

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS RIAU

1. a. Judul Penelitian : Studi Potensi dan Biodiversiti Ikan di Sungai Tenayan dan Ukai, Anak Sungai Siak, untuk Manajemen Perikanan dan Ekosistem Perairan.
b. Bidang Ilmu : Perikanan
c. Kategori Penelitian : IPTEK
2. Ketua Peneliti
a. Nama dan Gelar : Ir. Chaidir P. Pulungan MS
b. Jenis Kelamin : Laki-laki
c. Pangkat/Golongan/NIP : Pembina Utama Muda/IV c/131 128 868
d. Jabatan Fungsional : Lektor kepala
e. Jabatan Struktural : Dosen
f. Fakultas/Jurusan : Perikanan dan Ilmu Kelautan/MSP
g. Pusat Penelitian : Pusat Pengembangan Wilayah Perairan
3. Susunan Tim
a. Ketua Peneliti : Ir. Chaidir P. Pulungan MS
b. Anggota : 2 orang mahasiswa
4. Lokasi Penelitian : Sungai Tenayan dan sungai Ukai serta Labor Biologi Perikanan
5. Lama Penelitian : 5 (lima) bulan
6. Biaya Penelitian : Rp. 4.000.000,-
7. Sumber Dana : DIPA UNIVERSITAS RIAU

Pekanbaru, November 2008.

Mengetahui :
Dekan Fak. Perikanan dan Ilmu Kelautan,

Ketua Peneliti,

Dr. Ir. H. Bustari Hasan MSc

Ir. Chaidir P. Pulungan MS

NIP : 131 607 790

NIP : 131 128 868

Menyetujui :
Ka. Lembaga Penelitian Univ. Riau

Prof. Dr. Ir. H. Usman M. Tang MS

NIP : 131 847 961

KATA PENGANTAR

Laporan tentang “Studi Potensi dan Biodiversiti Ikan di Sungai Tenayan dan Ukai, Anak Sungai Siak, untuk Manajemen Perikanan dan Ekosistem” ini disusun berdasarkan hasil tangkapan dan koleksi ikan dengan alat tangkap jaring (gill-net), belat, lukah dan tangguk dari kedua anak sungai yang tersebut di atas. Penangkapan ikan dan koleksi dilakukan dari bulan Juli – Oktober 2008 dan identifikasi spesies dilakukan di labor Biologi Perikanan Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau.

Dengan tersusunnya laporan ini terungkap sudah beberapa spesies ikan yang masih dapat dijumpai di kedua anak sungai tersebut, baik yang keberadaannya di perairan masih melimpah atau sudah jarang, yang bernilai ekonomis atau yang tidak bernilai ekonomis, yang tergolong sebagai ikan konsumsi atau sebagai ikan hias, spesies ikan yang sudah pernah terkoleksi oleh peneliti terdahulu atau yang belum terkoleksi maupun teridentifikasi, dan nilai fekunditas dari beberapa spesies yang ditemukan.

Terlaksananya penelitian dan penyusunan laporan ini berkat sokongan DPP/SPP Universitas Riau Tahun Anggaran 2008/2009 dan fasilitas Laboratorium Biologi Perikanan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau. Atas bantuan dana tersebut peneliti menyampaikan ucapan terima kasih yang tak terhingga semoga laporan ini dapat bermanfaat dalam upaya pengelolaan perairan sungai Tenayan dan Ukai serta dalam upaya membuat suatu kebijakan oleh Pemerintah daerah Kotamadya Pekanbaru, Riau di masa mendatang.

Ucapan terima kasih ini juga tidak lupa ditujukan kepada mahasiswa yang terlibat dan membantu terlaksananya penelitian ini yaitu : Soni Saputra(0404111449), Ismail (0311660), Fajar Kesuma (0504111829), Rumondang (0504112294), Yetti Sulastri (0404120603), Trisondo (0404111144) dan Merio (0210...) serta sdr Efendie Spi.

Akhirnya saran dan kritik yang sifatnya demi penyempurnaan isi laporan ini sangat diharapkan.

Penulis.