

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGANTAR	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan	3
1.3. Kegunaan	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Udang Vaname.....	4
2.1.1. Klasifikasi dan morfologi udang vaname	4
2.1.2. Siklus hidup dan habitat udang vaname.....	5
2.2. Kualitas Air	6
2.2.1. Suhu	6
2.2.2. Derajat keasaman (pH)	6
2.2.3. Salinitas.....	7
2.2.4. Oksigen (O_2) terlarut (<i>Dissolved Oxygen/DO</i>)	8
2.2.5. Karbon dioksida (CO_2) bebas	8
2.2.6. Alkalinitas	8
2.2.7. Amonia (NH_3)	9
2.3. Pengapuran.....	10
2.3.1. Kapur kalsit (CaCO_3).....	10
2.3.2. Kapur tohor (CaO)	10
2.4. Mineral Kalsium (Ca)	11
2.5. <i>Molting</i> dan Pertumbuhan Udang Vaname.....	12
2.6. Sintasan (Kelangsungan Hidup) Udang Vaname.....	13
2.7. Sistem Budidaya Udang Vaname	13
BAB III. METODE PENELITIAN	15
3.1. Rancangan Penelitian	15
3.2. Bahan dan Alat.....	15
3.3. Prosedur Penelitian	16
3.3.1. Persiapan wadah budidaya udang vaname.....	16
3.3.2. Pemeliharaan udang vaname.....	16
3.4. Parameter Pengamatan	17
3.4.1. Pengamatan kualitas air	17
3.4.2. Pengamatan pertumbuhan udang vaname.....	18
3.4.3. Laju sintasan (tingkat kelangsungan hidup) udang vaname	19
3.4.4. Rasio konversi pakan	20
3.5. Analisis Data	20

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	21
4.1. Hasil Penelitian	21
4.1.1 Kualitas air	21
4.1.2 Pertumbuhan udang vaname	28
4.1.3 Sintasan (kelangsungan hidup) udang vaname	34
4.1.4 Rasio konversi pakan	35
4.1.5 Total produksi	35
4.2. Pembahasan.....	36
4.2.1. Kualitas air	36
4.2.2. Pertumbuhan udang vaname	41
4.2.3. Sintasan (kelangsungan hidup) udang vaname	44
4.2.4. Rasio konversi pakan	45
4.2.5. Total produksi	46
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	48
5.1. Kesimpulan	48
5.2. Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN.....	53