

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI.....	I
DAFTAR TABEL	II
DAFTAR GAMBAR.....	III
DAFTAR LAMPIRAN	IV
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 KerangkaPemikiran	2
1.4 Kontribusi	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Klasifikasi Ikan Gurame.....	4
2.2 Morfologi Ikan Gurame.....	5
2.3 Persyaratan IndukGurame	5
2.4 Perawatan Induk	7
2.5 Pemijahan	7
2.6 Penetasan Telur.....	8
2.7 Pemeliharaan Larva	9
2.8 Pendederan.....	10
2.9 Pemberian Pakan Alami	11
2.10 Pakan Tumbuhan-tumbuhan.....	12
2.11 Pakan Buatan.....	12
2.12 Pengelolaan Kualitas Air.....	13

III. METODE PELAKSANAAN

3.1 Waktu dan Tempat.....	14
3.2 Alat dan Bahan.....	14
3.3 Prosedur Kerja	15
3.3.1 Pemeliharaan induk.....	15
3.3.2 Persiapan Kolam Pemijahan.....	16
3.3.3 Seleksi Induk	16
3.3.5 Pemijahan	17
3.3.6 Pemeriksaan Sarang.....	17
3.3.7 Pemanenan Telur	17
3.3.8 Penetasan Telur.....	18
3.3.9 Pemeliharaan Larva	19
3.3.10 Penyiponan dan Penggantian air.....	19
3.5 Pengamatan.....	20
3.5.1 <i>Fertilization Rate</i>	20
3.5.2 <i>Hatching Rate</i>	20
3.5.3 <i>Survival Rate</i>	21
3.6 Pengolahankualitas air	22
3.6.1 Suhu.....	22
3.6.2 Derajat keasaman (pH)	22
3.6.3 Oksigen Terlarut (DO)	22
3.6.4 Amonia (NH ₃)	22

IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Pemeliharaan Induk.....	23
4.2 Persiapan Media Pemijahan.....	24
4.3 Seleksi Induk	27
4.4 Proses Pemijahan Ikan Gurame	28
4.5 Pakan Induk Gurame	29
4.6 Panen Telur Gurame	30
4.5 <i>Fertilization Rate</i> (%).....	33
4.6 <i>Hatching Rate</i> (%).....	34
4.7 <i>Survival Rate</i> (%).....	35

4.8 Pengamatan Kualitas Air	37
-----------------------------------	----

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan.....	40
----------------------	----

5.2. Saran.....	40
-----------------	----

DAFTAR PUSTAKA	41
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN	43
-----------------------	-----------

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Ikan Gurame.....	4
2. Pengecekan sarang	17
3. Pemanenan Sarang	18
4. Penetasan Telur pada Akuarium	18
5. Persiapan Pemberian Pakan	19
6. Kolam Pemijahan	26
7. Pemasangan Keranjang Pemijahan	27
8. Meja Sarang	27
9. Proses Pengambilan sarang.....	30
11. Hasil Permanenan Telur.....	31

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Perbedaan Induk Jantan dan Betina	6
2. Kriteria Kuantitatif Induk Siap Dipijahkan.....	6
3. Kandungan Pakan Alami.....	12
4. Kualitas Air Pada Produksi Ikan Gurame	13
5. Alat-alat.....	14
6. Bahan-Bahan	14
7. Jenis Pakan Digunakan	15
8. Hasil Pengamatan Induk Ikan Gurame	28
9. Jumlah Telur.....	32
10. Hasil <i>Fertilization Rate</i> (%).....	33
11. Hasil <i>Hatching Rate</i> (%).....	34
12. Hasil <i>Survival Rate</i> (%).....	36
13. Data kualitas Air	37

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Perhitungan <i>Hatching Rate</i>	44
2. Perhitungan <i>Fertilization Rate</i>	44
3. Perhitungan <i>Survival Rate</i>	45
4. Dokumentasi Kegiatan	46