

DAFTAR ISI

	Halaman
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
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan Penelitian	2
3. Kegunaan	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
1. Klasifikasi & Karakteristik Udang Vaname, Kerang Kepah, dan Rumput Laut	4
2. Sistem Terpadu	7
3. Pemanfaatan Air Budidaya oleh Kerang dan Rumput Laut	9
III. METODE PENELITIAN	11
1. Rancangan Penelitian	11
2. Alat dan Bahan	13
3. Tata Laksana Penelitian	14
3.1 Persiapan wadah	14
3.2 Persiapan benih	15
3.3 Pemeliharaan	15
3.4 Pengamatan	16
4. Analisis Data	18
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	19
1. Hasil Penelitian	19
1.1 Suhu	20
1.2 Salinitas	21
1.3 Derajat keasaman (pH)	22
1.4 Bahan organik	23
1.5 Oksigen terlarut	25
1.6 Amonia total, amonia bebas, dan amonium	26
1.7 Fosfat	28
1.8 Laju filtrasi bahan organik	30
1.9 Laju absorpsi amonia	31
1.10 Laju absorpsi fosfat	32
1.11 Kecerahan	33
1.12 Pertumbuhan udang vaname	35
1.13 Pertumbuhan kerang kepah dan rumput laut	40
1.14 Sintasan udang vaname	44
1.15 Nisbah konversi pakan udang vaname	45
1.16 Sintasan kerang kepah	46
2. Pembahasan	46
V. KESIMPULAN DAN SARAN	58
1. Kesimpulan	58
2. Saran	58



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Kualitas Air dan Pertumbuhan Udang Vaname (*Penaeus vannamei*, Boone 1931), Kerang Kepah (*Meretrix meretrix*, Linnaeus 1758), dan Rumput Laut (*Gracilaria verrucosa*, (Hudson) Papenfuss 1950) yang Dipelihara dalam Sistem Terpadu

HAFIDA ROHIM, Dr. Ir. Bambang Triyatmo, M.P.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	62