

**INVENTARISASI ORDO ODONATA (CAPUNG)  
DI AREA PT SUMATERA PRIMA FIBREBOARD,  
INDRALAYA, OGAN ILIR, SUMATERA SELATAN**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Sains Pada  
Jurusan Biologi Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Sriwijaya



**OLEH  
AJENG MAHARANI  
08041381924080**

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

**2023**

## HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

Judul Skripsi : Inventarisasi Ordo Odonata (Capung) di Area PT  
Sumatera Prima Fibreboard, Indralaya, Ogan Ilir,  
Sumatera Selatan.  
Nama Mahasiswa : Ajeng Maharani  
NIM : 08041381924080  
Jurusan : Biologi

Telah disidangkan pada tanggal 2 Agustus 2023.

Indralaya,.....2023

Pembimbing:

Drs. Mustafa Kamal, M. Si.

NIP. 196207091992031005

(..........)

## HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul Skripsi : Inventarisasi Ordo Odonata (Capung) di Area PT. Sumatera Prima Fibreboard, Indralaya, Ogan Ilir, Sumatera Selatan  
Nama Mahasiswa : Ajeng Maharani  
NIM : 08041381924080  
Jurusan : Biologi

Telah dipertahankan dihadapan Panitia Sidang Ujian Skripsi Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam pada tanggal 02 Agustus 2023 dan telah diperbaiki, diperiksa, serta disetujui sesuai dengan masukan panitia sidang ujian skripsi.

Indralaya, 02 Agustus 2023

Pembimbing

Drs. Mustafa Kamal, M.Si.  
NIP.196207091992031005

(  )

Pembahas :

1. Dra. Syafrina Lamin, M. Si.  
NIP. 196211111991022001

(  )

2. Doni Setiawan, S.Si., M. Si.  
NIP. 198001082003121002

(  )

Mengetahui,

Ketua Jurusan Biologi  
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Sriwijaya



Prof. Dr. Arum Setiawan, S.Si., M.Si.  
NIP. 197211221998031001

## PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Ajeng Maharani  
NIM : 08041381924080  
Fakultas/Jurusan : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam/  
Biologi

Menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan karya ilmiah ini belum pernah diajukan sebagai pemenuhan persyaratan untuk memperoleh gelar kesarjanaan Strata Satu (S1) dari Universitas Sriwijaya maupun perguruan tinggi lain.

Semua informasi yang dimuat dalam skripsi ini yang berasal dari penulis lain baik yang dipublikasikan atau tidak telah diberikan penghargaan dengan mengutip nama sumber penulis secara benar. Semua isi dari skripsi sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya sebagai penulis.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.



Indralaya, Juli 2023  
Penulis,



Ajeng Maharani  
NIM. 08041381924080

**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK  
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Sriwijaya, yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Ajeng Maharani  
NIM : 08041381924080  
Fakultas/Jurusan : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam/  
Biologi  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Sriwijaya “Hak bebas royalti non-eksklusif (*non-exclusively royalty-free right*)” atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Inventarisasi Ordo Odonata (Capung) di Area PT Sumatera Prima Fibreboard, Indralaya, Ogan Ilir, Sumatera Selatan”

Dengan hak bebas royalti non-eksklusif ini Universitas Sriwijaya berhak menyimpan, mengalih media/memformatkan, mengelolah dalam bentuk pangkalan data (*data base*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir atau skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Indralaya, Juli 2023  
Penulis,



Ajeng Maharani  
NIM. 08041381924080

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

### **Motto**

“Hatiku tenang karena mengetahui bahwa apa yang melewatiku tidak akan pernah menjadi takdirku, dan apa yang ditakdirkan untukku tidak akan pernah melewatkanku”

**(Umar bin Khattab)**

### **Persembahan**

Ku persembahkan skripsi dan Gelar ini untuk:

- Allah SWT dan Nabi Muhammad SAW.
- Kedua orang tua saya tercinta Bapak Iswanda dan Ibu Sania yang selalu mendoakan dan memotivasi saya.
- Dosen Pembimbing Akademik saya Bapak Drs. Agus Purwoko. M. Sc. Yang membimbing selama masa perkuliahan.
- Dosen Pembimbing saya Bapak Drs. Mustafa Kamal. M. Si. yang selalu memberi dukungan, bimbingan, arahan dan semangat dalam skripsi saya.
- Dosen Pembahas saya Ibu Dra. Syafrina Lamin. M. Si. dan Bapak Doni Setiawan. S. Si., M. Si. yang juga membimbing dan memberi saran dalam skripsi saya.
- Seluruh sahabat ku Biologi 2019 dan seluruh keluarga besar Biologi.
- Almamaterku.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Tuhan yang Maha Esa dikarenakan berkat rahmat dan karunia-Nya, maka penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Inventarisasi Ordo Odonata (Capung) di Area PT Sumatera Prima Fibreboard, Indralaya, Ogan Ilir, Sumatera Selatan”** sebagai syarat untuk mencapai gelar Sarjana Sains di Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sriwijaya.

Ucapan terima kasih dan penghargaan yang tulus penulis sampaikan kepada bapak Drs. Mustafa Kamal, M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, saran dan petunjuk dalam penyusunan skripsi. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Hermansyah, S.Si., M.Si., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sriwijaya.
2. Prof. Dr. Arum Setiawan, M.Si. dan Dr. Sarno, M.Si. selaku Ketua dan Sekretaris Jurusan Biologi, FMIPA, Universitas Sriwijaya.
3. Drs. Agus Purwoko, M.Sc. selaku pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan dan nasihatnya selama proses perkuliahan.
4. Dra. Syafrina Lamin, M.Si. dan Doni Setiawan, S.Si., M. Si. selaku dosen pembahas yang telah memberikan koreksi, saran, arahan, dan petunjuk dalam penyusunan skripsi.
5. Seluruh dosen dan staff karyawan Jurusan Biologi, FMIPA yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

6. Pihak PT. SPF ( Pak Agung Laksana S. Si., M. Si. dan Pak Ade hafitryan S.P serta Kak Bambang Pancawala S.Si.) yang menyediakan lokasi penelitian membimbing dan menemani saat dilaksanakannya penelitian ke lokasi.
7. Terima kasih kepada kedua orang tua saya yang memberikan doa, dukungan dan nasihat yang sangat bearti untuk saya selama perkuliahan.
8. Terima kasih kepada (Ayu wd, Muthi'ah, Maulyda cantik, Mesi, Yuli, Pisca, Muthiah, Rina, Uni, Anita, Debby, Ummu, Abel, Hani, Winda) telah menjadi sahabat di masa kuliah.
9. Teman-teman seangkatan Biologi 2019 yang selalu menyemangati, membantu, dan memberikan kehangatan keluarga selama 4 tahun ini.
10. Pihak-pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Penulis mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat bagi civitas akademik dan masyarakat umum. Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini, sehingga kritik dan saran terkait skripsi ini sangat diterima untuk kebaikan di masa yang akan datang.

Indralaya, Juli 2023  
Penulis,



Ajeng Maharani  
NIM. 08041381924080



# THE INVENTORY OF ORDO ODONATA (Dragonfly) in PT SUMATERA PRIMA FIBREBOARD, INDRALAYA, OGAN ILIR, SOUTH SUMATRA

Ajeng Maharani  
08041381924080

## SUMMARY

Inventory is an activity of collecting data, recording, naming newly discovered species and reporting to areas indicated to have high biodiversity value criteria, intended to obtain factual and detailed data and information regarding insects in an area or region. Dragonflies act as bioindicators of water quality. This is because the habitat in its egg and nymph phases is in the water. In addition, dragonflies also act as predatory insects acting as natural enemies capable of suppressing insect pest populations that are detrimental to farmers. The existence of dragonflies is now rarely seen, this is due to the conversion of land functions into residential, plantation and industrial areas.

The purpose of this study was to inventory the types of odonata (dragonfly) in PT. Sumatra Prima Fibreboard, Indralaya, Ogan Ilir, South Sumatra. Field research was conducted in March 2022 in 2 water locations that have different ecologies, namely the first drainage canal which is close to human activity and the logyard while the other two drainage canal locations are far from human activity. Sampling was carried out using the roaming method, namely walking along the sampling location using an insecting net.

A total of 77 individuals were recorded, 12 species namely *Orthetrum sabina*, *Rhyothemis phyllis*, *Neurothemis fluctuans*, *Orthetrum testaceum*, *Orthetrum glaucum*, *Pantala flavescens*, *Agrionoptera insignis*, *Brachthemis contaminata*, *Crocothemis servilia*, *Agrionemis femina*, *Ceriagrion praetermissum* and *Ceriagrion cinanorubellum* and 3 families namely Libellulidae, Aeshnidae and Coenagrionidae found at the research sites. All types of dragonflies on IUCN Red list have LC (Least Concern) status which means low risk, meaning they still do not meet the requirements for a higher risk because they are still widespread and abundant in existence.

**Keywords:** Inventory, Odonata, PT Sumatra Prima Fiberboard.

**INVENTARISASI ORDO ODONATA (CAPUNG) di AREA  
PT SUMATERA PRIMA FIBREBOARD, INDRALAYA, OGAN ILIR,  
SUMATERA SELATAN**

**Ajeng Maharani  
08041381924080**

**RINGKASAN**

Inventarisasi merupakan kegiatan pendataan, pencatatan, pemberian nama spesies yang baru ditemukan dan pelaporan terhadap kawasan yang diindikasikan memiliki kriteria nilai keanekaragaman hayati yang tinggi, dimaksudkan untuk memperoleh data dan informasi faktual dan rinci mengenai serangga disuatu area atau kawasan. Capung berperan sebagai bioindikator kualitas air. Hal ini dikarenakan habitat pada fase telur dan nimfa berada didalam air. Selain itu, capung juga berperan sebagai serangga predator bertindak sebagai musuh alami mampu menekan populasi serangga hama yang merugikan para petani. Keberadaan capung saat ini sudah jarang terlihat hal ini disebabkan karena alih fungsi lahan menjadi kawasan atau area permukiman, perkebunan, dan perindustrian.

Tujuan penelitian adalah menginventarisir jenis-jenis odonata (capung) yang berada di Area PT. Sumatera Prima Fibreboard, Indralaya, Ogan Ilir, Sumatera Selatan. Penelitian lapangan dilakukan pada bulan Maret 2022 di 2 lokasi perairan yang memiliki ekologi berbeda yaitu pertama saluran drainase yang berada dekat dengan aktivitas manusia dan tempat penyimpanan kayu (*logyard*) sedangkan lokasi kedua saluran drainase lainnya berada jauh dari aktivitas manusia. Pengambilan sampel dilakukan dengan metode jelajah yaitu menyusuri lokasi sampling dengan menggunakan *insecting net* (jaring serangga).

Tercatat sebanyak total 77 individu, 12 spesies yaitu *Orthetrum sabina*, *Rhyothemis phyllis*, *Neurothemis fluctuans*, *Orthetrum testaceum*, *Orthetrum glaucum*, *Pantala flavencens*, *Agrionoptera insignis*, *Brachthemis contaminata*, *Crocothemis servilia*, *Agrionemis femina*, *Ceriagrion praetermissum* dan *Ceriagrion cerinorubellum* dan 3 famili yaitu Libellulidae, Aeshnidae dan Coenagrionidae yang di temukan dilokasi penelitian. Semua jenis capung dalam daftar *Red list* IUCN berstatus LC (*Least Concern*) yang memiliki arti resiko rendah, artinya masih tidak memenuhi syarat untuk resiko yang lebih tinggi karena masih tersebar luas dan melimpah keberadaannya.

**Kata Kunci:** Inventarisasi, Odonata, PT Sumatera Prima Fibreboard

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vii</b>
<b>RESUME.....</b>	<b>ix</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan .....	3
1.4. Manfaat .....	4
<b>BAB II TINJUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
2.1. Profil PT Sumatera Prima Fibreboard.....	5
2.2. Klasifikasi Capung (Odonata).....	6
2.3. Sub Ordo Anisoptera.....	8
2.3.1. Famili Aeshnidae (Capung Bermata Besar).....	9
2.3.2. Famili Gomphidae (Capung Berabdomen Bengkak).....	9
2.4. Sub Ordo Zygoptera (Capung Jarum).....	9
2.4.1. Famili Coenagrionidae.....	11
2.4.2. Famili Platycnemididae.....	12
2.5. Morfologi Capung.....	12
2.6. Perilaku Capung.....	14
2.6.1. Berjemur.....	14
2.6.2. Istirahat.....	14
2.6.3. Mempertahankan Teritorial.....	14
2.4.4. Kopulasi Capung.....	14
2.4.5. Molting.....	15
2.5. Siklus Hidup Capung.....	15
2.6. Faktor Abiotik yang Mempengaruhi Perilaku Capung.....	18
2.6.1. Suhu.....	18
2.6.2. Kelembaban Udara.....	18
2.6.3. Intensitas Cahaya.....	18
2.6.4. Vegetasi.....	19
2.6.5. Kanopi.....	19
2.7. Habitat Capung.....	19
2.8. Peranan Capung.....	22
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>23</b>
3.1. Waktu dan Tempat .....	23
3.2. Alat dan Bahan.....	23

3.3. Metode Penelitian.....	23
3.4. Lokasi Penelitian.....	23
3.5. Cara Kerja .....	25
3.5.1. Penentuan Titik Lokasi Sampling .....	25
3.5.2. Pengukuran Faktor Lingkungan .....	25
3.5.3. Pengambilan Sampel.....	25
3.5.4. Preservasi .....	25
3.5.5. Indentifikasi Sampel.....	26
3.6. Penyajian Data .....	26
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>27</b>
4.1. Jenis-Jenis Ordo Odonata (Capung) di Area PT Sumatera Prima Fibreboard, Indralaya, Ogan Ilir, Sumatera Selatan.....	27
4.2. Deskripsi Jenis-Jenis Capung yang Ditemukan di PT Sumatera Prima Fibreboard, Indralaya, Ogan Ilir, Sumatera Selatan.....	35
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>47</b>
5.1. Kesimpulan .....	47
5.2. Saran.....	47
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>48</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>53</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Pengelompokan famili capung berdasarkan sub ordo.....	8
Tabel 2. Jenis-Jenis Ordo Odonata (Capung) di Area PT Sumatera Prima Fibreboard, Indralaya, Ogan Ilir, Sumatera Selatan .....	28
Tabel 3. Perbedaan Vegetasi pada lokasi 1 dan lokasi 2 pengamatan di Area PT Sumatera Prima Fibreboard, Indralaya, Ogan Ilir, Sumatera Selatan .....	32
Tabel 4. Hubungan capung yang ditemukan dengan suhu dan kelembapan udara di PT Sumatera Prima Fibreboard, Indralaya, Sumatera Selatan .....	34

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.2. Capung Anisoptera.....	8
Gambar 2.3. Capung Zygoptera.....	10
Gambar 3.1. Peta Lokasi Pabrik PT SPF .....	24
Gambar 3.2. Sketsa lokasi area di PT SPF skala 1: 1000 .....	24
Gambar 4.2.1. <i>Neurothemis fluctuans</i> .....	35
Gambar 4.2.2. <i>Orthetrum sabina</i> .....	36
Gambar 4.2.3. <i>Orthetrum testaceum</i> .....	37
Gambar 4.2.4. <i>Brachthemis contaminata</i> .....	38
Gambar 4.2.5. <i>Pantala flavescens</i> .....	39
Gambar 4.2.6. <i>Rhyothemis phyllis</i> .....	40
Gambar 4.2.7. <i>Orthetrum galucum</i> .....	41
Gambar 4.2.8. <i>Agrionoptera insignis</i> .....	42
Gambar 4.2.9. <i>Crocothemis servilia</i> .....	43
Gambar 4.2.10. <i>Agrionemis femina</i> .....	44
Gambar 4.2.11. <i>Ceriagrion preatermissum</i> .....	45
Gambar 4.2.12. <i>Ceriagrion cerinobellum</i> .....	46

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Inventarisasi merupakan kegiatan pendataan, pencatatan, pemberian nama spesies yang baru ditemukan dan pelaporan terhadap kawasan yang diindikasikan memiliki kriteria nilai keanekaragaman hayati yang tinggi. Kegiatan inventarisasi dimaksudkan untuk memperoleh data dan informasi faktual dan rinci mengenai serangga disuatu area atau kawasan (Kementrian Lingkungan Hidup dan Kehutanan, 2020).

Hasil inventarisasi suatu organisme dapat dijadikan acuan untuk mengetahui jumlah spesies, seperti jumlah spesies yang masih hidup dan yang telah mati pada suatu kawasan atau area. Berkurangnya suatu jenis organisme dapat berpengaruh terhadap keseimbangan ekosistem. Sehingga perlu dilakukan pendataan atau inventarisasi pada suatu kawasan tertentu untuk mengetahui dan menjadi acuan sebelum mengambil kesimpulan tentang keanekaragaman yang ada dari waktu ke waktu (Kusrini, 2007 dalam Nafsiah *et al.*, 2015).

Capung termasuk kelompok serangga yang memiliki ukuran relatif besar dan mempunyai warna yang menarik. Capung termasuk metamorfosis tidak sempurna yang berkaitan erat dengan air. Hal ini dikarenakan siklus hidup capung pada fase telur dan nimfa berada di dalam air yang bisa berlangsung selama tahun-tahun, sedangkan pada fase capung dewasa biasa ditemukan disekitar perairan seperti kolam, waduk, sungai dan danau (Jose dan Chandran, 2019).

Capung berperan sebagai bioindikator kualitas air. Hal ini dikarenakan habitat pada fase nimfa berada didalam air. Nimfa capung menjadikan serangga-serangga kecil yang ada didalam air sebagai mangsanya. Selain itu, nimfa mampu menampung polutan yang beracun dari hasil santapan mangsanya (Watson, 1991). Selain itu, capung juga berperan sebagai serangga predator bertindak sebagai musuh alami mampu menekan populasi serangga hama yang merugikan para petani (Rizal *et al.*, 2015 dalam Pelealuet *al.*, 2022).

PT Sumatera Prima Fibreboard adalah perusahaan yang memproduksi panel serat berkerapatan sedang atau MDF. MDF adalah panel dengan serat berkerapatan sedang yang dibuat dari serat-serat kayu yang dipadatkan dengan mesin melalui proses penekanan dan pemanasan secara terus menerus pada saat yang bersamaan. PT Sumatera Prima Fibreboard berdiri diatas area seluas  $\pm 470.000 \text{ m}^2$  bertempat di Kabupaten Ogan Ilir kurang lebih 28 km disebelah selatan kota Palembang. Di PT SPF terdapat kawasan penghijauan atau wilayah RTH yang memiliki saluran drainase serta rimbunan pohon, semak-semak serta bambu yang menjadi lokasi sering terlihat ordo odonata, sedangkan saluran lainnya berada di wilayah pejalan kaki, jalan keluar masuknya kendaraan pabrik dan logyard (tempat penyimpanan kayu) yang juga merupakan tempat ditemukan odonata.

Keberadaan capung saat ini sudah jarang terlihat hal ini disebabkan karena alih fungsi lahan menjadi kawasan atau area permukiman, perkebunan, dan perindustrian. Kawasan industri memiliki tingkat keanekaragaman hayati yang rendah. Hal ini diduga karena komposisi tanah serta lingkungan yang tidak



menunjang kehidupan hewan dan tanaman akibat dari limbah yang dihasilkan (Septianella *et al.*, 2015). Menurut Irawan *et al.*, (2016), salah satu faktor yang dapat mempengaruhi keberadaan capung bukan saja pengalihan lahan, deforestasi, pencemaran air, namun juga jenis tumbuhan invasif di badan sungai atau lahan basah dapat mengganggu dan mengancam kehadiran capung di suatu habitat.

Kondisi biodiversitas suatu kawasan merupakan indikator yang bisa digunakan untuk menentukan kualitas suatu lingkungan. Kondisi biodiversitas bisa dilihat dari spesies-spesies yang ada dilokasi tersebut. Menurut pihak perusahaan yang terkait, informasi tentang keberadaan odonata dikawasan PT Sumatera Prima Fibreboard yang merupakan kawasan alih fungsi belum pernah dilaporkan, maka sehubungan dengan itu perlu dilakukan inventarisasi untuk menentukan keberadaan spesies capung yang ada dikawasan PT. Sumatera Prima Fibreboard.

## **1.2. Rumusan Masalah**

Rumusan masalah pada penelitian ini adalah:

Jenis-jenis apa sajakah dari ordo Odonata (Capung) yang ada dikawasan PT Sumatera Prima Fibreboard?

## **1.3. Tujuan**

Penelitian ini bertujuan untuk:

1. Mengumpulkan data awal dan mengidentifikasi jenis odonata (capung) yang terdapat dikawasan PT Sumatera Prima Fibreboard.

2. Menyediakan akses data ordo odonata (capung) yang terdapat dikawasan PT Sumatera Prima Fibreboard.

#### **1.4. Manfaat**

Penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat antara lain:

1. Hasil penelitian diharapkan dapat dijadikan data awal dalam mengetahui jenis-jenis ordo odonata (capung) yang terdapat di kawasan PT Sumatera Prima Fibreboard Indralaya.
2. Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi ilmiah dan pengetahuan khususnya dalam pengetahuan Entomologi.

## DAFTAR PUSTAKA

- Irawan, A. & Rahadi, W. S. 2016. *Capung SUMBA*. Nusa Tenggara Timur: Balai Taman Nasional Manupeu Tanah Daru dan Laiwangi Wanggameti.
- Kusrini, M. D. 2007. Konservasi Amphibi di Indonesia: Masalah Global dan Tantangan (*Coservation of Amphibi in Indonesia: Global Problems and Challenges*). *Departemen Konservasi Daya Hutan dan Ekowisata. Media Konservasi*. 12(2): 89-95.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Direktorat Jentral Konservasi Sumber Daya Alam dan Ekosistem. 2020. [http://ksdae.menlhk.go.id/assets/news.peraturan/SALINAN\\_Perdirjen\\_nomor\\_8\\_Juknis\\_Inventarisasi\\_dan\\_Verivikasi\\_Potensi\\_Kehati.pdf](http://ksdae.menlhk.go.id/assets/news.peraturan/SALINAN_Perdirjen_nomor_8_Juknis_Inventarisasi_dan_Verivikasi_Potensi_Kehati.pdf). Diakses pada tanggal 13 Desember 2022.
- Pelealu, G.V., Nangoy, M.J dan Tarore, D. 2022. Keanekaragaman Capung di Sungai Rayow, Desa Kembes, Kecamatan Tambulu, Kabupaten Minahasa. *Jurnal Universitas Ram Ratulangi*. 1(40): 25–32.
- PT. Sumatera Prima Fibreboard. 2012. <https://www.spf.co.id/>. Diakses pada 26 September 2022.
- Septianella, G., Kosnaeni., Baskoro, Y., Lulu., Nisrina., Qayyimah, F. D., Aulunia, R., Elfidasari., dan Lupiyaningdiyah. 2015. Identifikasi serangga di kawasan industri pertambangan kapur Palimanan, Cirebon, Jawa Barat. *Jurnal Universitas Al Azhar Indonesia*. 8(1): 1790-1794.