

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
RINGKASAN	viii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	x
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Hipotesis	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Morfologi dan Klasifikasi Ikan Lele Dumbo (<i>Clarias gariepinus</i>)..	5
2.2 Morfologi dan Klasifikasi Kangkung	6
2.3 Akuaponik Budikdamber.....	7
2.4 Keunggulan Akuaponik Budikdamber	8
2.5 Parameter Kualitas Air	9
BAB III. METODE PENELITIAN	12
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	12
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	12
3.3 Metode Penelitian	13
3.4 Analisis Data.....	13
3.5 Pelaksanaan Penelitian.....	14
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	19
4.1 Pertumbuhan Ikan.....	19
4.1.1 Bobot Mutlak dan Panjang Mutlak.....	19
4.1.2 Laju Pertumbuhan Harian Ikan Lele Dumbo.....	21
4.1.3 Tingkat Kelangsungan Hidup	23
4.1.4 Kualitas Air.....	25
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN	27
5.1 Kesimpulan	27
5.2 Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN	31

DAFTAR GAMBAR

NO 2.1. Ikan Lele Dumbo (<i>Clarias gariepinus</i>).....	5
NO 2.2. Tanaman Kangkung	6
NO 3.1. Deep Water Culture.....	15

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Alat dan Bahan Penelitian	12
Tabel 3.2 Susunan Perlakuan Padat Tebar Benih Ikan lele dumbo.....	13
Tabel 4.1 Bobot Mutlak ikan lele dumbo akibat interaksi Perlakuan Kangkung dan padat tebar.....	19
Tabel 4.2 Bobot Mutlak Dan Panjang Mutlak Perlakuan Kangkung.....	19
Tabel 4.3 Laju Pertumbuhan Harian Ikan Lele Dumbo selama penelitian akibat interaksi perlakuan kangkung dan padat tebar	21
Tabel 4.4 Laju pertumbuhan harian ikan lele dumbo selama penelitian akibat perlakuan kangkung.....	22
Tabel 4.5 Persentase Tingkat Kelangsungan Hidup ikan lele dumbo	24
Tabel 4.6 Pengamatan kualitas air selama penelitian.....	25