

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Geopark Merangin	4
2.2 Ikhtiofauna	5
2.3 Morfologi Ikan.....	7
III. METODE PENELITIAN	11
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	11
3.2 Alat dan Bahan.....	11
3.3 Rancangan Penelitian.....	12
3.4 Pelaksanaan penelitian	12
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
4.1 Deskripsi Umum Air Terjun di Desa Air Batu Kawasan Geopark Merangin Jambi.....	20
4.2 Biodiversitas Ikhtiofauna di Air Terjun Desa Air Batu Kawasan Geopark Merangin	42
4.3 Indeks Biologi	43
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	48
5.1 Kesimpulan	48
5.2 Saran	48
DAFTAR PUSTAKA.....	49
LAMPIRAN.....	53
Lampiran 1. Dokumentasi kegiatan penelitian	53
Lampiran 2. Analisis data	55

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Jumlah spesies, famili dan ordo ikan yang diakui di " <i>fishes of the world</i> " menurut tahun publikasi.....	6
2. Bentuk ikan berdasarkan letak mulut	8
3. Karakter morfometrik yang digunakan untuk identifikasi.	15
4. Karakter meristik yang digunakan untuk identifikasi	16
5. Morfologi yang digunakan untuk identifikasi.....	16
6. Sifat fisik dan kimia air yang di ukur	17
7. Biodiversitas Ikan di Air Terjun Desa Air Batu Kawasan Geopark Merangin	23
8. Biodiversitas dan Karakteristik Ikhtiofauna di Air Terjun Desa Air Batu Kawasan Geopark Merangin.....	28
9. Tabel rata-rata faktor fisik kimia lingkungan	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Fosil kayu <i>Araucarioxylon</i> Kawasan Geopark Merangin	5
2. Bagian-bagian tubuh ikan.....	7
3. Potongan melintang pada badan ikan menunjukkan bentuk badan.....	7
4. Tipe-tipe utama sirip ekor	8
5. Skema Pengukuran Karakter Morfometrik dan Meristik.....	10
6. Peta lokasi air terjun di Desa Air Batu Kawasan Geopark Merangin.....	11
7. Air Terjun Neng-Nong	21
8. Air Terjun Muara Karing.....	21
9. Air Terjun Jomblo	22
10. Air Terjun Sungai Num.....	23
11. Diagram perbandingan jumlah individu berdasarkan 5 famili di air terjun Desa Air Batu Kawasan Geopark Merangin Jambi.	25
12. Diagram persentase 5 famili di Air Terjun Desa Air Batu Kawasan Geopark Merangin Jambi.....	25
13. Bentuk tubuh ikan.....	42
14. Data analisis indeks keanekaragaman.....	43
15. Data analisis indeks pemerataan	44
16. Data analisis indeks dominansi	45

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Dokumentasi kegiatan penelitian	53
2. Analisis data	55