

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN DEPAN .....	i
HALAMAN PENGANTAR .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARIS .....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
INTISARI .....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1. Latar Belakang .....	1
2. Tujuan.....	2
3. Manfaat.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
1. Klasifikasi dan Morfologi <i>Wolffia</i> sp. ....	4
2. Habitat <i>Wolffia</i> sp.....	5
3. Kandungan nutrien <i>Wolffia</i> sp. ....	5
4. Limbah Budidaya Maggot .....	6
5. Laju Pertumbuhan .....	6
6. Hipotesis .....	8
BAB III METODE PENELITIAN.....	9
1. Waktu dan Tempat .....	9
2. Alat dan Bahan.....	9
3. Rancangan Penelitian .....	12
4. Tata Laksana Penelitian.....	12
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	19
1. Hasil .....	19
1.1 Kandungan Limbah Budidaya Maggot.....	19
1.2 Kandungan Nutrien <i>Wolffia</i> sp.....	19
1.3 Laju pertumbuhan berat .....	22
1.4 Laju pertumbuhan relatif ( <i>Relative Growth Rate/RGR</i> ).....	23
1.5 Waktu penggandaan ( <i>Doubling time/DT</i> ).....	24
1.6 Kualitas air dan kandungan bahan organik dalam air .....	25
2. Pembahasan .....	25
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	30
1. Kesimpulan .....	30
2. Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA.....	31
LAMPIRAN.....	36

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Kandungan Limbah Budidaya <i>Maggot</i> .....	6
Tabel 3.1 Alat-Alat Penelitian .....	9
Tabel 3.2 Bahan-Bahan Penelitian .....	10
Tabel 4.1 Kandungan Limbah Budidaya Maggot. ....	19
Tabel 4.2 Hasil Uji Nutrien <i>Wolffia</i> sp. Hari Ke-0 Berat Basah Dan Berat Kering ..	20
Tabel 4.3 Hasil Uji Nutrien <i>Wolffia</i> sp. Hari Ke-30 Berat Basah Dan Berat Kering.	20
Tabel 4.4 Hasil Uji Beta-Karoten H0 Dan H30.....	20
Tabel 4.5 Pertumbuhan Berat Mutlak .....	22
Tabel 4.6 Laju Pertumbuhan Relatif .....	23
Tabel 4.7 Waktu Penggandaan .....	24
Tabel 4.8 Kualitas Air .....	25

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Individu <i>Wolffia</i> .....	4
Gambar 2. Koloni <i>Wolffia</i> sp .....	4
Gambar 3. Grafik Laju Pertumbuhan Berat <i>Wolffia</i> sp. ....	22

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Rumus Perhitungan Proksimat <i>Wolffia</i> .....	36
Lampiran 2. Uji Statistik Pertumbuhan .....	37
Lampiran 3. Uji Statistik Kandungan Nutrien .....	43
Lampiran 4. Data Laju Pertumbuhan .....	63
Lampiran 5. Kualitas Air .....	64