

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
MOTTO	iv
PERNYATAAN	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.5 Pembatasan Masalah	6
BAB II KAJIAN TEORETIK	7
2.1 Hutan Harapan	7
2.2 Biodiversitas Ikan di Hutan Harapan	11
2.3 Morfologi Ikan	14
2.4 Ikan Famili Bagridae dan Siluridae	18
2.5 Kladistika	22
2.6 <i>Booklet</i>	24
2.7 Penelitian Yang Relevan	26
2.8 Kerangka Berpikir	31
BAB III METODE PENELITIAN	34
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	34
3.2 Pendekatan Dan Jenis Penelitian	34
3.3 Data Dan Sumber Data	34
3.4 Teknik Pengambilan Sampel	35
3.5 Teknik Pengumpulan Data	38
3.6 Teknik Analisis Data	38
3.7 Prosedur Penelitian	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	45
4.1. Hasil Penelitian	45
4.2. Pembahasan	58
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN	69
5.1 Simpulan	69
5.2 Implikasi	69
5.3 Saran	70
DAFTAR RUJUKAN	71
DAFTAR LAMPIRAN	77
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	83

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Pengukuran karakter morfometrik ikan	16
2.2 Pengukuran karakter meristik ikan.....	18
2.3 Data ikan famili Bagridae dan Siluridae di perairan Hutan Harapan.....	19
3.1 Penghitungan ukuran tubuh relatif ikan	40
4.1 Deskripsi Ikan Famili Bagridae dan Siluridae di Sungai Kapas.....	49
4.2 Ukuran Relatif Karakter Morfologi Ikan.....	51
4.3 Hasil analisis komponen utama.....	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Peta Hutan Harapan.....	9
2.2 Potongan melintang pada badan Ikan	15
2.3 Skema pengukuran ciri-ciri morfologi ikan	16
2.4 Sketsa Famili Bagridae	21
2.5 Sketsa Famili Siluridae	21
2.6 Kerangka Berpikir Penelitian.....	33
3.1 Jaring insang tancap (<i>gillnet</i>).....	35
3.2 Alat pancing.....	36
3.3 Jala lempar.....	36
3.4 Seruo.....	37
3.5 Jala payung.....	37
3.6 <i>Try net</i>	37
3.7 Lokasi Penelitian.....	42
3.8 <i>Ompok eugeneiatus</i>	44
4.1 Sungai Kapas Tengah Hutan Harapan Jambi.....	46
4.2 Muaro Bato Hutan Harapan Jambi.....	46
4.3 Lubuk Marihot Hutan Harapan Jambi.....	47
4.4 Lubuk Bato Hutan Harapan Jambi.....	48
4.5 Putusan Bayumi Hutan Harapan Jambi.....	48
4.6 Grafik <i>Scree Plot</i>	54
4.7 Grafik <i>Loading Plot</i>	54
4.8 Grafik <i>Score Plot</i>	55
4.9 Grafik <i>Biplot</i>	56
4.10 Kladogram.....	57
4.11 <i>Booklet</i>	68

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Peta Lokasi Penelitian.....	77
2. Alat dan Bahan Penelitian.....	77
3. Lembar Pengukuran Karakter Morfometrik dan Meristik.....	80
4. Data Hasil pengukuran 15 karakter morfometrik	81
5. Surat Izin Penelitian.....	82