

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	ii
RINGKASAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Kegunaan Penelitian	4
1.5. Hipotesis	4
1.6. Waktu dan Tempat	4
2. TINJAUAN PUSTAKA	5
1.1. Biologi Udang Galah (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>)	5
1.1.1. Taksonomi dan Morfologi	5
1.1.2. Habitat dan Siklus Hidup.....	7
1.1.3. Reproduksi.....	8
1.1.4. Pertumbuhan.....	10
1.2. Perilaku Agresif dan Kanibalisme.....	12
1.3. Padat Penebaran.....	14
1.4. Kualitas Air.....	14
1.4.1. Suhu	15
1.4.2. Derajat Keasaman (pH)	15
1.4.3. Oksigen Terlarut (DO)	16
1.4.4. Amonia	16
1.5. Resirkulasi Tertutup.....	17
3. METODE PENELITIAN	19
1.1. Materi Penelitian	19
1.1.1. Ikan Uji	19
1.1.2. Media Penelitian.....	19
1.1.3. Alat-Alat Penelitian	19
1.1.4. Bahan-Bahan Penelitian	20
1.2. Metode Penelitian	21
1.3. Rancangan Percobaan	21
1.4. Prosedur Penelitian	22
1.4.1. Skema Penelitian	22
1.4.2. Persiapan Penelitian	23

1.4.3. Pelaksanaan Penelitian	23
1.5. Parameter Uji	23
1.5.1. Parameter Utama	23
a. Laju Pertumbuhan Spesifik (<i>Specific Growth Rate</i>) ..	23
b. Kelulushidupan (<i>Survival Rate</i>)	24
1.5.2. Parameter Pendukung	25
a. Suhu	25
b. Derajat Keasaman (pH)	25
c. Oksigen Terlarut (DO)	25
d. Amonia	25
1.6. Analisis Data	25
4. HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1. Laju Pertumbuhan Spesifik (<i>Specific Growth Rate</i>)	26
4.2. Kelulushidupan (<i>Survival Rate</i>)	29
4.3. Kualitas Air	32
4.3.1. Suhu	32
4.3.2. Derajat Keasaman (pH)	33
4.3.3. Oksigen Terlarut (DO)	34
4.3.4. Amonia	35
5. KESIMPULAN DAN SARAN.....	36
1.1. Kesimpulan.....	36
1.2. Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	40