

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
I. PENDAHULUAN .....	1
1. Latar Belakang .....	1
2. Tujuan Penelitian .....	3
3. Manfaat .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
1. Waduk Sermo.....	4
2. Famili Cichlidae.....	5
3. Biologi Yuwana dan Ikan Dewasa.....	6
4. Komposisi Ikan .....	8
III. METODE PENELITIAN.....	11
1. Bahan dan Alat.....	11
1.1. Bahan .....	11
1.2. Alat.....	11
2. Tata Laksana Penelitian .....	12
2.1. Pengambilan Sampel.....	12
2.2. Pengukuran Sampel.....	13
3. Analisis Hasil .....	14
3.1. Distribusi Panjang Ikan .....	15
3.2. Distribusi Berat Ikan .....	15
3.3. Nisbah Kelamin.....	15
3.4. Analisis Hubungan Antara Ikan Dewasa dan Yuwana .....	15
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	17
1. Hasil .....	17
1.1 Distribusi Frekuensi Ukuran Panjang dan Berat.....	17
1.2 Komposisi Hasil Tangkapan .....	24
1.3 Perbandingan Jantan dan Betina .....	26
1.4 Hubungan Kelimpahan Ikan Dewasa dan Yuwana Ikan.....	26
2. Pembahasan.....	28
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
1. Kesimpulan .....	34
2. Saran.....	34



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**KOMPOSISI JENIS IKAN CICHLIDAE PADA TAHAPAN YUWANA DAN DEWASA DI WADUK SERMO  
KABUPATEN KULON PROGO**

FEBRINA WULANDARI SAGALA, Dr.Ir.Djumanto,M.Sc.;Ir.Supardjo S.D,S.U.

Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR PUSTAKA .....	35
DAFTAR LAMPIRAN .....	38

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1. Daftar peralatan yang digunakan selama penelitian .....	11
Tabel 4.1. Jenis ikan yang tertangkap di Waduk Sermo .....	24
Tabel 4.2. Total berat ikan dewasa hasil tangkapan di Waduk Sermo .....	25
Tabel 4.3. Hasil tangkapan setiap bulan di Waduk Sermo .....	25
Tabel 4.4. Rasio jantan dan betina ikan hasil tangkapan di Waduk Sermo .....	26

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1.Peta Lokasi Penelitian .....	13
Gambar 4.1.Distribusi frekuensi panjang nila hitam( <i>Oreochromis niloticus</i> ).....	17
Gambar 4.2.Distribusi frekuensi panjang mujair ( <i>Oreochromis mossambicus</i> )...	18
Gambar 4.3.Distribusi frekuensi panjang red devil ( <i>Amphilopus labiatus</i> ).....	19
Gambar 4.4.Distribusi frekuensi panjang yuwana Red Devil.....	20
Gambar 4.5.Distribusi frekuensi panjang yuwana Nila .....	21
Gambar 4.6. Distribusi berat nila hitam ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) .....	22
Gambar 4.7.Distribusi berat mujair ( <i>Oreochromis mossambicus</i> ) .....	23
Gambar 4.8.Distribusi berat red devil ( <i>Amphilophus labiatus</i> ) .....	24
Gambar 4.9. Grafik hubungan ikan dewasa dan yuwana red devil.....	27
Gambar 4.10.Grafik hubungan ikan dewasa dan yuwana nila.....	27

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Panjang total, berat total, TKG ikan nila ( <i>O.niloticus</i> )	
jantan dan betina di Waduk Sermo .....	40
Lampiran 2. Panjang total, berat total, TKG ikan mujair ( <i>O.mossambicus</i> )	
jantan dan betina di Waduk Sermo .....	42
Lampiran 3. Panjang total, berat total, TKG ikan red devil ( <i>A.labiatus</i> )	
jantan dan betina di Waduk Sermo .....	44
Lampiran 4. Panjang total yuwana red devil dan nila hitam.....	51