



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGAJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
INTISARI .....	xii
ABSTRACT.....	xiii
I. PENDAHULUAN.....	1
2. Tujuan .....	2
3. Manfaat .....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	3
1. Klasifikasi dan Morfologi Udang Vaname .....	3
2. Habitat dan Kebiasaan Hidup Udang Vaname .....	4
3. Pertumbuhan.....	5
4. Kualitas air .....	6
4.1 Suhu air .....	6
4.2 Derajat keasaman (pH).....	7
4.3 Salinitas .....	7
4.4 Alkalinitas .....	8
4.5 Oksigen terlarut .....	8
4.6 Karbon dioksida bebas .....	9
4.7 Amonia.....	9
5. Probiotik .....	9
6. Padat Tebar Udang.....	11
III. METODE PENELITIAN.....	13
1. Rancangan Penelitian.....	13
2. Waktu dan Tempat.....	13
3. Alat dan Bahan .....	13
4. Tata Laksana Penelitian .....	15
4.1 Persiapan wadah .....	15
4.2 Penebaran udang .....	15
4.3 Pemberian pakan.....	15
4.4 Pengelolaan kualitas air.....	16
4.5 Pengamatan parameter penelitian .....	16
5. Parameter Penelitian .....	16
5.1 Pertumbuhan berat mutlak .....	16
5.2 Pertumbuhan panjang mutlak .....	16



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Pertumbuhan dan Kualitas Air Pemeliharaan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei* Boone, 1931)**

**Skala**

**Laboratorium pada Padat Tebar Berbeda**

Berliana Fajrin, Dr. Ir. Bambang Triyatmo, M. P.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

5.3 Laju pertumbuhan spesifik .....	17
5.4 Sintasan .....	17
5.5 Nisbah konversi pakan .....	18
6. Kualitas Air .....	18
7. Analisis Data .....	19
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>20</b>
1. Hasil Penelitian.....	20
1.1 Pertumbuhan berat dan panjang udang vaname .....	20
1.2 Pertumbuhan berat mutlak udang vaname .....	21
1.3 Pertumbuhan berat spesifik udang vaname .....	22
1.4 Pertumbuhan panjang mutlak udang vaname.....	22
1.5 Pertumbuhan panjang spesifik udang vaname .....	23
1.6 Sintasan .....	24
1.7 Nisbah konversi pakan .....	24
1.8 Kualitas air .....	25
2. Pembahasan.....	30
2.1 Pertumbuhan udang .....	30
2.2 Kualitas air .....	33
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>36</b>
1. Kesimpulan.....	36
2. Saran .....	36
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>37</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>40</b>