

DAFTAR ISI

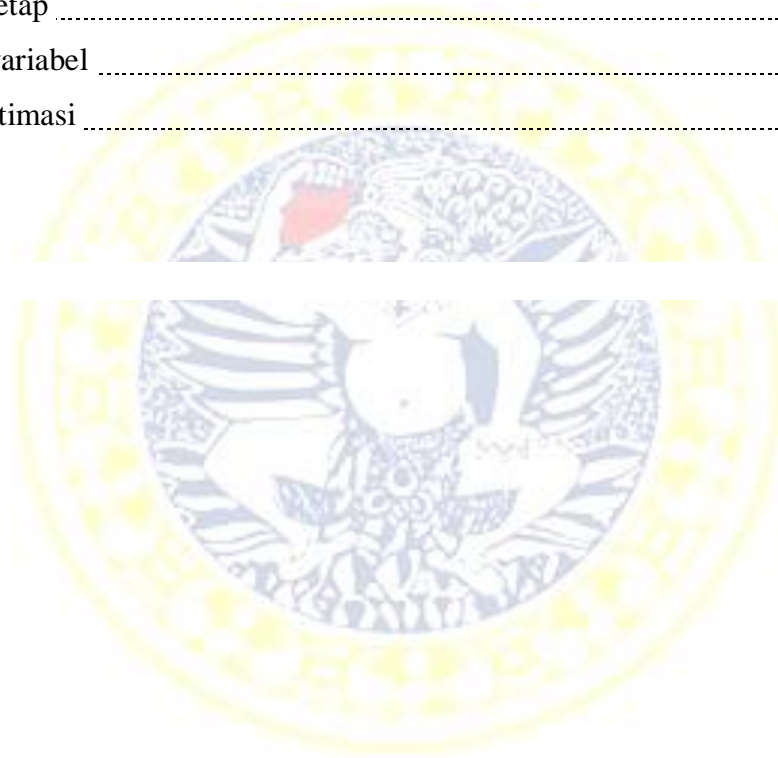
	Halaman
RINGKASAN	iv
SUMARRY	v
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMAKASIH	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
I PENDAHULUAN	1
1.1 LatarBelakangn	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	3
II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Biologi Udang Vaname	4
2.1.1 Klasifikasi Udang Vaname	4
2.1.2 Morfologi Udang Vaname	4
2.1.3 Habitat	5
2.1.4 Siklus Hidup	6
2.2 Pembesaran Udang Vaname pada Tambak Intensif	7
2.2.1 Lokasi Budidaya	7
2.2.2 Konstruksi Tambak Intensif	8
2.2.3 Persiapan Tambak	8
2.2.4 Padat Tebar	9
2.2.5 Pakan dan Cara Makan	10
2.2.6 Pengelolaan Kualitas Air	12
2.2.7 Penanganan Hama dan Penyakit	13
2.3 sistem Bioflok	15
2.3.1 pembentukan Bioflok	16

2.4 Permasalahan Budidaya Udang Vaname	18
2.5 Pemanenan dan Pemasaran	19
2.6 Prospek Pembesaran Udang Vaname	20
2.6.1 Prospek Usaha	20
2.6.2 Analisa Usaha	20
a. <i>Net Present Value</i> (NPV)	20
b. <i>Net Benefit/Cost</i> (Net B/C)	21
c. <i>Internal Rate of Return</i> (IRR)	22
d. <i>Payback Periods</i> (PBP)	22
III PELAKSANAAN	24
3.1 Tempat dan Waktu	24
3.2 Metode Kerja	24
3.3 Pengumpulan Data	24
3.3.1 Data Primer	24
A. Observasi	24
B. Wawancara	25
C. Partisipasi aktif	25
3.3.2 Data Sekunder	25
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1 Keadaan Umum IPU-BPBAP, Gelung-Situbondo	26
4.1.1 Latar Belakang Berdirinya Usaha	26
4.1.2 Letak Geografis	27
4.1.3 Struktur Organisasi dan Tenaga Kerja	28
A. Koordinator Unit atau Instansi	28
B. Perekrutan dan Pengembangan	29
C. Administrasi dan Keuangan	29
D. Administrasi Produksi	29
E. Administrasi Gudang	30
F. Kebersihan	30
G. Transportasi	30
H. Satpam	30
I. Seksi Laboratorium	30
J. Seksi Induk	31
K. Seksi Larva dan Post Larva	31
L. Seksi Alga	32
M. Seksi Sarana Pompa dan Air	32
N. Seksi Kelistrikan	32
O. Bagian Pemasaran	32
4.1.4 Administras Kepegawaian	33
4.1.5 Visi dan Misi BPBAP	33
4.1.6 Tugas Pokok dan Fungsi	34

4.1.7 Sarana dan Prasarana Umum	35
4.2 Sarana dan Prasarana pembesaran udang vaname	35
4.2.1 Sarana	35
A. Tambak Pembesaran	35
B. Kincir	37
C. Bak Tandon	38
D. Sumber Energi	39
E. Anco	39
4.2.2 Prasarana	40
A. Gedung Penyimpan Pakan	40
B. Timbangan	40
C. Alat Pengukur Kecerahan (<i>Secchi Disk</i>)	40
D. Jala atau Jaring	41
E. Alat Transportasi	41
4.3 Pembesaran Udang Vaname pada Tambak Intensif	41
4.3.1 Persiapan Tambak	41
A. Pembersihan dan Pengeringan Tambak	41
B. Pengisian Air Tambak	42
C. Pemasangan Kincir	43
D. Pengapuran Air Tambak	44
E. Pemupukan Air Tambak	44
4.3.2 Penebaran Benur Udang Vaname	45
4.3.3 Pemberian Pakan	46
A. Pemberian Pakan Buatan	46
B. Waktu dan Jumlah Pemberian Pakan	47
C. Aplikasi Pakan Tambahan	48
4.3.4 Pengelolaan Kualitas Air	51
4.3.5 Penanganan Hama dan Penyakit	52
4.4 Penerapan Sistem Semi Bioflok	53
4.5 Pemanenan dan Pemasaran	55
4.6 Analisa Usaha	56
V SIMPULAN DAN SARAN	58
5.1 Kesimpulan	58
5.2 Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN	65

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Tenagakerja di IPU-BPBAP Situbondo.....	33
2. Luas petak tambak di IPU-BPBAP Gelung-Situbondo	37
3. Jenis, spesifikasi, dan frekuensi pemberian pakan buatan.....	47
4. Komposisi kultur probiotik.....	50
5. Biaya investasi dan penyusutan	71
6. Biaya tetap	72
7. Biaya variabel	73
8. Data estimasi	74



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Morfologi udang vaname.....	5
2. Pertumbuhan flok.....	16
3. Penggunaan kincir secara sirkular.....	37
4. Menara air tawar dan tandon air laut.....	38
5. Alat pengontrol pakan udang (Anco).....	39
6. Skema tata letak kincir.....	43
7. Pemberian pakan.....	48
8. Pengukuran volume flok.....	55
9. Terbentuknya flok dalam air tambak.....	55

