

**JENIS-JENIS CAPUNG (Odonata: Zygoptera) DI ALIRAN SUNGAI  
KAWASAN WISATA DANAU SIPOGAS DESA SIALANG  
KECAMATAN RAMBAH KABUPATEN ROKAN HULU**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd)



Oleh :

**SUKMA WIJAYANTI**  
**NIM. 1333001**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN  
KABUPATEN ROKAN HULU  
2017**

**JENIS-JENIS CAPUNG (Odonata: Zygoptera) DI ALIRAN SUNGAI  
KAWASAN WISATA DANAU SIPOGAS DESA SIALANG  
KECAMATAN RAMBAH KABUPATEN ROKAN HULU**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Oleh:

**SUKMA WIJAYANTI**  
NIM. 1333001

Program Studi Pendidikan Biologi

Disetujui Oleh,

Pembimbing I

**ROFIZA YOLANDA, M. Si**  
NIDN. 1011068503

Pembimbing II

**JISMI MUBARAK, M. Si**  
NIDN. 108068203

Diketahui,

Dekan FKIP

**ERIPUDDIN, S.Hum, M. Pd**  
NIDN. 1001068505

Ketua Program Studi Pendidikan Biologi

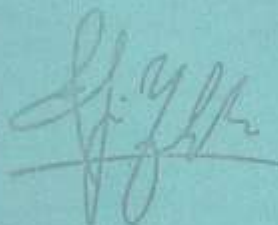
**JISMI MUBARAK, M. Si**  
NIDN. 108068203

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi oleh Sukma Wijayanti ini telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 03 Agustus 2017.

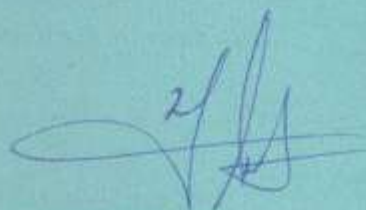
Dewan Penguji:

1. Ketua



Rofiza Yolanda, M. Si  
NIDN. 1011068503

2. Anggota



Jismi Mubarak, M. Si  
NIDN. 108068203

3. Anggota



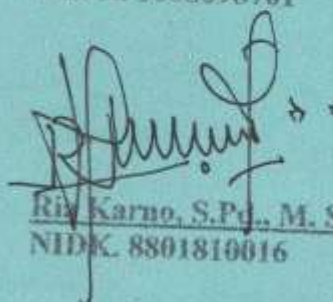
Eti Meirina Brahmama, M. Si  
NIDN. 1002058902

4. Anggota



Nurul Affah, M. Pd  
NIDN. 1003098701

5. Anggota



Riv Karno, S.Pd., M. Si  
NIDK. 8801810016

## HALAMAN PERSEMBAHAN

*Bismillahirrahmanirrahim...*

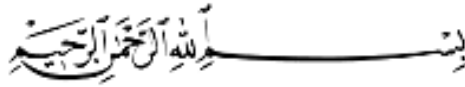
Karya tulis ini ananda persembahkan untuk ayahanda dan ibunda tercinta sebagai tanda bakti, hormat dan rasa terima kasih yang tiada terhingga. Kepada ayahanda dan ibunda yang telah memberikan kasih sayang, segala dukungan dan cinta kasih yang tiada terhingga yang tiada mungkin dapat ananda balas hanya dengan karya kecil ini yang dapat ananda persembahkan. Semoga ini menjadi langkah awal untuk membuat ayahanda dan ibunda bahagia karena ananda sadar, selama ini belum bisa berbuat yang lebih. Untuk ayahanda dan ibunda yang selalu membuat ananda termotivasi dan selalu menyirami kasih sayang, selalu mendo'akan dan menasehati ananda menjadi lebih baik. Serta kepada adek-adek yang senantiasa memberikan dukungan, semangat, senyum dan do'anya untuk keberhasilan ini, cinta kalian adalah memberikan kobaran semangat yang menggebu.

Terimakasih kepada teman-teman dan sahabat tersayang, tanpa semangat, dukungan dan bantuan kalian semua takkan mungkin aku sampai disini, terimakasih untuk canda tawa, tangis dan perjuangan yang kita lewati bersama dan terimakasih untuk kenangan manis yang telah mengukir selama ini.

Dengan perjuangan dan kebersamaan kita pasti bisa! Semangat!!

*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 menjabat tangan meminta beribu-ribu kata maaf.*

## KATA PENGANTAR



Alhamdulillahirobbilalamin, puji dan syukur kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul: **“Jenis-Jenis Capung (Odonata: Zygoptera) Di Aliran Sungai Kawasan Wisata Danau Sipogas Desa Sialang Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu”**. Penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana dalam Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Pasir Pengaraian. Dalam penyusunan skripsi ini, berbagai pihak telah banyak memberikan dorongan, bantuan serta masukan sehingga dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Adolf Bastian, S. Pd. M. Pd selaku Rektor Universitas Pasir Pengaraian.
2. Bapak Eripuddin, S. Hum, M. Pd selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan yang selalu memberikan semangat dan motivasi.
3. Bapak Jismi Mubarrak, M. Si selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi, sekaligus pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis dalam penyusunan Skripsi ini.
4. Bapak Rofiza Yolanda, M. Si selaku pembimbing I yang telah memberikan pengetahuan dan bimbingannya yang sangat bermanfaat bagi penyusunan skripsi ini.
5. Ibu Eti Meirina Brahmana, M. Si, Nurul Afifah, M. Pd dan Bapak Ria Karno, S.Pd. M. Si selaku tim penguji yang telah banyak memberikan arahan, masukan dan bimbingan untuk penulis demi kesempurnaan skripsi ini.
6. Bapak/Ibu Dosen yang telah bersedia membantu dan mengajari penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
7. Teristimewa buat orang tua tercinta yang selalu berdo'a, mendidik dan memberikan dukungan moril dan materil sehingga skripsi ini dapat terlaksana dengan baik.

8. Adik-adikku tercinta yang selalu membuatku semangat dan tak pernah membuatku mengenal kata menyerah.
9. Sahabat dan teman-temanku Maya Nur Indah Sari, Elsa Kurnia Sari, Darmawan, Ilyas, Eka Yusnita dan rekan-rekan jurusan Biologi angkatan 2013 yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu atas dukungan, bantuan dan sarannya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
10. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan namanya satu persatu yang telah banyak membantu terlaksananya skripsi ini.

Semoga allah memberikan hal-hal yang terbaik kepada Bapak/Ibu/Saudara/i atas bantuannya selama ini. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan kritikan dan saran demi kesempurnaan skripsi ini dan semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua. Amiiiiin.

Pasir Pengaraian, Agustus 2017

Penulis

## ABSTRAK

Capung (Odonata: Zygoptera) merupakan salah satu kelompok arthropoda yang memiliki ukuran kecil dan ramping. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis-jenis capung (Odonata: Zygoptera) yang terdapat di aliran sungai kawasan wisata Danau Sipogas Desa Sialang Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu. Penelitian ini di mulai dari bulan Februari sampai April 2017 dengan menggunakan metode survei dengan teknik pencuplikan sampel secara *random sampling*. Capung yang tercuplik kemudian diidentifikasi dengan mendeskripsikan jenis-jenis capung (Odonata: Zygoptera) yang didapatkan. Hasil dari penelitian ditemukan 4 famili, 6 genus, dan 6 spesies dengan total jumlah 120 individu, *Copera marginipes*, *Hetaerina titia*, *Neurobasis chinensis*, *Prodasineura verticalis*, *Rhinocypha fenestrata*, *Vestalis gracilis*.

**Kata Kunci:** Zygoptera, Capung, Serangga.

## **ABSTRACT**

*Dragonflies (Odonata: Zygoptera) are one group of Arthropods that have a small size and sleek. This study aims to determine the spesies of dragonflies (Odonata: Zygoptera) contained in the watershed area of Lake tourist village of beehive Sipogas Rambah District of Rokan Hulu. This study started from February to April 2017 using a survey method with sampling techniques sample by random sampling. Dragonfly that hen identified by describing the types of the dragonflies (Odonata: Zygoptera) obtained. Results of the study found 4 the families, 6 a genera and species of 6 with a total of 120 individuals, namely, Copera marginipes, Hetaerina titia, Neurobasis chinensis, Prodasineura verticalis, Rhinocypha fenestrata, Vestalis gracilis.*

**Keywords:** *Zygoptera, Dragonfly, Insect.*



## DAFTAR ISI

Konten	Halaman
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	i
<b>ABSTRAK</b> .....	iii
<b>ABSTRACT</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	ix
<b>BAB 1. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	3
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Capung (Odonata) .....	4
2.2 Habitat dan Distribusi .....	4
2.3 Daur Hidup Capung .....	5
2.4 Capung Jarum (Zygoptera) .....	5
2.5 Peranan Capung .....	8
2.6 Penelitian yang Relevan.....	8
<b>BAB 3. METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Waktu dan Tempat .....	9
3.2 Metode .....	10
3.3 Alat dan Bahan .....	10
3.4 Cara Kerja .....	
3.4.1 Di Lapangan .....	10
3.4.2 Di Laboratorium .....	11
3.5 Analisis Data .....	11
<b>BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	

**BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan .....	23
5.2 Saran.....	23
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>24</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>28</b>

## DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Posisi koordinat yang dijadikan lokasi pencuplikan sampel di aliran sungai Kawasan wisata Danau Sipogas.....	9
2. Jenis-jenis capung (Odonata: Zygoptera) yang tertangkap dari 5 stasiun di aliran sungai kawasan wisata Danau Sipogas .....	12

## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Morfologi Capung Zygoptera .....	6
2. Peta lokasi pencuplikan sampel di aliran sungai kawasan wisata Danau Sipogas .....	9
3. <i>Neurobasis chinensis</i> Linnaeus, 1758 .....	14
4. <i>Vestalis gracilis</i> Rambur, 1842 .....	16
5. <i>Hetaerina titia</i> Drury, 1773 .....	17
6. <i>Rhinocypha fenestrata</i> Burmeister, 1839 .....	19
7. <i>Prodasineura verticalis</i> Selys, 1860 .....	20
8. <i>Copera marginipes</i> Rambur, 1842 .....	21

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Dokumentasi tempat pengambilan sampel.....	28
2. Dokumentasi ketika pengambilan sampel.....	29
3. Dokumentasi pengerjaan di laboratorium biologi.....	30