

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
INTISARI .....	viii
ABSTRACT .....	ix
I. PENDAHULUAN .....	1
1. Latar Belakang .....	1
2. Tujuan Penelitian .....	2
3. Manfaat Penelitian .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
1. Udang Vaname ( <i>Penaeus vannamei</i> ) .....	4
1.1. Klasifikasi .....	4
1.2. Morfologi .....	5
1.3. Siklus hidup .....	5
1.4. Habitat dan persebaran .....	6
2. Pencernaan Udang Vaname .....	6
2.1. Foregut .....	7
2.2. Midgut .....	8
2.3. Hindgut .....	8
3. Enzim Pencernaan Udang Vaname .....	8
4. Tributyrin ( <i>Glyceryl Tributyrate</i> ) .....	9
III. METODE PENELITIAN .....	11
1. Rancangan Penelitian .....	11
2. Alat dan Bahan .....	11
3. Tata Laksana Penelitian .....	12
3.1. Persiapan media pemeliharaan .....	12
3.2. Pencampuran tributyrin pada pakan .....	13
3.3. Pemeliharaan udang vaname .....	13
3.4. Sampling .....	14
3.5. Uji aktivitas enzim .....	14
3.6. Uji histologi usus udang vaname .....	16
4. Analisis Data .....	18
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	19
1. Hasil .....	19
1.1. Aktivitas enzim pencernaan .....	19
1.2. Histologi usus udang vaname .....	22
1.3. Berat udang .....	23
2. Pembahasan .....	24
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	26
1. Kesimpulan .....	26
2. Saran .....	26
DAFTAR PUSTAKA .....	27
LAMPIRAN .....	32