

**INVENTARISASI IKAN DI DANAU RANAU
KECAMATAN BANDING AGUNG KABUPATEN OKU SELATAN**

SKRIPSI

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Sains
Bidang Studi Biologi**



Oleh :

**SRI UTOMO
09003140052**

**JURUSAN BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

2006

**INVENTARISASI IKAN DI DANAU RANAU
KECAMATAN BANDING AGUNG KABUPATEN OKU SELATAN**

SKRIPSI

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Sains
Bidang Studi Biologi**



Oleh :

SRI UTOMO

09003140052

JURUSAN BIOLOGI

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

2006

LEMBAR PENGESAHAN

**INVENTARISASI IKAN DI DANAU RANAU
KECAMATAN BANDING AGUNG KABUPATEN OKU SELATAN**

SKRIPSI

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Sains
Bidang Studi Biologi**

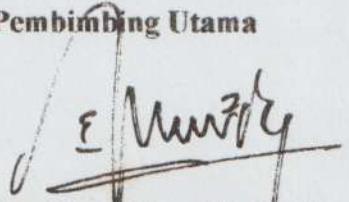
Oleh :

SRI UTOMO

09003140052

Inderalaya, Maret 2006

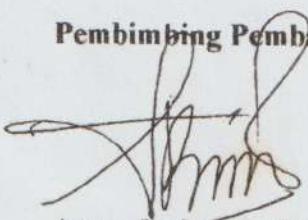
Pembimbing Utama



Drs. Endri Junaidi, M. Si

NIP 132 086 764

Pembimbing Pembantu



Arum Setiawan, S. Si., M. Si
NIP 132 207 688

Mengetahui,

Ketua Jurusan Biologi



**INVENTORY OF FISH IN RANAU LAKE OF
BANDING AGUNG DISTRICT, SOUTH OKU REGENCY**

**SRI UTOMO
09003140052**

ABSTRACT

The research about inventory of fish species in Ranau lake of Banding Agung district, South OKU regency has been done from May to August 2005. The aims of this research were to know the species of fish and ecology in Ranau lake of Banding Agung district, South OKU regency. The research was done using survey method and purposive sampling method. The sampling used the instruments such as; gill net, cast net, and fish pot. The results of this research at seven stations revealed 17 species that included 9 families and 6 orders. The families that have biggest members were Cyprinidae (8 species), then after that the family of Cichlidae (2 species). While, other families such as Bagridae, Channidae, Pristolepididae, Mastacembelidae, Notopteridae, Characidae and Synbranchidae only have one species of member.

**INVENTARISASI IKAN DI DANAU RANAU
KECAMATAN BANDING AGUNG KABUPATEN OKU SELATAN**

SRI UTOMO

09003140052

ABSTRAK

Penelitian mengenai jenis-jenis ikan telah dilakukan di Danau Ranau Kecamatan Banding Agung, Kabupaten OKU Selatan dari bulan Mei sampai Agustus 2005. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui jenis-jenis ikan yang terdapat di Danau Ranau Kecamatan Banding Agung, Kabupaten OKU Selatan. Penelitian ini menggunakan metode survei dan purposive sampling. Pengambilan sampel dilakukan dengan menggunakan alat seperti jaring insang, jala, dan lukah/bubu. Hasil penelitian dari tujuh stasiun pengambilan sampel menunjukkan bahwa terdapat 17 spesies ikan di Danau Ranau yang termasuk dalam 9 famili dan 6 ordo. Famili yang mempunyai anggota terbesar adalah Cyprinidae (8 spesies), kemudian diikuti Cichlidae (2 spesies). Sedangkan beberapa famili yang lain seperti Bagridae, Channidae, Pristolepididae, Mastacembelidae, Notopteridae, Characidae dan Synbranchidae hanya memiliki anggota hanya satu spesies saja.

BAB II METODE PENELITIAN

1. Deskripsi Area Studi
 - 1.1. Lokasi
 - 1.2. Geologi
 - 1.3. Fisiografi
 - 1.4. Hidrologi
 - 1.5. Waktu Dua Tengah
 - 1.6. Data Biogeografi
 - 1.7. Masa Pengamatan
 - 1.8. Peraturan dan Undang-undang
2. Metode Penelitian
 - 2.1. Pendekatan
 - 2.2. Desain Penelitian
 - 2.3. Teknik Pengumpulan Data
 - 2.4. Analisis Data
 - 2.5. Penulisan Laporan