

DAFTAR ISI

COVER	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
RINGKASAN.....	v
SUMMARY	vii
KATA PENGANTAR	viii
UCAPAN TERIMA KASIH	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Udang Vaname (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	5
2.2 Klasifikasi.....	5
2.3 Morfologi.....	5
2.4 Siklus hidup	6
2.5 Habitat	7
2.6 Perilaku makan	8
2.7 Kebutuhan nutrisi udang vaname	8
2.8 Kalsium karbonat (CaCO ₃).....	9
2.9 Laju pertumbuhan spesifik	10
2.10 <i>Feed Conversion Ratio</i> (FCR).....	11
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS	12
3.1 Kerangka konseptual.....	12

IR-PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

3.2 Hipotesis	13
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	15
4.1 Tempat dan waktu.....	15
4.2 Materi penelitian.....	15
4.2.1 Peralatan penelitian	15
4.2.2 Bahan penelitian.....	15
4.3 Metode penelitian.....	16
4.3.1 Rancangan penelitian	16
4.3.2 Variabel penelitian	17
4.4 Prosedur kerja	17
4.4.1 Persiapan alat dan bahan.....	17
4.4.2 Pengenceran salinitas	18
4.4.3 Formulasi dan pemberian pakan	18
4.4.4 Pemeliharaan udang vaname	19
4.4.5 Pengukuran penambahan berat.....	20
4.5 Parameter utama.....	20
4.6 Parameter pendukung.....	21
4.7 Analisis data	21
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
5.1 Hasil penelitian	23
5.1.1 Laju pertumbuhan spesifik (SGR)	23
5.1.2 <i>Feed conversion ratio</i> (FCR).....	26
5.1.3 Kualitas air.....	29
5.2 Pembahasan	29
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	35
6.1 Simpulan.....	35
6.2 Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	41

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Perlakuan penelitian	16
2. Nilai SGR udang vaname pada setiap kombinasi perlakuan	23
3. Nilai <i>Feed Conversion Ratio</i> (FCR) udang vaname setiap kombinasi perlakuan	26
4. Data kualitas air selama penelitian.....	29

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Morfologi udang vaname	6
2. Kerangka Konseptual	14
3. Diagram Alur Penelitian.....	22
4. Grafik rata-rata laju pertumbuhan spesifik udang vaname.....	25
5. Grafik rata-rata FCR udang vaname	28

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Hasil Uji Serbuk CaCO ₃	41
2. Hasil Uji Pakan Udang Vaname	42
3. Hasil Uji Statistik Laju Pertumbuhan Spesifik (SGR).....	43
4. Hasil Uji Statistik <i>Feed Conversion Ratio</i> (FCR)	48
5. Data Berat Awal Udang Vaname.....	54
6. Data Berat Akhir Udang Vaname	54
7. Data Bobot Udang Vaname mati	55
8. Data Konsumsi Pakan Udang Vaname	55
9. Data FCR Udang Vaname	56
10. Contoh Perhitungan FCR	56