



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGAJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
Intisari	xii
Abstract.....	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan.....	4
3. Manfaat.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
1. Udang Vaname	5
2. Salinitas	6
3. Garam Krosok	6
4. Nitrat.....	6
5. Fosfat	7
6. Plankton.....	8
6.1. Fitoplankton.....	8
6.2. Zooplankton.....	9
III. METODE PENELITIAN	10
1. Rancangan Penelitian.....	10
2. Alat dan Bahan.....	10
3. Tata Laksana	12
3.1. Pengambilan sampel air dan pengawetan sampel plankton	12
3.2. Pengamatan nitrat dan fosfat	12
3.3. Pengukuran kualitas air	13
3.4. Pengamatan plankton dan identifikasi plankton.....	13
4. Parameter dan Perhitungan Data.....	13
4.1. Parameter penelitian	13
4.2. Perhitungan data	14
4.2.1. Densitas plankton.....	14
4.2.2. Karbondioksida (CO ₂) bebas dalam air.....	14
4.2.3. Alkalinitas.....	14
5. Analisis Data	14
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	16
1. Hasil	16
1.1. Kandungan Nitrat	16



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Garam Krosok Konsentrasi 5-25 ppt terhadap Kandungan Nitrat, Fosfat dan Densitas Plankton pada Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei* Boone, 1931) di Lahan Pedalaman

LULUK SYARIFAH, Prof. Dr. Ir. Rustadi, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

1.2. Kandungan Fosfat.....	17
1.3. Densitas plankton	19
1.3.1. Densitas fitoplankton.....	19
1.3.2. Densitas zooplankton.....	21
1.4. Data jenis plankton.....	23
1.5. Kualitas air	25
2. Pembahasan	25
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	32
1. Kesimpulan.....	32
2. Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN.....	38