

**STUDI TAKSONOMI JENIS RUMPUT DI RUANG TERBUKA
HIJAU PT. SUMATERA PRIMA FIBERBOARD KECAMATAN
INDRALAYA UTARA, KABUPATEN OGAN ILIR,
SUMATERA SELATAN**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana di
Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Sriwijaya**



OLEH :

WINDA WIDYA

08041381924076

**JURUSAN BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2025**

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

Judul Proposal Skripsi : Studi Taksonomi Jenis Rumput Di Ruang Terbuka
Hijau PT. Sumatera Prima Fibreboard Kecamatan
Indralaya Utara, Kabupaten Ogan Ilir, Sumatera Selatan

Nama Mahasiswa : Winda Widya
NIM : 08041381924076
Jurusan : Biologi

Telah disetujui untuk disidangkan pada tanggal 30 Oktober 2024

Indralaya, Januari 2025

Pembimbing:

Dr. Laila Hanum, M. Si

NIP. 197308311998022001

()

Mengetahui

Ketua Jurusan Biologi

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Sriwijaya



Dr. Laila Hanum, M. Si
NIP. 197308311998022001

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul Proposal Skripsi : Studi Taksonomi Jenis Rumput Di Ruang Terbuka Hijau PT. Sumatera Prima Fibreboard Kecamatan Indralaya Utara, Kabupaten Ogan Ilir, Sumatera Selatan

Nama Mahasiswa : Winda Widya

NIM : 08041381924076

Jurusan : Biologi

Telah dipertahankan dihadapan Pembimbing dan Pembahas Sidang Sarjana Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya pada tanggal 30 Oktober 2024 dan telah diperbaiki, diperiksa serta disetujui sesuai dengan masukan yang diberikan

Indralaya, Januari 2025

Pembimbing:

1. Dr. Laila Hanum, M.Si.
NIP. 197308311998022001

()

Pembahas:

1. Dra. Harmida, M.Si.
NIP. 196704171994012001

()

2. Dra. Nita Aminasih, M.P.
NIP. 196205171993032001

()

Mengetahui,
Ketua Jurusan Biologi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Sriwijaya



Dr. Laila Hanum, M. Si
NIP: 197308311998022001

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Winda Widya
NIM : 08041381924076
Fakultas/Jurusan : MIPA/Biologi

Menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan 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.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Indralaya, Januari 2025



Penulis,



Winda Widya

NIM. 08041381924076

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama Mahasiswa : Winda Widya
NIM : 08041381924076
Fakultas/Jurusan : MIPA/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:

“Studi Taksonomi Jenis Rumput Di Ruang Terbuka Hijau PT. Sumatera Prima Fibreboard Kecamatan Indralaya Utara, Kabupaten Ogan Ilir, Sumatera Selatan”

Dengan hak bebas royalti non-eksklusif ini Universitas Sriwijaya berhak menyimpan, mengalih media/memformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasi 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, Januari 2025

Penulis,



Winda Widya

NIM. 08041381924076

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah dengan rasa syukur yang mendalam, skripsi ini penulis persembahkan kepada:

- 1) Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya bagi kita semua dan Baginda Nabi Muhammad SAW.
- 2) Kedua orangtuaku yang tercinta Ayah Sadiman dan Ibu Melati
- 3) Kedua saudariku Rizka Indriati dan Windi Widya
- 4) Diri sendiri yang mampu menyelesaikan ini dan bertahan hingga titik ini.

Motto

“Allah tidak membebani seseorang itu melainkan sesuai dengan kesanggupannya.”
(Q.S. Al-Baqarah: 286)

“This too, shall pass”

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah SWT atas rahmat, hidayah dan karunia-Nya sehingga penyusunan skripsi yang berjudul “Studi Taksonomi Jenis Rumput Di Ruang Terbuka Hijau PT. Sumatera Prima Fibreboard Kecamatan Indralaya Utara, Kabupaten Ogan Ilir, Sumatera Selatan” dapat di selesaikan. Salawat berserta salam semoga tercurahkan kepada Nabi besar Muhammad SAW yang kita nanti-nantikan syafa’atnya di akhirat kelak. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar S.Si.

Terima kasih banyak kepada Dr. Laila Hanum, M.Si selaku dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan, dukungan, masukan dan saran sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah memberikan bantuan, serta masukan dalam menyelesaikan skripsi ini. 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. Dr. Laila Hanum, M.Si. dan Dr. Elisa Nurnawati, M.Si. selaku Ketua dan Sekretaris Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sriwijaya.
3. Dra. Syafrina Lamin. M.Si. selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan dan nasehat selama proses perkuliahan.
4. Dra. Harmida, M. Si. dan Dra. Nita Aminasih, M. P. selaku dosen Pembahas yang telah memberikan koreksi, arahan, masukan dan saran dalam penyusunan skripsi.
5. Seluruh dosen dan staff karyawan Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sriwijaya yang tidak dapat disebutkan satu per satu
6. Pihak PT SPF yang telah menyediakan lokasi penelitian, Bapak Agung Laksana S.Si., M.Si., Bapak Ade Hafitryan S.P. dan Kak Bambang Pancawala, S.Si. yang telah memberikan masukan, bimbingan serta bantuan

dalam pelaksanaan penelitian di PT SPF serta staff/karyawan PT SPF yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

7. Kedua orang tua saya, Bapak Sadiman dan Ibu Melati tercinta yang senantiasa selalu mendoakan, memberi dukungan, motivasi, nasihat serta pengorbanan yang tiada henti-hentinya diberikan selama masa perkuliahan dan selama penulisan skripsi ini dengan baik untuk mendapatkan gelar sarjana.
8. Untuk kedua saudaraku Rizka Indriati, S.Sos dan Windi Widya yang selalu memberikan nasihat, dukungan, motivasi dan doa selama perkuliahan hingga sepanjang penulisan skripsi ini. Tanpa bantuan, serta waktu, tenaga dan pikiran yang kalian luangkan untuk saya, saya mungkin tidak akan mampu menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
9. Tim PT SPF Haniyah Octarinda, Anisah Bellinda Putri, Maulyda Paleka Azurina, Mutiah Muslimah, Ayu Wulandari, Muti'ah, dan Ajeng Maharani. Terimakasih yang telah berjuang bersama, memberikan semangat dan bantuan dalam penyelesaian skripsi.
10. Teman-teman seperjuangan angkatan 2019, terimakasih atas dukungan, doa, dan motivasi yang telah diberikan, serta semua pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Demikianlah, penulis mengharapkan semoga skripsi dapat membantu dan bermanfaat bagi semua pihak.

Indralaya, Januari 2025

Penulis,

Winda Widya

NIM. 08041381924076

**Taxonomic Study of Grass Species in the Green Open Space of
PT. Sumatera Prima Fibreboard North Indralaya District, Ogan
Ilir Regency, South Sumatra**

**Winda Widya
08041381924076**

SUMMARY

Green open space (RTH) is a land that has benefits for greening areas, has a function in ecology, namely maintaining ecosystems, water absorption and air conditions for the better. PT Sumatera Prima Fibreboard Indralaya is a company that began producing medium density fiber panels MDF (Medium Density Fibreboard) has a green open space area can be found a lot of Graminae vegetation. Gramineae is a poinir plant that can grow quickly has an ecological function that can help reduce air pollution and has a role as a process of increasing organic matter and nutrients. This study aims to determine the types of grass found in the green open space area of PT Sumatera Prima Fibreboard.

This research uses the exploration sampling method and the method of presenting data using qualitative descriptive methods based on the fact situation when collecting data. Determination of sampling points is in green open space which is divided into seven sampling points.

The data from the results of the study were then described morphologically and the data were analyzed descriptively by grouping each sample and then presented in the form and image. Found 8 species found green open spaces in PT SPF consist of *Axonopus compressus*, *Ottochloa nodosa*, *Imperata cylindrica*, *Eragrostis amabilis*, *Pennisetum polystachion*, *Eleusine indica*, *Chloris barbata*, dan *Panicum maximum*.

Keywords: PT. Sumatera Prima Fibreboard, Taxonomic studies, Morphology

**Studi Taksonomi Jenis Rumput Di Ruang Terbuka Hijau
PT. Sumatera Prima Fibreboard Kecamatan Indralaya Utara,
Kabupaten Ogan Ilir, Sumatera Selatan**

**Winda Widya
08041381924076**

RINGKASAN

Ruang terbuka hijau (RTH) merupakan suatu lahan yang mempunyai manfaat untuk kawasan penghijauan, memiliki fungsi dalam ekologis yaitu adanya memelihara ekosistem, resapan air dan kondisi udara menjadi lebih baik. PT. Sumatera Prima Fibreboard Indralaya merupakan perusahaan yang mulai memproduksi panel serat berkerapatan sedang MDF (Medium Density Fibreboard) mempunyai kawasan ruang terbuka hijau dapat ditemukan banyak vegetasi Graminae. Gramineae merupakan tanaman poinir yang dapat tumbuh dengan cepat mempunyai fungsi ekologi yaitu dapat membantu mengurangi polusi udara dan memiliki peran sebagai proses peningkatan bahan organik dan hara. Vegetasi di ruang terbuka hijau di dominasi oleh tumbuhan rumput mempunyai karakteristik morfologi berbeda-beda, keanekaragaman vegetasi sulit untuk menentukan jenis dari tumbuhan tersebut sehingga untuk mengetahui jenis spesies maka diperlukan identifikasi berdasarkan studi taksonomi.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis-jenis rumput yang terdapat dikawasan ruang terbuka hijau PT. Sumatera Prima Fibreboard, Indralaya Utara Kabupaten Ogan Ilir, Sumatera Selatan. Penelitian ini menggunakan metode exploration sampling dan metode menyajikan data menggunakan metode deskriptif kualitatif berdasarkan situasi fakta saat pengambilan data. Penentuan titik pengambilan sampling berada di ruang terbuka hijau yang dibagi menjadi tujuh titik sampling.

Data dari hasil penelitian kemudian di deskripsikan morfologi dan data dianalisis secara deskriptif setiap sampel kemudian di sajikan dalam bentuk dan gambar. Ditemukan 8 spesies di ruang terbuka di PT. Sumatera Prima Fibreboard yaitu terdiri dari *Axonopus compressus*, *Ottochloa nodosa*, *Imperata cylindrica*, *Eragrostis amabilis*, *Pennisetum polystachion*, *Eleusine indica*, *Chloris barbata*, dan *Panicum maximum*.

Kata Kunci: PT. Sumatera Prima Fibreboard, Studi taksonomi, Morfologi

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
SUMMARY	ix
RINGKASAN	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
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. Taksonomi	5
2.2. PT. Sumatera Prima Fibreboard (PT. SPF)	6
2.3. Rumput (Graminae)	6
2.4. Klasifikasi Rumput	7
2.5. Morfologi Rumput	7
2.5.1. Akar	8
2.5.2. Batang.....	9
2.5.3. Daun	9
2.5.4. Bunga	10
2.5.5. Biji.....	10
2.6. Sebaran Rumput	11
2.7. Peranan Rumput Bagi Lingkungan	11
BAB III METODELOGI PENELITIAN	12
3.1. Waktu dan Tempat	12
3.2. Alat dan Bahan	12
3.3. Metode Penelitian	12
3.4. Cara Kerja	13
3.4.1. Survei Pendahuluan	13
3.4.2. Penentuan titik lokasi.....	13

3.4.3. Pengambilan Sampel dan Pembuatan Herbarium.....	14
3.5. Analisis data.....	15

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Hasil Pengamatan dan Pembahasan	16
4.2. Jenis-Jenis Rumput yang di Temukan PT Sumatera Prima	
Fiberboard	19
4.2.1. Akar Rumput di PT Sumatera Prima Fiberboard	19
4.2.2. Batang Rumput di PT Sumatera Prima Fiberboard.....	20
4.2.3. Daun Rumput di PT Sumatera Prima Fiberboard.....	23
4.2.4. Bunga Rumput di PT Sumatera Prima Fiberboard.....	27
4.3. Deskripsi Jenis Rumput di Temukan di PT Sumatera Prima	
Fiberboard	31
4.3.1. <i>Axonopus compressus</i> (Sw.) P.Beauv.....	31
4.3.2. <i>Ottochloa nodosa</i> (Kunth) Dandy.....	31
4.3.3. <i>Imperata cylindrica</i> (L.) Beauv.....	32
4.3.4. <i>Eragrostis amabilis</i> (L.) Wight & Arn.	32
4.3.5. <i>Pennisetum polystachion</i> (L.) Schult	32
4.3.6. <i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.....	33
4.3.7. <i>Chloris barbata</i> Swartz.	34
4.3.8. <i>Panicum maximum</i> Jacq.....	34
4.4. Kunci Determinasi 8 Jenis Rumput di PT Sumatera Prima	
Fiberboard	35

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan	39
5.2. Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN.....	40
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	49

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 4.1. Morfologi Rumput di Ruang Terbuka Hijau PT SPF.....	16
--	----

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. Struktur morfologi rumput <i>Eleusine indica</i>	8
Gambar 2. Sketsa lokasi area di PT. SPF skala 1:1000	13
Gambar 3. Morfologi akar dari jenis rumput di PT SPF	19
Gambar 4. Morfologi batang <i>Axonopus compressus</i> (Sw.) P.Beauv	20
Gambar 5. Morfologi batang <i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.....	20
Gambar 6 Morfologi batang <i>Imperata cylindrica</i> (L.) Beauv.....	20
Gambar 7 Morfologi batang <i>Pennisetum polystachion</i> (L.) Schult	21
Gambar 8 Morfologi batang <i>Ottochloa nodosa</i> (Kunth) Dandy	21
Gambar 9 Morfologi batang <i>Eragrotis amabilis</i> (L.) Wight & Arn	21
Gambar 10 Morfologi batang <i>Chloris barbata</i> Swartz.....	22
Gambar 11. Morfologi batang <i>Panicum maximum</i> Jacq.....	22
Gambar 12. Daun Morfologi daun <i>Panicum maximum</i> Jacq	23
Gambar 13 Morfologi daun <i>Pennisetum polystachion</i> (L.) Schult	23
Gambar 14 Morfologi daun <i>Imperata cylindrica</i> (L.) Beauv	24
Gambar 15 Morfologi daun <i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.....	24
Gambar 16 Morfologi daun <i>Eragrotis amabilis</i> (L.) Wight & Arn	25
Gambar 17 Morfologi daun <i>Axonopus compressus</i> (Sw.) P.Beauv	25
Gambar 18 Morfologi daun <i>Ottochloa nodosa</i> (Kunth) Dandy.....	26
Gambar 19 Morfologi daun <i>Chloris barbata</i> Swartz.....	26
Gambar 20 Morfologi bunga <i>Pennisetum polystachion</i> (L.) Schult	27
Gambar 21 Morfologi bunga <i>Chloris barbata</i> Swartz.....	27
Gambar 22 Morfologi bunga <i>Panicum maximum</i> Jacq.....	27
Gambar 23 Morfologi bunga <i>Eragrotis amabilis</i> (L.) Wight & Arn	28
Gambar 24 Morfologi bunga <i>Imperata cylindrica</i> (L.) Beauv	28
Gambar 26 Morfologi bunga <i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.....	28
Gambar 27 Morfologi bunga <i>Axonopus compressus</i> (Sw.) P. Beauv	29
Gambar 28 Morfologi bunga <i>Ottochloa nodosa</i> (Kunth) Dandy.....	29

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Hasil pengukuran parameter lingkungan pada setiap lokasi	40
Lampiran 2. Pengambilan sampel.....	40

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Ruang terbuka hijau (RTH) merupakan suatu lahan yang mempunyai manfaat untuk kawasan penghijauan. Ruang terbuka hijau memiliki fungsi dalam ekologis yaitu memelihara ekosistem, resapan air dan kondisi udara menjadi lebih baik. RTH merupakan ruang yang terdapat berbagai tanaman pohon, tanaman semak, perdu, rumput dan tanaman herba. Keberadaan vegetasi dalam ruang terbuka hijau akan menanggulangi suatu permasalahan lingkungan diarea sekitar, semakin banyak jumlah vegetasi dan jenis tanaman maka semakin baik untuk memperbaiki permasalahan lingkungan (Sapariyanto *et al.* 2016).

Keanekaragaman tumbuhan yang mendominasi pada vegetasi ruang terbuka hijau salah satunya pada tanaman herba yaitu rumput (famili Graminae). Graminae merupakan tanaman pionir yang dapat tumbuh dengan cepat. Famili Gramineae termasuk salah satu famili anggota dari tumbuhan Angiospermae, mempunyai kemampuan menyebar dengan cepat karena biji yang ringan dan mudah terbawa angin. Gramineae mempunyai sebaran yang cukup luas dan dapat tumbuh diberbagai tempat terbuka, sering ditemukan pada tempat di tumbuhan bawah di hutan yang lebih teduh. (Hayutiasti *et al.* 2019).

PT. Sumatera Prima Fibreboard Indralaya merupakan perusahaan yang mulai memproduksi panel serat berkerapatan sedang MDF (*Medium Density Fibreboard*) sejak tahun 2004. PT. Sumatera Prima Fibreboard Indralaya

mempunyai area seluas ± 470.000 m² yang bertempat di Kabupaten Ogan Ilir kurang lebih 28 km disebelah selatan kota Palembang. PT. Sumatera Prima Fibreboard memproduksi MDF dengan memanfaatkan kayu karet tua yang sudah tidak produktif lagi sebagai bahan baku (PT. Sumatera Prima Fibreboard, 2018).

Kawasan Ruang terbuka hijau pada PT. SPF dapat ditemukan banyak vegetasi Graminae. Keberadaan rumput yang melimpah disebabkan sistem perakaran yang efesiensi dalam menyerap air dan kestabilisasi tanah. Rumput termasuk dalam tumbuhan tingkat tinggi dengan pesebaran sangat luas (Azizah *et al.* 2023)

Rumput mempunyai fungsi ekologi yaitu dapat membantu mengurangi polusi udara. Peranan rumput juga sangat penting sebagai penahan erosi, menyuplai resapan air dan menjaga iklim mikro. Keberadaan rumput yang tinggi diruang terbuka hijau dapat membantu mengurangi polusi udara serta menjaga keseimbangan alam. Rumput mempunyai fungsi sebagai penyimpan karbon, termasuk tanaman C4 yang melakukan laju fotosintesis yang tinggi, keadaan laju fotosintesis yang tinggi akan terjadi sekuestrasi karbon (Martaguri *et al.* 2015)

Keanekaragaman jenis rumput yang terdapat di ruang terbuka hijau PT. SPF belum pernah dilakukan penelitian atau data terkait adanya keanekaragam, sehingga diperlukan untuk mengetahui identifikasi berdasarkan studi taksonomi untuk mengetahui jenis-jenis rumput yang tumbuh dalam ruang terbuka hijau PT SPF. Maka perlu dilakukan penelitian yang berjudul “Studi Taksonomi Jenis Rumput Di Ruang Terbuka Hijau PT. Sumatera Prima Fibreboard, Indralaya Utara Kabupaten Ogan Ilir, Sumatera Selatan”.

1.2. Rumusan Masalah

Ruang terbuka hijau mempunyai fungsi dalam ekologis yaitu adanya memelihara ekosistem, resapan air dan kondisi udara menjadi lebih baik. Vegetasi dalam ruang terbuka hijau dapat menanggulangi suatu permasalahan lingkungan seperti pada area ruang terbuka hijau di PT. Sumatera Prima Fibreboard. Tumbuhan rumput memiliki karakteristik morfologi berbeda-beda, sehingga sulit untuk mengidentifikasi. Untuk mengetahui jenis spesies maka diperlukan identifikasi berdasarkan studi taksonomi dengan melihat dari morfologi spesies sehingga dapat dirumuskan masalah jenis-jenis rumput apa saja yang ada diruang terbuka hijau PT Sumatera Prima Fibreboard?

1.3. Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis-jenis rumput yang terdapat dikawasan ruang terbuka hijau PT. Sumatera Prima Fibreboard, Indralaya Utara Kabupaten Ogan Ilir, Sumatera Selatan.

1.4. Manfaat Penelitian

Penelitian ini di harapkan dapat bermanfaat antara lain:

1. Hasil penelitian ini dapat memberikan informasi mengenai data awal untuk mengetahui jenis-jenis rumput yang terdapat di kawasan ruang terbuka hijau PT. Sumatera Prima Fibreboard.

2. Sebagai data base dalam pemanfaatan dan pengelolaan kawasan ruang terbuka hijau PT. Sumatera Prima Fibreboard.

DAFTAR PUSTAKA

- Andani, K.D.A., Septiana, L., Puspitasari R., Fadila R.S., Nadhiroh S.U., dan Fardhani I. Plant Diversity of the Poaceae Tribe On Teletubbies Hill, Bumiaji Village, Batu City, East Java. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA*, 9(6): 4711-4717.
- Arisandi, R., Soendjoto, A.M., dan Dharmono. 2019. Keanekaragaman Familia Poaceae Di Kawasan Rawa Desa Sungai Lumbah, Kabupaten Barito Kuala. *Jurnal EnviroScienteeae*, 15(3): 390-396.
- Azizah, M., Aulia, M., dan Supriyatna, A. 2023. Inventarisasi dan Jenis Tumbuhan Famili Poaceae Di Sekitar Cibiru, Bandung, Jawa Barat. *Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 1(2): 94-104.
- Bayyinah, N.L., Syarifah, K.N.R., Mutala'liah, dan Wulansari, K.N. 2023. Identifikasi Keragaman Gulma Pada Lahan Budidaya Ubi Kayu Di Desa Tamansari, Karanglewas, Banyumas. *Jurnal Agro Wiralodra*, 6(2): 61-68.
- Bohari, M., Baiq, F dan Wahidah. 2015. Identifikasi Jenis-Jenis Poaceae di Desa Samata Kabupaten Gowa Sulawesi Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Mikrobiologi Kesehatan dan Lingkungan*
- Hartono, A., Adlini, N.M., Ritonga, E.Yusran., Tambunan, H.I.M., Nasution, S.M., dan Jumiah. 2020. Identifikasi Tumbuhan Tingkat Tinggi (Phanerogame) Di Kampus II UINSU. *Jurnal Biolokus: Penelitian Pendidikan Biologi dan Biologi*, 3(2): 305-312.
- Hasan, S. 2015. *Hijau Pakan Tropik*. Bogor: IPB Press.
- Hayutiasti, U.G., Fitriani, A.R., dan Ningsih, S.N. 2019. Inventarisasi Spesies Pada Suku Poaceae Di Tarakan Sebagai Paduan Identifikasi. *Jurnal Biopedagogla*, 1(2): 70-78.
- Hikmah, N., dan Dharmono. 2018. Keanekaragaman Spesies Famili Poaceae Di Hutan Pantai Tabanio Kecamatan Takisung, Kabupaten Tanah Laut. *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah*, 3(1): 249-253.
- Ibrahim, M dan Paul, M. Peterson, 2014. *Grasses of Washington, D.C.* In Smithsonian Contributions to Botany: Smithsonian Institution Scholarly Press.
- Infitria, I., Anwar, P., dan Jiyanto, J. 2021. Komposisi Botanis Hijau Pakan Di Kabupaten Kuantan Singingi Riau. *Jurnal Peternakan*, 5(1): 1-4.

- Kustiwi, W. 2014. Kekerabatan Familia Poaceae Berdasarkan Morfologi Menggunakan Metode Taksimetri Sebagai Sumber Belajar Biologi. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Liu, L., Emma. J.S., Meifeng D., Pin L., Weixing L., Xin W., Seng Y., Junsheng H., Jie L., Yanjun Su, Jose M.G., Lin J, Shuijin H., dan Shilong P. 2022. The grassland carbon cycle: mechanisms, responses to global changes, and potential contribution to carbon neutrality. *Fundamental Research*.
- Marfi, E.O.W. 2018. Identifikasi dan Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Bawah Pada Hutan Tanaman Jati (*Tectona grandis* L.f.) Di Desa Lamorende Kecamatan Tongkuno Kabupaten Muna. *Jurnal Agribisnis Perikanan*, 11(1): 71-82.
- Naemah, Dina., Rachmawati, N., dan Pujawati, D.E. 2020. Keragaman Jenis Tumbuhan Bawah Hutan Rawa Gambut di Kabupaten Banjar. *Jurnal Hutan Tropis*, 8(3): 298-305.
- Nuhaa, H.M., Lianah, dan Wahidah, F.B. 2019. Inventarisasi Jenis-jenis Rumput di Jalur Pendakian Gunung Ungaran. *Journal of Biology and Applied Biology*. 2(2): 65-67.
- Oktofisi, Dita. 2019. Identifikasi Tumbuhan Perdu di Kebun Botani Biologi FKIP Universitas Jambi Sebagai Pengayaan Mata Kuliah Taksonomi Tumbuhan. *Skripsi*. Universitas Jambi.
- Perliana. 2021. Identifikasi Jenis Rumput Di Kampus Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Prasasti, A.R. 2021. Identifikasi Keragaman Jenis Tumbuhan Suku Poaceae dan Cyperaceae Di Taman Buru Gunung Masigit Kareumbi, Cicalengka. *Skripsi*. Universitas Pasundan.
- PT. Sumatera Prima Fibreboard. 2012. <https://www.spf.co.id/>. Diakses pada 10 November 2022
- Rahman, F.N., Assykuri, I.I., Khan, A.R.N., Adhel, P.B., Akmalias, H.A. 2022. Taxonomic Affinity of Poaceae Family Based on Morphological Characters. *Jurnal Tadris Biologi*, 13(1): 101-108.
- Saleh, R.A., Sudewi, S., Arfan dan Sayani. 2023. Keragaman Jenis dan Potensi Tumbuhan Liar Di Kawasan Bekas Likuifaksi Desa Jono Oge Kabupaten Sigi Sulawesi Tengah. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 19(1):47-59.
- Sapariyanto, S., Yuwono, B.S., dan Riniarti, M. 2016. Kajian Iklim Mikro Di Bawah Tegakan Ruang Terbuka Hijau Universitas Lampung. *Jurnal Sylva Lestari*, 4(3): 114-123.

- Saputri, A.D., Kamelia, M., Almayra, S., dan Fatayati, S. 2019. Perubahan Anatomi dan Morfologi Daun Kedelai (*Glysin max* L. (Merril), dan Alang-alang (*Imperata cylindrica* L.) Yang Tumbuh Di Tempat Terbuka dan Ternaungi. *Jurnal Bioedukasi*, 10(1): 74-81.
- Sari, E., Kolaka L., dan Damhuri. 2022. Produktivitas Rumput Di Lahan Peternakan Desa Lambakara, Kecamatan Laeya Kabupaten. *Jurnal Ampibi: Alumni Pendidikan Biologi*, 28-34.
- Sasinggala, M. 2023. *Taksonomi Tumbuhan 1*. Yogyakarta: Selat Media Patners.
- Soerianegara, I. & Indrawan, A., 2008. *Ekosistem Hutan Indonesia*. Bogor: Laboratorium Ekologi Hutan Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.
- Soreng, R. J., Peterson, P. M., Romaschenko, K., Davidse, G., Zuloaga, F. O., Judziewicz, E. J., dan Morrone, O. 2015. A worldwide phylogenetic classification of the Poaceae (*Gramineae*). *Journal of Systematics and Evolution*, 53(2), 117-137.
- Sudarmanto, Sunaryadi, dan Definiati, N. 2023. Potensi Hijauan Pada Lahan Pertanian Hortikultura Sebagai Pakan Ruminansia Di Kecamatan Selupu Rejang Kabupaten Rejang Lebong. *Jurnal Inspirasi Peternakan*, 3(1), 146-175.
- Suknia, L.S. 2022. Inventarisasi dan Potensi Gulma pada Perkebunan Karet (*Hevea brasiliensis* (Willd. ex A. Juss) Mull. Arg) Di Kecamatan Sidorejo Kota Salatiga. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang.
- Tjitrosoepomo, G. (1996). *Taksonomi Tumbuhan*. Yogyakarta: UGM Press.
- Van Steenis, C.G.G.J. 2008. *Flora*. Jakarta: PT. Pradyna Paramita.
- Veldkamp, J.F., Duistermaat, H., Wong, K.M., dan Middleton, D.J. 2019. Gramineae (Poaceae). *Flora Singapore*, 7: 219-501.
- Wibisono, Yusub, dan Zikri Azham. 2017. Inventarisasi Jenis Tumbuhan yang Berkhasiat Sebagai Obat pada Plot Konservasi Tumbuhan Obat di KHDTK Samboja Kecamatan Samboja Kabupaten Kutai Katenegara. *Jurnal Agrifor*, 16(1), 125-140.
- Widiyanto, F.O, Wibowo, N.D., dan Hidayah, A.H. 2020. Keanekaragaman Vegetasi Tumbuhan bawah pada tegakan Jati (*Tectona grandis* Linn.) di RPH Ciporos. *Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*, 2(3): 330-341.
- Wulandari, Y.D., Sari, S.M., dan Mahanal, S. 2017. Identifikasi Tumbuhan Suku Poaceae Sebagai Suplemen Mata Kuliah Keanekaragaman Tumbuhan. *Jurnal Pendidikan: Teori, Penelitian dan Pengembangan*, 2(1): 97-104.