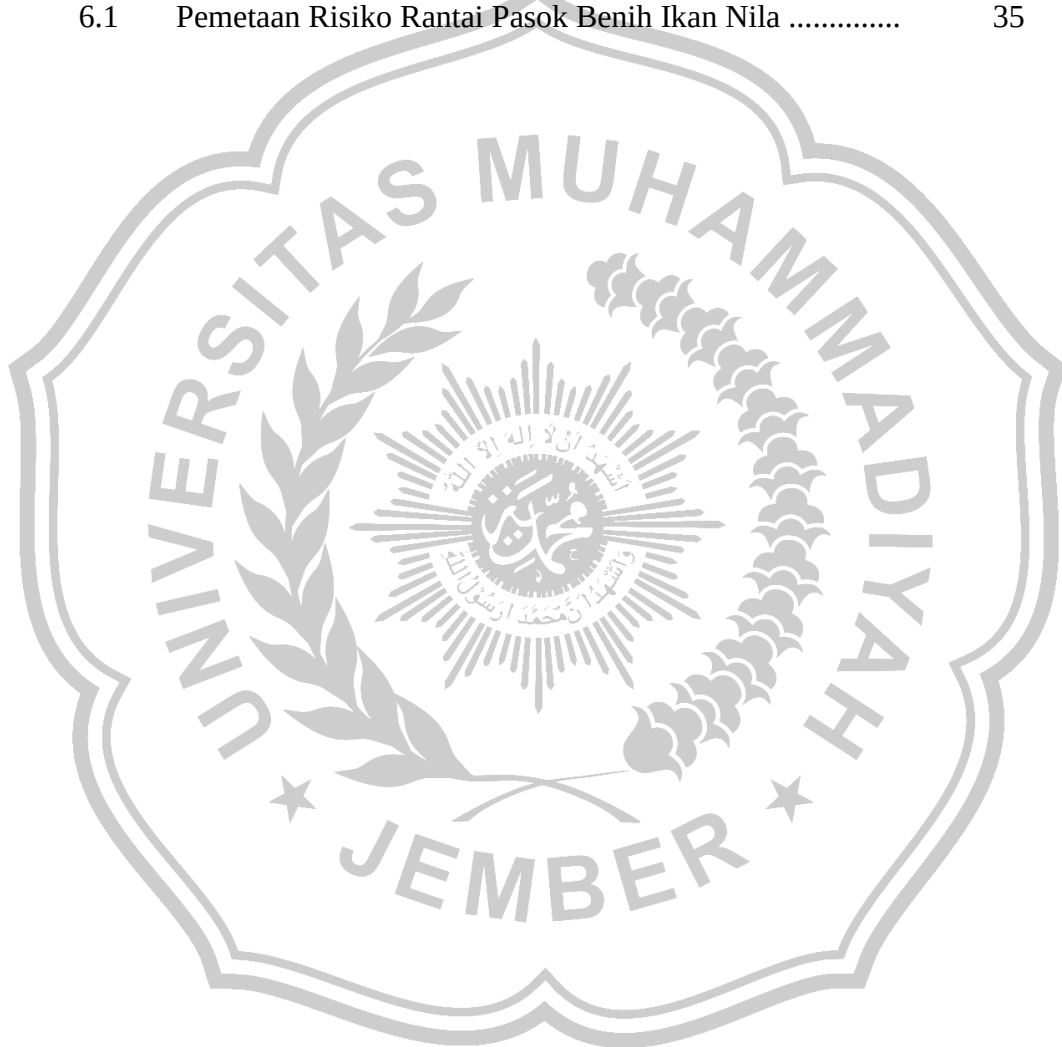
DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
4.1	Model HOR Fase 1	19
4.2	Model HOR Fase 2	20
4.3	Definisi Operasional	22
5.1	Produksi Benih Ikan Nila di BBI Genteng	25
6.1	Identifikasi Kejadian Risiko Rantai Pasok Benih Ikan Nila	29
6.2	Faktor Risiko Rantai Pasok Benih Ikan Nila	30
6.3	Penilaian Tingkat Korelasi Antara Penyebab Risiko dengan Kejadian Risiko	33
6.4	Penyebab Risiko Prioritas	35
6.5	Penyebab Risiko dan Strategi Mitigasi Risiko	36
6.6	Penilaian Tingkat Kesulitan Strategi Mitigasi	38
6.7	Penilaian Korelasi Strategi Mitigasi Risiko dengan Penyebab Risiko	41



DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
1.1	Peningkatan Budidaya Ikan Nila	2
2.1	Aliran Rantai Pasok	8
3.1	Kerangka Pemikiran	14
5.1	Balai Benih Ikan (BBI) Genteng.....	23
5.2	Struktur Organisasi BBI Genteng	24
5.3	Aliran Rantai Pasok di BBI Genteng	26
6.1	Pemetaan Risiko Rantai Pasok Benih Ikan Nila	35



DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1	Jadwal Penelitian	48
2	Kuesioner HOR 1	49
3	Kuesioner HOR 2	55

