

**DAFTAR ISI****Halaman**

RINGKASAN .....	v
SUMMARY .....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
<b>I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan .....	4
1.4 Manfaat .....	4
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
2.1 Taksonomi dan Morfologi .....	5
2.2 Habitat Ikan Gurami.....	6
2.3 Pemberian Pakan.....	6
2.4 Upaya Peningkatan Laju Pertumbuhan.....	8
2.5 Parameter Kualitas Air .....	9
2.5.1 Suhu .....	9
2.5.2 Derajat Keasaman .....	10
2.5.3 Oksigen Terlarut .....	10
2.5.4 Amoniak .....	11
<b>III. KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS .....</b>	<b>13</b>
3.1 Kerangka Konseptual .....	13
3.2 Hipotesis.....	16
<b>IV. METODOLOGI .....</b>	<b>17</b>
4.1 Waktu dan Tempat .....	17

4.2	Materi Penelitian .....	17
4.2.1	Peralatan Penelitian .....	17
4.2.2	Bahan Penelitian .....	18
4.3	Metode Peneltian.....	18
4.3.1	Prosedur Kerja .....	18
4.3.2	Rancangan Penelitian.....	20
4.3.3	Variabel Penelitian.....	21
4.3.4	Analisa Data.....	23
<b>V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>25</b>
5.1	Hasil .....	25
5.1.1	Laju Pertumbuhan Ikan Gurami .....	25
5.1.2	Kelangsungan Hidup (SR).....	26
5.1.3	Parameter Kualitas Air .....	27
5.2	Pembahasan.....	28
5.2.1	Laju Pertumbuhan Ikan Gurami .....	28
5.2.2	Kelangsungan Hidup (SR).....	30
<b>VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>33</b>
6.1	Kesimpulan .....	33
6.2	Saran.....	33
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>34</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>39</b>

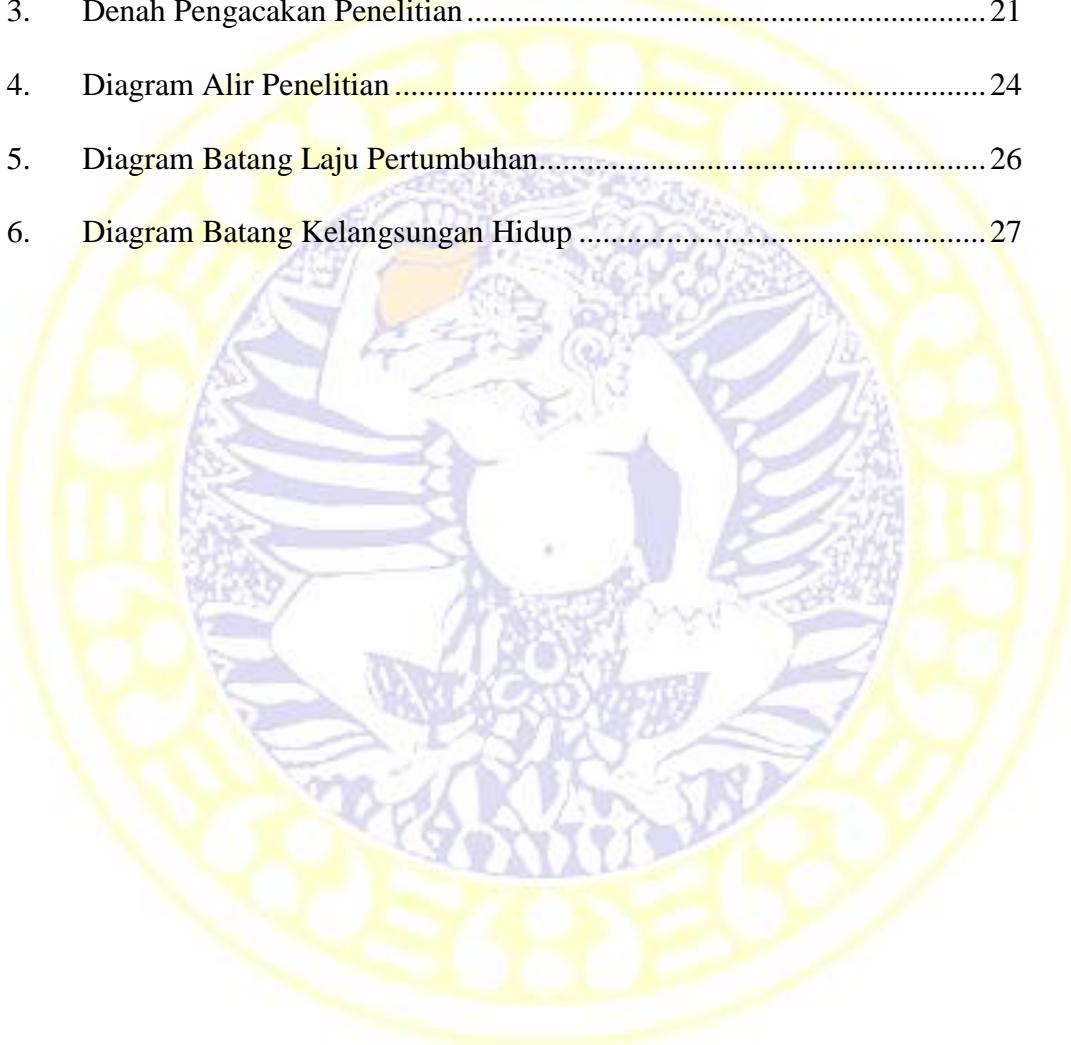
**DAFTAR TABEL**

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Syarat Mutu Pakan Ikan Gurami.....	7
2. Rata – Rata Laju Pertumbuhan Ikan Gurami .....	25
3. Rata – Rata Kelangsungan Hidup .....	26
4. Data Kualitas Air .....	27
5. Data Referensi Kualitas Air .....	32



**DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
1. Ikan Gurami .....	5
2. Bagan Kerangka Konsep Penelitian .....	15
3. Denah Pengacakan Penelitian .....	21
4. Diagram Alir Penelitian .....	24
5. Diagram Batang Laju Pertumbuhan.....	26
6. Diagram Batang Kelangsungan Hidup .....	27



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Data Hasil Uji Proksimat Laboratorium.....	39
2. Perhitungan Laju Pertumbuhan Spesifik .....	43
3. Hasil Analisa Statistik Anova Laju Pertumbuhan .....	45
4. Data Hasil SR Per – Perlakuan.....	46
5. Hasil Analisa Statistik Anova Kelangsungan Hidup.....	47
6. Data Kualitas Air .....	48
7. Data Pertumbuhan Berat Ikan Gurami .....	49
8. Contoh Perhitungan SGR .....	50
9. Contoh Perhitungan SR .....	51
10. Dokumentasi Penelitian.....	52