

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	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	3
3. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
1. Klasifikasi dan Morfologi <i>Moina</i> sp.	4
2. Habitat dan Pakan <i>Moina</i> sp.	5
3. Reproduksi <i>Moina</i> sp.	5
4. Kandungan Nutrien <i>Moina</i> sp.	6
5. Air Limbah Budidaya Lele	7
6. Limbah Budidaya Maggot <i>Hermetia illucens</i>	7
III. METODE PENELITIAN	9
1. Waktu dan Tempat	9
2. Alat dan Bahan	9
3. Rancangan Penelitian	10
4. Tata Laksana Penelitian	11
4.1 Persiapan wadah	11
4.2 Persiapan media dan pupuk limbah budidaya maggot	11
4.3 Pemeliharaan dan pengamatan	11
4.4 Pemanenan	12
4.5 Uji proksimat	12
5. Parameter Penelitian	12
5.1 Pola pertumbuhan populasi <i>Moina</i> sp.	12
5.2 Puncak populasi <i>Moina</i> sp.	12
5.3 Laju pertumbuhan spesifik selama pemeliharaan	13
5.4 Biomassa	13
5.5 Parameter kualitas air	13
6. Analisis Data	13
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	15
1. Hasil Penelitian	15
1.1 Penelitian pendahuluan	15
1.2 Penelitian utama	16
1.2.1 Kandungan pupuk limbah budidaya maggot	16
1.2.2 Pola pertumbuhan populasi <i>Moina</i> sp.	16
1.2.3 Puncak populasi <i>Moina</i> sp.	19

	Halaman
1.2.4 Laju pertumbuhan spesifik selama pemeliharaan.....	20
1.2.5 Biomassa <i>Moina</i> sp.....	20
1.2.6 Kandungan nutrien <i>Moina</i> sp.....	21
1.2.7 Kualitas air.....	21
2. Pembahasan.....	22
V. PENUTUP.....	33
1. Kesimpulan.....	33
2. Saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA.....	34