

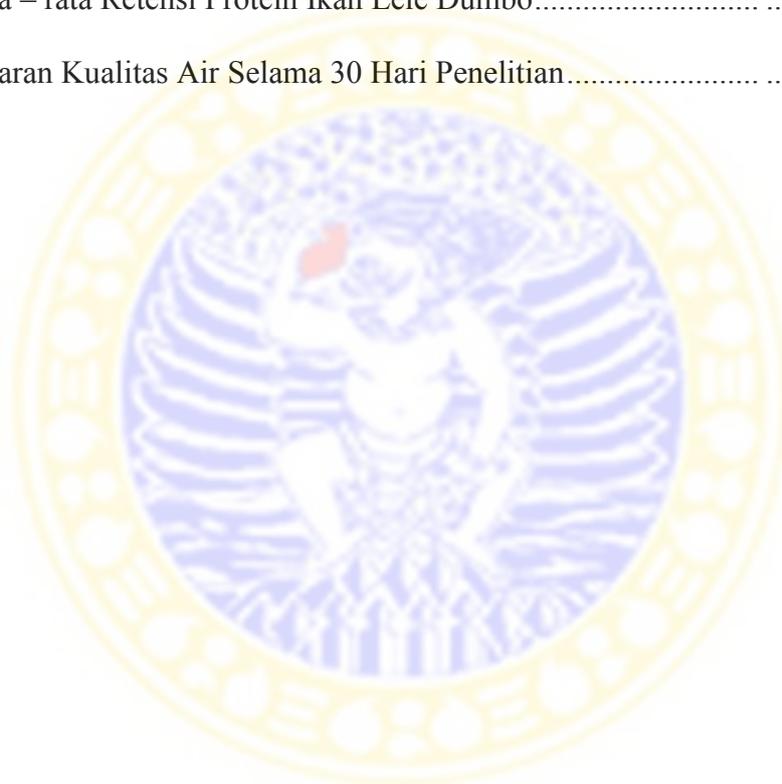
## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
RINGKASAN .....	iv
SUMMARY .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
<b>I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Balakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	3
<b>II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
2.1 Ikan Lele dumbo ( <i>Clarias sp</i> ) .....	4
2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi .....	4
2.1.2 Habitat dan Kebiasaan makan .....	5
2.2 Teknologi Bioflok .....	6
2.3 Pengaruh Bioflok terhadap FCR ( <i>Food Conversion Rate</i> ) .....	7
2.4 Pengaruh Bioflok terhadap Retensi Protein .....	8
<b>III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS .....</b>	<b>10</b>
3.1 Kerangka Konseptual .....	10
3.2 Hipotesis .....	13
<b>IV METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>14</b>

4.1 Waktu dan Tempat Penelitian .....	14
4.2 Materi Penelitian .....	14
4.2.1 Bahan Penelitian .....	14
4.2.2 Peralatan Penelitian .....	14
4.3 Metode Penelitian .....	15
4.3.1 Rancangan Penelitian .....	15
4.3.2 Prosedur Penelitian .....	16
A. Persiapan Media Pemeliharaan .....	16
B. Pemeliharaan .....	16
4.4 Parameter .....	19
4.4.1 Parameter Uji Utama .....	19
A. FCR ( <i>Food Conversion Rate</i> ) .....	19
B. Retensi Protein .....	19
4.4.2 Parameter Uji Pendukung .....	20
4.5 Analisis Data .....	20
V HASIL DAN PEMBAHASAN .....	37
5.1 Hasil .....	37
5.1.1 FCR ( <i>Food Conversion Rate</i> ) .....	15
5.1.2 Retensi Protein .....	15
5.1.3 Kualitas Air .....	16
5.2 Pembahasan .....	23
5.2.1 FCR ( <i>Food Conversion Rate</i> ) .....	23
5.2.2 Retensi Protein .....	25
5.2.3 Kualitas Air .....	27
VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	29
6.1 Kesimpulan .....	29
6.2 Saran .....	29
DAFTAR PUSTAKA .....	30
LAMPIRAN .....	35

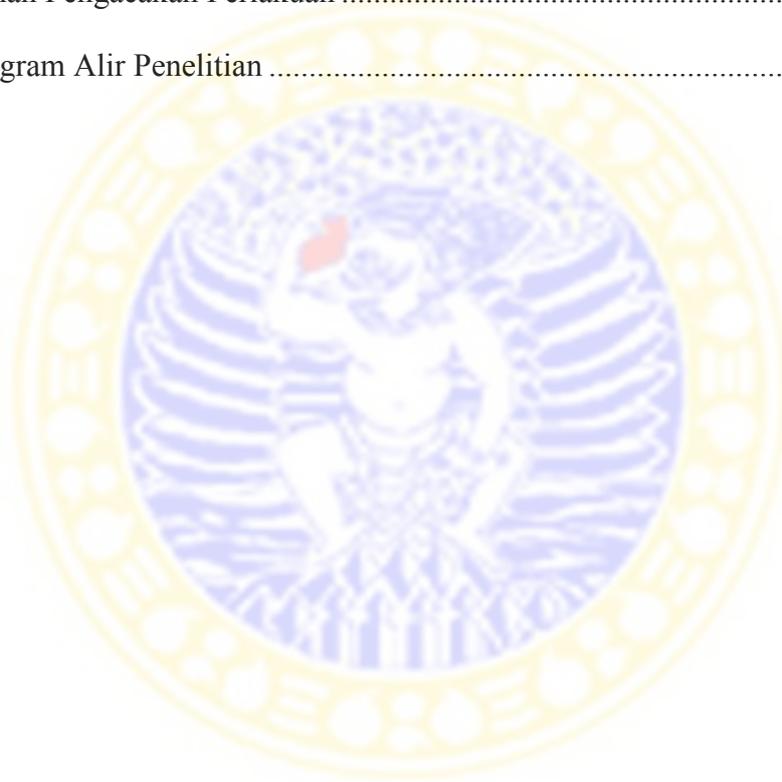
## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
5.1 Rata-rata Nilai FCR ikan Lele Dumbo pada setiap perlakuan... ..	22
5.2 Rata – rata Retensi Protein Ikan Lele Dumbo.....	22
5.3 Kisaran Kualitas Air Selama 30 Hari Penelitian.....	23



## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
2.1 Ikan Lele Dumbo ( <i>Clarias</i> sp) .....	4
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian .....	12
4.1 Denah Pengacakan Perlakuan .....	16
4.2 Diagram Alir Penelitian .....	18



## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1. Hasil Analisa Proksimat Awal Tubuh Ikan Lele .....	35
Lampiran 2. Hasil Analisa Proksimat Akhir Tubuh Ikan Lele .....	36
Lampiran 3. Hasil Analisa Proksimat Pakan.....	38
Lampiran 4. Hasil Analisa Proksimat Bioflok .....	39
Lampiran 5. Data Bobot Total dan Bobot Rata-Rata Ikan Lele Dumbo ( <i>Clarias sp</i> ) per Minggu Selama 30 hari .....	40
Lampiran 6. Bobot Total Ikan Awal, Bobot Total Ikan Akhir, Bobot Total Ikan Mati, Jumlah Pakan Yang Diberikan Dan Nilai FCR Ikan Lele Dumbo Selama 30 Hari Pemeliharaan.....	40
Lampiran 7. Analisis statistika nilai FCR Ikan Lele Dumbo .....	41
Lampiran 8. Perhitungan Nilai Retensi Protein Ikan Lele Dumbo ( <i>Clarias sp</i> ) .....	42
Lampiran 9. Analisis Statistika Nilai Retensi Protein Ikan Lele  Dumbo ( <i>Clarias sp</i> ) .....	43
Lampiran 10. Parameter Kualitas Air Media Pemeliharaan .....	44
Lampiran 11. Dokumentasi Penelitian.....	46