

**JENIS-JENIS IKAN (PISCES) DI DANAU SIPOGAS  
KABUPATEN ROKAN HULU PROVINSI RIAU**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat  
untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd)



**OLEH:**

**PUJI FAUZIAH**  
**NIM. 12133019**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN  
KABUPATEN ROKAN HULU**

**2016**

JENIS-JENIS IKAN (PISCES) DI DANAU SIPOGAS  
KABUPATEN ROKAN HULU PROVINSI RIAU

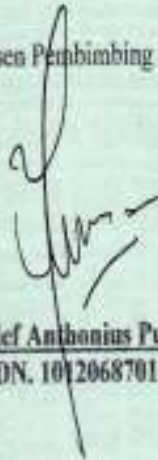
SKRIPSI

PUJI FAUZIAH  
12133019

Program Studi: Pendidikan Biologi

Disetujui Oleh,

Dosen Pembimbing I



Arief Antonius Purnama, M.Si  
NIDN. 1012068701

Dosen Pembimbing II



Rofiza Yolanda, M.Si  
NIDN. 1011068503

Diketahui

Dekan FKIP



Eripuddin, S. Hum, M.Pd  
NIDN. 1001068505

Ketua Program Studi  
Pendidikan Biologi



Rofiza Yolanda, M.Si  
NIDN. 1011068503

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi oleh Puji Fauziah ini telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 11 Agustus 2016.

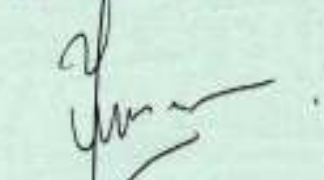
Dewan Penguji:

1. Ketua



Rofiza Yolunda, M.Si  
NIDN. 1011068503

2. Anggota



Arief Anthonius Purnama, M.Si  
NIDN. 1012068701

3. Anggota



Rena Lestari, M.Pd  
NIDN. 1016108702

4. Anggota



Eti Meirina Brahmana, M.Si  
NIDN. 1002058902

5. Anggota



Ria Karho, S.Pd., M.Si  
NUPN. 9910676485

## HALAMAN PERSEMBAHAN

### ***Bismillahirrohmanirrohim.....***

Sembah sujud serta syukur kepada Allah SWT. Taburan cinta dan kasih sayang-Mu telah memberikanku kekuatan, membekaliku dengan ilmu serta memperkenalkanku dengan cinta. Waktu yang sudah kujalani dengan jalan hidup yang sudah menjadi takdirku, sedih, bahagia dan bertemu orang-orang yang memberiku sejuta pengalaman bagiku yang telah memberi warna-warni kehidupanku. Atas karunia serta kemudahan yang Engkau berikan akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan. Sholawat dan salam selalu terlimpahkan keharibaan Rasulullah Muhammad SAW.

*Lantunan Al-fatihah beriring Shalawat dalam silahku merintih, menadahkan doa dalam syukur yang tiada terkira, terima kasihku untukmu. Kupersembahkan sebuah karya kecil ini untuk bapak dan mamakku tercinta, yang tiada pernah hentinya selama ini memberiku semangat, doa, dorongan, nasehat dan kasih sayang serta pengorbanan yang tak tergantikan hingga aku selalu kuat menjalani setiap rintangan yang ada didepanku., Bapak,.. Mamak...*

*Dalam silah di lima waktu mulai fajar terbit hingga terbenam.. seraya tangaku menadah".. ya Allah ya Rahman ya Rahim... Terimakasih telah kau tempatkan aku diantara kedua malaikatmu yang setiap waktu ikhlas menjagaku,, mendidikku,, membimbingku dengan baik,, ya Allah berikanlah balasan setimpal syurga firdaus untuk Bapak dan Mamakku dan jauhkanlah mereka nanti dari panasnya sengat hawa api Nerakamu..*

***Untuk Bapak ku(SAEFUDIN),,,Mamak ku (YUKASINIK)...Hatur Nuhun....***

***Buat adek-adek ku Ramadhan Algadri dan Putri Dini Wulan Suci raih terus cita-cita mu kakak selalu mendoakanmu sayang.....***

*Buat sahabatku Nunuk Dian Pranata, Putri Wahyuni, SusiMuliana, Nurma Sari, Vergi Putri Windayati, Siti Aisyah Lubis, Kosmalinda, Restu Dewi, Amirozali, Joni Iskandar, seluruhnya semua sahabat ku terimakasih atas canda tawa bersama dan semangat yang kalian berikan selama ini. Sukses selalu buat kita semua.....*

*Untuk seseorang yang selalu ada di setiap cerita. Untuk seseorang yang selalu menjadi alasan aku tersenyum dan terus melangkah walau goyah untuk terus berusaha dan pantang menyerah. Untuk seseorang yang selalu mendampingi di kala susah dan senang. Untuk Seseorang yang selalu berbagi cerita dan tawamu "Masril". Aku berterima kasih kepadaNya karena mengizinkanmu untuk menemaniku .*

*Hanya sebuah karya kecil dan untaian kata-kata ini yang dapat kupersembahkan kepada kalian semua,, Terimakasih beribu terimakasih kuucapkan.. Atas segala kekhilafan salah dan kekuranganku, kurendahkan hati serta diri meminta beribu-ribu kata maaf tercurah. Skripsi ini kupersembahkan.*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat, karunia, hidayah, serta nikmat-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan judul “ Jenis-jenis Ikan di Danau Sipogas Kabupaten Rokan Hulu Provinsi Riau”.

Skripsi ini disusun guna memenuhi salah satu syarat dalam mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan pada program Studi S1 Pendidikan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Pasir Pengaraian. Penulis juga ingin menyampaikan terimakasih kepada pihak yang membantu penulis sehingga terselesaikannya skripsi ini, antara lain :

1. Bapak Eripuddin, S, Hum. M.Pd, selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Pasir Pengaraian.
2. Bapak Rofiza Yolanda, M.Si, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi dan dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis dalam penyusunan Skripsi ini.
3. Bapak Arief Anthonius Purnama, M.Si, selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis dalam penyusunan Skripsi ini.
4. Ibu Rena Lestari, M.Pd, selaku dosen pembimbing akademik.
5. Seluruh dosen pendidikan Biologi Universitas Pasir Pengaraian.
6. Kedua orang tua dan Keluarga yang saya sayangi yang senantiasa memberikan dukungan dorongan serta doanya.
7. Para staf Laboratorium Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Pasir Pengaraian.
8. Bapak kepala desa Sialang Jaya kecamatan Rambah kabupaten Rokan Hulu yang telah memberikan izin penelitian sehingga penelitian ini dapat berjalan dengan baik.
9. Pengurus danau Sipogas kabupaten Rokan Hulu yang telah memberikan izin penelitian sehingga penelitian ini dapat berjalan dengan baik.
10. Kawan-kawan seperjuangan yaitu Nunuk Dian Pranata, Putri Wahyuni, Susi Muliana, Siti Aisyah Lubis, Kosmalinda, Restu Dewi, Vergi Putri

Windayati, Nurma Sari, Amirozali, Joni Iskandar, Rudi Akbar dan pihak-pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna karena masih banyak kekurangan yang ada pada diri penulis. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak untuk perbaikan dimasa yang akan datang.

Pasir Pengaraian, Agustus 2016

**Penulis**

## ABSTRAK

Penelitian ini telah dilaksanakan di danau Sipogas Kabupaten Rokan Hulu Provinsi Riau pada bulan Mei sampai dengan Juli 2016. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis-jenis ikan yang terdapat di danau Sipogas Kabupaten Rokan Hulu. Metode pengamatan langsung (survei inventarisasi) dengan penetapan stasiun pengambilan sampel dengan *purposive sampling*. Penetapan stasiun berdasarkan kondisi lingkungan danau Sipogas kabupaten Rokan Hulu yang terdiri dari 4 stasiun penelitian. Hasil penelitian ditemukan 353 individu yang terdiri dari 3 ordo, 7 famili, 13 genus dan 14 spesies. Spesies yang ditemukan adalah *Anabas testudineus*, *Barbodes gonionotus*, *Belontia hasselti*, *Channa striata*, *Cyclocheilichthys apogon*, *Hampala macrolepidota*, *Helostoma temminckii*, *Kryptopterus limpok*, *Ompok eugeneiatus*, *Osteochilus hasseltii*, *Osteochilus mycrocephalus*, *Pristolepis grooti*, *Puntius lateristriga* dan *Rasbora* sp.

**Kata Kunci:** *Spesies, Danau Sipogas, Ikan.*

## **ABSTRACT**

*This research was carried out in the lake Sipogas Rokan Hulu Regency Riau Province from May to July 2016. The aims of this research to determine species of fish found in the lake Sipogas Rokan Hulu. The method of direct observation (inventory survey) the determination of sampling stations with purposive sampling. Determination station based on the environmental conditions of the lake Sipogas Rokan Hulu Regency consists of 4 research stations. The research found to 353 individuals of 3 ordo, 7 families, 13 genus and 14 species. Species found was *Anabas testudineus*, *Barbodes gonionotus*, *Belontia hasselti*, *Channa striata*, *Cyclocheilichthys apogon*, *Hampala macrolepidota*, *Helostoma temminckii*, *Kryptopterus limpok*, *Ompok eugeneiatus*, *Osteochilus hasseltii*, *Osteochilus mycrocephalus*, *Pristolepis grooti*, *Puntius lateristriga* and *Rasbora sp.**

**Keywords:** *Species, Lake Sipogas, Fish.*



## DAFTAR ISI

Konten	Halaman
KOVER	
HALAMAN PERSETUJUAN	
HALAMAN PENGESAHAN	
HALAMAN PERSEMBAHAN	
KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	iii
<i>ABSTRACT</i> .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Danau .....	4
2.2 Ikan .....	5
2.3 Penelitian yang Relevan .....	8
BAB III. METODE PENELITIAN	
3.1 Jenis Penelitian .....	10
3.2 Waktu dan Tempat .....	10
3.3 Populasi dan Sampel .....	11
3.4 Tehnik Pengumpulan Data .....	11
3.4.1 Alat dan Bahan .....	11
3.4.2 Cara Kerja .....	11

3.4.2.1 Di Lapangan .....	11
3.4.2.2 Di Laboratorium .....	12
3.5 Analisis Data .....	13
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	14
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan .....	32
5.2 Saran .....	32
DAFTAR PUSTAKA .....	33

## DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Lokasi pengkoleksian sampel di danau Sipogas kabupaten Rokan Hulu .....	12
2. Jenis-jenis ikan yang tertangkap di danau Sipogas kabupaten Rokan Hulu .....	14

## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Zonasi utama danau .....	4
2. Lokasi pelaksanaan penelitian di danau Sipogas .....	10
3. Grafik jumlah individu yang ditemukan di lokasi penelitian .....	15
4. Grafik jumlah spesies yang ditemukan di lokasi penelitian .....	16
5. <i>Anabas testudineus</i> (Bloch, 1792).....	17
6. <i>Channa striata</i> (Bloch, 1793) .....	18
7. <i>Barbodes gonionotus</i> (Bleeker, 1850).....	19
8. <i>Cyclocheilichthys apogon</i> (Valenciennes, 1842) .....	20
9. <i>Hampala macrolepidota</i> (Kuhl dan Vanhasselt, 1823) .....	21
10. <i>Osteochilus hasseltii</i> (Valenciennes, 1842) .....	22
11. <i>Osteochilus mycrocephalus</i> (Valenciennes, 1840).....	23
12. <i>Puntius lateristriga</i> (Valenciennes, 1842).....	24
13. <i>Rasbora sp.</i> (Weber dan Beaufort, 1916).....	25
14. <i>Helostoma temminckii</i> (Cuvier, 1829) .....	26
15. <i>Belontia hasselti</i> (Cuvier dan Valenciennes, 1831) .....	27
16. <i>Pristolepis grooti</i> (Saainin, 1981) .....	28
17. <i>Kryptopterus limpok</i> (Bleeker, 1852) .....	29
18. <i>Ompok eugeneiatus</i> (Vaillant, 1893) .....	30

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Nomor	Halaman
1. Dokumentasi lokasi penelitian .....	36
2. Dokumentasi alat tangkap ikan yang digunakan .....	38