

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGAJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan Penelitian	3
3. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
1. Biologi Udang Vaname (<i>Penaeus vannamei</i>)	4
2. Kebiasaan Pakan dan Pertumbuhan	7
3. Imunitas Udang Vaname	8
4. Tributirin	10
BAB III METODE PENELITIAN	13
1. Waktu dan Tempat Penelitian	13
2. Alat dan Bahan Penelitian	13
3. Rancangan Penelitian	14
4. Tata Laksana Penelitian	15
4.1. Persiapan media pemeliharaan	15
4.2. Penebaran udang dan pemeliharaan	15
4.3. Suplementasi tributirin	16
4.4. Kegiatan sampling pertumbuhan	16
4.5. Pembuatan bahan uji	18
4.6. Pengamatan aktivitas phenoloxydase (PO)	19
4.7. Pengamatan aktivitas <i>respiratory burst</i> (RB)	19
4.8. Pengamatan superoxide dismutase (SOD)	19
4.9. Pengamatan kualitas air	20
4.10. Analisis Data	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	22
1. Hasil	22
1.1. Pertumbuhan udang	22
1.1.1. Rerata berat udang (ABW)	22
1.1.2. Rerata pertumbuhan harian (ADG)	22
1.2. Sintasan (<i>Survival rate</i>)	23
1.3. <i>Feed Conversion Ratio</i> (FCR)	24
1.4. Aktivitas Phenoloxydase (PO)	24
1.5. Aktivitas <i>Respiratory Burst</i> (RB)	25
1.6. Aktivitas Superoxide Dismutase (SOD)	25
1.7. Parameter Suhu dan pH air	26

1.8. Konsentrasi Amonia dan Nitrat	27
2. Pembahasan.....	28
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	36
DAFTAR PUSTAKA.....	37
LAMPIRAN.....	44