



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan	2
3. Manfaat	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
1. Biologi Gurami	3
1.1. Klasifikasi	3
1.2. Morfologi	4
1.3. Habitat dan Persebaran	4
1.4. Perbedaan Jantan dan Betina	5
2. Aspek Morfologi.....	6
2.1. Seksual Dimorfisme.....	6
2.2. Truss Morfometri.....	7
2.3. Korelasi	10
III. METODE PENELITIAN.....	11
1. Alat dan Bahan.....	11
1.1. Alat Penelitian.....	11
1.2. Bahan Penelitian	11
2. Rencana Penelitian.....	12
3. Tata Laksana Penelitian	12
3.1. Pengambilan Sampel.....	12
3.2. Pengukuran Karakter Morfologi	12
4. Parameter Penelitian	14
5. Analisis Data	14
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	15
1. Morfologi	15
2. Morfometri.....	19
2.1. <i>Independent t-test</i>	19
2.2. Korelasi	29
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	41



1. Kesimpulan	41
2. Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	45



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Karakter pengukuran morfometrik tradisional	8
Tabel 2.2 Karakter <i>truss</i> morfometri yang diukur.....	9
Tabel 3.1 Alat penelitian	11
Tabel 3.2 Rincian berat sampel gurami.....	11
Tabel 3.3 Karakter <i>truss</i> morfometri yang di ukur.....	13
Tabel 4.1 Kenampakan gurami jantan dan betina disetiap kelompok.....	16
Tabel 4.2 Skema sebaran karakter pembeda pada uji-t.....	21
Tabel 4.3 Korelasi karakter jantan dan betina antar kelompok.....	32



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Morfologi gurami	4
Gambar 2.2 Gurami jantan dan Gurami betina	5
Gambar 2.3 Skema lokasi pengukuran <i>truss</i> morfometri gurami	9
Gambar 3.1 Lokasi pengukuran <i>truss</i> morfometri gurami	13
Gambar 4.2 Landmark garis kelompok 1 (400-500 gram).....	22
Gambar 4.3 Landmark garis kelompok 2 (500-600 gram).....	23
Gambar 4.4 Landmark garis kelompok 3 (600-700 gram).....	24
Gambar 4.5 Landmark garis kelompok 4 (700-800 gram).....	25
Gambar 4.6 Landmark garis kelompok 5 (800-900 gram).....	26
Gambar 4.7 Landmark garis kelompok 6 (900-1000 gram).....	27
Gambar 4.8 Landmark garis kelompok 7 (1000-1100 gram).....	28
Gambar 4.9 Landmark garis kelompok 8(1100-1200 gram).....	29
Gambar 4.10 Garis karakter pembeda antara jantan dan betina	31



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran. 1 Uji-t seluruh kelompok	45
Lampiran. 2 <i>Landmark</i> uji-t	47
Lampiran. 3 Uji-t kelompok berat 1	48
Lampiran. 4 Uji-t kelompok berat 2	50
Lampiran. 5 Uji-t kelompok berat 3	52
Lampiran. 6 Uji-t kelompok berat 4	54
Lampiran. 7 Uji-t kelompok berat 5	56
Lampiran. 8 Uji-t kelompok berat 6	58
Lampiran. 9 Uji-t kelompok berat 7	60
Lampiran. 10 Uji-t kelompok berat 8	62