

DAFTAR ISI

ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Hipotesis Penelitian.....	5
1.6 Kerangka Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Biologi Umum Udang Vannamei (<i>Litopenaeus vannamei</i>).....	7
2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi Udang Vanname	7
2.1.2 Habitat dan Siklus Hidup Vanname	8
2.2 Dedak Padi	9
2.3 Fermentasi Dedak.....	10
2.4 Kualitas Air	11
2.4.1 Suhu Air	11
2.4.2 Derajat Keasaman (pH).....	12
2.4.3 Salinitas	12
2.3.4 Oksigen Terlarut (<i>Dissolved Oxygen</i>).....	13
2.3.5 Nitrit (NO ₂)	14
2.3.6 Nitrat (NO ₃).....	14
2.3.7 Fosfat.....	14
2.3.8 Amoniak.....	15
3.1 Waktu dan Tempat	16

3.2 Alat dan Bahan.....	16
3.2.1 Alat.....	16
3.2.2 Bahan.....	17
3.3 Rancangan Penelitian.....	17
3.4 Prosedur Penelitian.....	17
3.4.1 Persiapan Wadah.....	17
3.4.2 Pemeliharaan Benur Udang Vanname	18
3.4.3 Pemberian Pakan.....	18
3.4.4 Pembuatan Larutan Fermentasi Dedak	18
3.4.5 Pemberian Fermentasi Dedak	19
3.5 Pengamatan Kualitas Air.....	19
3.6 Pengamatan Pertumbuhan.....	20
a. Pertumbuhan Berat Mutlak	20
b. Pertambahan Panjang Mutlak	20
c. Laju Pertumbuhan Spesifik	21
d. Kelangsungan Hidup.....	21
e. Rasio Konversi Pakan	22
3.7 Analisis Data	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAAN.....	23
4.1 Pertumbuhan Berat Mutlak	23
4.3 Pertambahan Panjang Mutlak	28
4.4 Kelangsungan Hidup.....	31
4.5 Rasio Konversi Pakan	32
4.6 Kualitas Air	34
BAB V PENUTUP.....	37
5.1 Kesimpulan	37
5.2 Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN.....	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Teks	Halaman
	2.1 Morfologi Udang Vanname (<i>Litopenaeus vannamei</i>).....	7
	2.2 Siklus Hidup Udang Vanname.....	9
	4.1 Tingkat Kelangsungan Hidup Udang Vannamei (<i>Litopenaeus vannamei</i>)....	31
	4.2 Kualitas air pada media pemeliharaan udang vanname (<i>Litopenaeus vannamei</i>).....	34

DAFTAR TABEL

Tabel	<i>Teks</i>	Halaman
3.1	Alat yang digunakan dalam penelitian.....	15
3.2	Bahan yang digunakan saat penelitian	16
4.1	Tabel Pertumbuhan Berat Mutlak Udang Vanname Selama Pemeliharaan....	23
4.2	Laju pertumbuhan spesifik (LPS) udang vannamei	26
4.3	Hasil Pertumbuhan Panjang Mutlak.....	28
4.4	Rasio Konversi Pakan Yang Diberikan Selama Pemeliharaan	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Teks	Halaman
1. Desain Penelitian.....		37
2. Pertumbuhan Berat Mutlak, Anova, Duncan Udang Vannamei		41
3. Data Hasil Pertumbuhan Spesifik, Anova, Duncan udang vannamei		42
4. Data Hasil Pertambahan Panjang Mutlak, Anova, Duncan Udang Vannamei .		43
5. Data Kelangsungan Hidup, Anova Udang Vannamei		44
6. Anova Rasio Konversi Pakan.....		45
7. Data Kualitas Udang Vannamei (<i>Litopenaeus vannamei</i>).....		43
8. Dokumentasi Penelitian		45