



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
Intisari	xii
<i>Abstract</i>	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan Penelitian	4
3. Kegunaan	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
1. Pembesaran Udang Vaname	5
2. Risiko Pembesaran Udang Vaname.....	6
3. Manajemen Risiko	7
4. Konsep dan Klasifikasi Risiko.....	8
4.1. Risiko murni (<i>Pure risk</i>).....	8
4.2. Risiko spekulatif (<i>Speculative risk</i>).....	9
5. Proses Manajemen Risiko.....	9
III. METODE PENELITIAN	12
1. Kerangka Penelitian	12
2. Metode Dasar.....	14
3. Lokasi dan Waktu Penelitian	14
4. Data dan Sumber Data	14
5. Metode Pengolahan Data	15
5.1 Penentuan lingkup, konteks dan kriteria	15
5.1.1 Profil perusahaan	15
5.1.2 Konteks internal dan eksternal	15
5.1.3 Konteks manajemen risiko	16
5.1.4 Kriteria risiko	16
5.2 Identifikasi risiko	16
5.3 Analisis risiko	16
5.3.1 Perhitungan rata-rata risiko (\bar{x})	17
5.3.2 Perhitungan nilai standar deviasi (s).....	17



5.3.3	Perhitungan z – score (z)	17
5.3.4	Perhitungan probabilitas	17
5.3.5	Perhitungan <i>value at risk</i> (VAR):	18
5.4	Evaluasi risiko	18
5.5	Penanganan risiko	19
5.5.1	Menghindari risiko	19
5.5.2	Berbagi risiko	19
5.5.3	Transfer risiko	19
5.5.4	Mitigasi risiko	20
5.5.5	Menerima risiko	20
 IV. HASIL DAN PEMBAHASAN		21
1.	Lingkup, Konteks dan Kriteria Mujahidkoe Farm	21
1.1	Profil perusahaan	21
1.2	Konteks internal dan eksternal	23
1.3	Konteks manajemen risiko	25
1.4	Kriteria risiko	25
2.	Penilaian Risiko Mujahidkoe Farm	26
2.1	Risiko di mujahidkoe farm	26
2.1.1	Risiko operasional	27
2.1.1.1	Penyakit	27
2.1.1.2	Perubahan kualitas air	28
2.1.1.3	Kerusakan sumur	29
2.1.1.4	Benur	29
2.1.1.5	Cuaca	30
2.1.2	Risiko pasar	30
2.1.2.1	Peningkatan harga pakan	30
2.1.2.2	Fluktuasi harga jual	31
2.2	Analisis probabilitas dan dampak risiko	31
2.2.1	Analisis probabilitas pembesaran udang vaname	31
2.2.1.1	Probabilitas risiko produktivitas	31
2.2.1.2	Probabilitas risiko <i>size</i>	33
2.2.1.3	Probabilitas risiko pendapatan usaha	34
2.2.2	Analisis dampak pembesaran udang vaname	36
2.2.2.1	Dampak risiko produktivitas	36
2.2.2.2	Dampak risiko <i>size</i>	37
2.2.2.3	Dampak risiko pendapatan usaha	38
2.2.3	Status risiko	39
2.3	Analisis kejadian risiko	41
2.4	Evaluasi risiko	42
3.	Penanganan Risiko Mujahidkoe Farm	42
3.1	Penanganan penyakit	43
3.2	Penanganan perubahan kualitas air	44



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Manajemen Risiko Pada Pembesaran Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*, Boone 1931) di

Mujahidkoe Farm,

Kabupaten Kulon Progo

MUHAMMAD RAFI RAHMATULLAH, Ir. Sukardi, M.P.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

3.3 Kerusakan sumur	44
3.4 Benur	45
3.5 Cuaca.....	45
3.6 Peningkatan harga pakan	46
3.7 Fluktuasi harga jual	46
4. Pembahasan	48
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	52
1. Kesimpulan	52
2. Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	54