

**DAFTAR ISI**

	<b>Halaman</b>
HALAMAN SAMPUL DALAM .....	ii
PERSYARATAN GELAR .....	iii
PERNYATAAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN .....	v
IDENTITAS TIM PENILAI.....	vi
PENETAPAN PANITIA PENGUJI TESIS.....	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
RINGKASAN .....	x
SUMMARY .....	xii
ABSTRACT .....	xiv
DAFTAR ISI.....	xv
DAFTAR TABEL.....	xx
DAFTAR GAMBAR .....	xxi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xxii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan .....	4
1.4 Manfaat .....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Sistem Pemeliharaan .....	6
2.2 Udang Vannamei .....	9
2.2.1 Klasifikasi dan Morfologi.....	9
2.2.2 Kebutuhan Nutrisi.....	11
2.2.3 Pakan dan Kebiasaan Makan .....	12
2.2.4 Parameter Kualitas Air .....	12
2.3 Proses Budidaya Udang Vaname di Tambak .....	13

2.3.1 Persiapan Sarana dan Prasarana Tambak .....	13
2.3.2 Adaptasi dan Penebaran.....	14
2.3.3 Pemberian Pakan .....	15
2.3.4 Pemeliharaan.....	16
2.3.5 Mengatasi Hama dan Penyakit .....	16
2.3.6 Pemanenan dan Pengangkutan .....	17
2.3.7 Penyimpanan Pakan.....	18
2.3.8 Pemasaran .....	19
2.4 Analisis Finansial .....	20
2.4.1 Investasi (Modal) .....	20
2.4.2 Biaya Produksi.....	21
2.4.3 <i>Fix Cost</i> (Biaya Tetap) .....	21
2.4.4 <i>Variable Cost</i> (Biaya Tidak Tetap) .....	22
2.4.5 <i>Total Cost</i> (Biaya Total) .....	23
2.4.6 Penyusutan.....	24
2.4.7 <i>Total Revenue</i> (Total Penerimaan) .....	25
2.4.8 Keuntungan.....	26
2.5 Analisis Usaha.....	27
2.5.1 <i>Return Cost Ratio</i> (R/C) .....	27
2.5.2 <i>Payback Period</i> (PP).....	28
2.5.3 <i>Break Event Point</i> (BEP) .....	28
2.6 Manajemen Pakan .....	30
2.6.1 Jenis Pakan yang diberikan.....	31
2.6.2 Jumlah Pakan yang diberikan .....	32
2.6.3 Evaluasi Sampling .....	32
2.6.3.1 Pertumbuhan.....	32
2.6.3.2 Efisiensi Pakan .....	33
2.6.3.3 Kelulushidupan (SR) .....	34
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL .....	36

3.1 Kerangka Konseptual .....	36
3.2 Kerangka Konseptual Penelitian .....	38
BAB 4 MATERI DAN METODE .....	39
4.1 Waktu dan Tempat .....	39
4.2 Materi Penelitian .....	39
4.2.1 Populasi, Besar Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel .....	39
4.3 Variabel Penelitian .....	39
1. Variabel Bebas ( <i>Variable Independent</i> ) .....	40
2. Variabel Terikat ( <i>variable Dependent</i> ).....	40
4.4 Bahan Penelitian.....	40
4.5 Instrumen Penelitian.....	40
4.6 Prosedur Pengambilan dan Pengumpulan Data.....	40
4.7 Analisis Data .....	42
4.7.1 Data Sistem Manajemen Pakan .....	42
4.7.2 Data Evaluasi .....	42
4.7.3 Data Analisis Usaha.....	42
4.8 Kerangka Operasional .....	46
BAB 5 ANALISIS HASIL PENELITIAN .....	47
5.1 Manajemen Pemeliharaan .....	47
5.1.1 Persiapan Alat dan Bahan .....	47
5.1.2 Penebaran Benih Udang .....	49
5.1.3 Pemantauan dan Pemeriksaan Kualitas Air.....	49
5.1.4 Manajemen Pakan.....	50
5.2 Analisis Sampling.....	52
5.2.1 Pertumbuhan (GR).....	52
5.2.2 Efisiensi Pakan.....	52
5.3 Analisis Finansial .....	53
5.3.1 Biaya Investasi.....	53
5.3.2 Biaya Tetap .....	53

5.3.3 Biaya Variabel .....	54
5.3.4 Biaya Total.....	54
5.3.5 Modal Kerja .....	54
5.3.6 Total Penerimaan .....	55
5.3.7 Total Keuntungan .....	55
5.4 Analisis Usaha .....	56
5.4.1 Return Cost Ratio (R/C) .....	56
5.4.2 Break Event Point (BEP) .....	56
5.4.3 Payback Period .....	57
BAB 6 PEMBAHASAN .....	58
6.1 Sistem Tradisional .....	58
6.2 Proses Budidaya Udang Vannamei .....	60
6.2.1 Perisapan Sarana dan Prasarana Tambak .....	60
6.2.2 Pemilihan Benur .....	63
6.2.3 Adaptasi dan Penebaran.....	65
6.2.4 Pemberian Pakan .....	66
6.2.5 Mengatasi Hama dan Penyakit .....	68
6.2.6 Pemanenan dan Pengangkutan .....	70
6.2.7 Pemasaran .....	72
6.3 Analisis Finansial .....	73
6.3.1 Investasi (Modal) .....	73
6.3.2 <i>Fix Cost</i> (Biaya Tetap) .....	74
6.3.3 <i>Variable Cost</i> (Biaya Tidak Tetap) .....	75
6.3.4 <i>Total Cost</i> (Biaya Total) .....	76
6.3.5 <i>Total Revenue</i> (Total Penerimaan) .....	77
6.3.6 Total Keuntungan .....	77
6.4 Analisis Usaha .....	78
6.4.1 <i>Return Cost Ratio</i> (R/C) .....	78
6.4.2 <i>Payback Period</i> (PP).....	79

6.4.3 <i>Break Event Point (BEP)</i> .....	80
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN .....	82
7.1 Kesimpulan.....	82
7.2 Saran .....	82
DAFTAR PUSTAKA .....	84
LAMPIRAN .....	87