

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGANTAR	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT.....	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar belakang	1
2. Tujuan	3
3. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
1. Biologi udang vaname.....	4
1.1 Klasifikasi dan morfologi.....	4
1.2 Makan dan kebiasaan makan	5
2. Tambak intensif.....	5
3. Pertumbuhan udang vaname	6
4. Aerasi	7
5. Kualitas air budidaya udang vaname	8
5.1 Bahan organik	9
5.2 Kecerahan.....	9
5.3 Suhu	9
5.4 Salinitas	10
5.5 Derajat keasaman (pH).....	10
5.6 Kandungan oksigen terlarut	11
5.7 Alkalinitas	12
5.8 Karbondioksida bebas	13
5.9 Amonia total.....	13
5.10 Nitrit	14
III. METODE PENELITIAN	15
1. Rancangan penelitian	15
2. Alat dan bahan penelitian.....	15
3. Spesifikasi aerasi tambak penelitian	16
4. Tata laksana penelitian.....	17
4.1 Tahap persiapan	17
4.2 Pengumpulan data	17
4.2.1 Data primer.....	17
4.2.2 Data sekunder.....	18
4.3 Cara pengukuran kualitas air.....	18
4.4 Pengukuran pertumbuhan udang vaname	20

4.5 Analisis data	22
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	23
1. Keadaan umum tambak penelitian	23
2. Kualitas air tambak penelitian.....	26
2.1 Bahan organik	29
2.2 Kecerahan.....	30
2.3 Suhu	32
2.4 Salinitas	34
2.5 Derajat keasaman (pH).....	35
2.6 Kandungan oksigen terlarut	37
2.7 Alkalinitas	39
2.8 Karbondioksida bebas	41
2.9 Amonia total.....	43
2.10 Nitrit	44
3. Pertumbuhan udang vaname tambak penelitian.....	46
3.1 Berat udang vaname	46
4. Produksi tambak penelitian	49
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	52
1. Kesimpulan	52
2. Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN.....	58