

**IDENTIFIKASI JENIS-JENIS LUMUT EPIFIT DI TAMAN WISATA
HUTAN KOTA PASIR PENGARAIAN ROKAN HULU**

SKRIPSI



OLEH :
NADYA SEPWITA
NIM: 1833010

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN
KABUPATEN ROKAN HULU
2022**

**IDENTIFIKASI JENIS-JENIS LUMUT EPIFIT DI TAMAN WISATA
HUTAN KOTA PASIR PENGARAIAN ROKAN HULU**

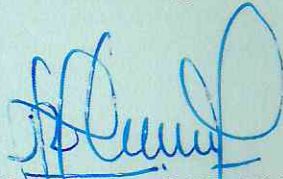
SKRIPSI

NADYA SEPWITA
NIM. 1833010

Program Studi Pendidikan Biologi

Disetujui oleh,

Pembimbing I



Ria Karno, S.Pd, M.Si
NIDN.0017078503

Pembimbing II



Dahtia, M.Pd
NIDN. 1003028902

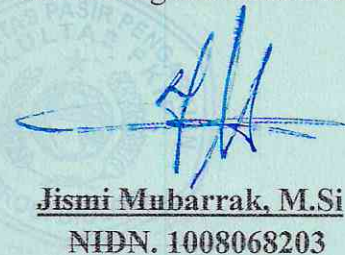

Diketahui,

Dekan FKIP



Ria Karno, S.Pd, M.Si
NIDN. 0017078503

Ketua Program Studi Biologi



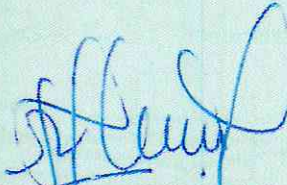
Jismi Mubarrak, M.Si
NIDN. 1008068203

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi oleh Nadya Sepwita ini telah di pertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 27 Juli 2022.

Dewan Penguji:

1. Ketua




Ria Karno, S.Pd, M.Si
NIDN. 0017078503

2. Anggota



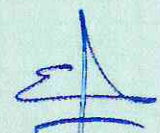
Dahlia, M.Pd
NIDN. 1003028902

3. Anggota




Jismi Mubarrak, M.Si
NIDN. 1008068203

4. Anggota



Eti Meirina Brahmana, M.Si
NIDN. 1002058902

5. Anggota



Rena Lestari, M.Pd
NIDN. 1016108702

HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillahirrohmannirrohim...

Sembah Sujud Serta Syukur Kepada Allah SWT Atas Segala Cinta Kasih Mu Telah Menghadirkan Mereka Selalu Memberikan Semangat Dan Doa, Membekaliku Dengan Ilmu Serta Dengan Kemudahan Yang Engkau Berikan Akhirnya Skripsi Ini terselesaikan Dengan Baik. Solawat Serta Salam Selalu Tercurahkan Kepada Nabi Muhammad SAW.

Ku Persembahkan Karya Sederhana Ini Kepada Orang Yang Paling Aku Sayangi Yaitu Ayahanda Nazwirman Dan Ibunda Yunetri Sebagai Tanda Bakti, Hormat Dan Rasa Terimakasih Yang Tak Terhingga. Tiada Harta Yang Bisa Menggantikan Kasih Sayang, Doa, Perhatian Serta Dukungan Moril Dan Material Yang Tiada Mungkin Dapat Ku Balas Hanya Dengan Selebar Kertas Yang Bertuliskan Kata Persembahan Ini. Semoga Karya Sederhana Ini Membuat Ayahanda Dan Ibunda Menjadi Bangga Dan Sebagai Pengobat Lelah Selama Ini.

Terimakasih Orang-Orang Terkasih Kakak Silvia Fertiwi A.Md Keb Dan Wella Mariesta, Adik Randa Gusti Wiranto Dan Ditto Febri Yunandar Serta Seluruh Saudara Saudara Yang Selalu Memberikan Semangat Dan Mendoakan Selama Perkuliahan Ini.

Terimakasih Juga Untuk Sahabat-Sahabat Baikku Dan Teman-Teman Prodi Pendidikan Biologi Angkatan 2018 Yang Senantiasa Menemani Setiap Langkah Serta Mendukung Dalam Menyelesaikan Skripsi Ini.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah hirobbil'alamin, segala puji syukur kehadirat Allah SWT , berkat rahmat, taufik dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul: “ **IDENTIFIKASI JENIS-JENIS LUMUT EPIFIT DI TAMAN WISATA HUTAN KOTA PASIR PENGARAIAN ROKAN HULU** ” sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Strata 1 Sarjana Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Pasir Pengaraian. Shalawat beserta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW junjungan alam, teladan serta penuntun bagi seluruh umat.

Dalam kesempatan ini penulis menyadari bahwa dalam proses penyusunan skripsi tidak terlepas dari bimbingan dan motivasi yang sangat berharga dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Hardianto, M.Pd selaku Rektor Universitas Pasir Pengaraian beserta seluruh stafnya.
2. Bapak Zulkifli, S.H., M.H., C.L.A dan Bapak Hidayat, SE., MM. CPHCM selaku Pembantu Rektor I dan Pembantu Rektor II Universitas Pasir Pengaraian.
3. Bapak Ria Karno, S.Pd., M.Si, selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Pasir Pengaraian selaku pembimbing I yang telah memberikan motivasi dan arahan dalam penyusunan skripsi.
4. Bapak Jismi Mubarrak, M.Si, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi Universitas Pasir Pengaraian
5. Ibu Dahlia, M.Pd, selaku pembimbing II yang telah memberikan saya motivasi dan arahan dalam penyusunan skripsi.
6. Ibu Rena Lestari, M.pd, Bapak Jismi Mubarrak, M.Si, dan Ibu Eti Meirina Brahmana, M.Si, selaku penguji yang telah memberikan kritik dan saran dalam penyusunan skripsi.
7. Seluruh dosen Program Studi Pendidikan Biologi, yang telah memberikan ilmu dan motivasi dalam penyusunan skripsi.

8. Teristimewa kepada kedua orang tua saya Nazwirman (Papa) dan Yunetri (Mama) yang tak hentinya mendo'akan dan memberikan semangat sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
9. Terima kasih teruntuk Kakak (Silvia Pertiwi A.Md.Keb Dan Wella Mariesta), adik (Randa Gusti Wiranto Dan Ditto Febri Yunandar) yang membantu dalam penelitian ini berlangsung .
10. Terima kasih kepada teman saya Sandi, Liza, Zurni, Yana, Misbah, Marlinda, Rani, Ega yang melibatkan diri dan bertukar pikiran untuk membantu penulis dalam penulisan karya tulis ini.
11. Terima kasih kepada pacar saya Naufal Abyan Mahrenra yang selalu memberikan semangat, motivasi dan menemani dalam penyusunan skripsi.
12. Teman-teman Pendidikan Biologi Angkatan 2018 yang sama-sama berjuang dan memberikan dorongan untuk menyelesaikan skripsi.
13. Seluruh pihak yang tidak dapat tersebutkan satu persatu yang telah banyak membantu dalam penyusunan skripsi.

Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan seluruh pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan skripsi, penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis khususnya dan pembaca umumnya.

Pasir Pengaraian, 27 Juli 2022

Penulis

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Jenis-Jenis Lumut Epifit di Taman Wisata Hutan Kota Pasir Pengaraian Rokan Hulu. Penelitian ini telah dilaksanakan pada bulan April sampai dengan Juni 2022 dengan menggunakan metode survei dengan teknik pengambilan sampel secara *total sampling*. Lumut yang didapat kemudian diidentifikasi dengan mendeskripsikan ciri-ciri morfologinya. Hasil penelitian Jenis-Jenis Lumut Epifit di Taman Wisata Hutan Kota Pasir Pengaraian Rokan Hulu ditemukan sebanyak 5 famili dan 6 spesies. Adapun Jenis-jenis lumut yang didapat yaitu *Leucobryum glaucum*, *Polytrichum commune*, *Ectropothecium falciforme*, *Syrrhopodon spiculosus*, *Bryopsida* sp., dan *Taxiphyllum* sp.

Kata Kunci: *Jenis, Morfologi, Lumut.*

ABSTRACT

*This study aims to determine the types of epiphytes mosses in San City Forest Tourism Park Pengaraian Rokan Hulu. This research has carried out from April to June 2022 with the survey method with total sampling technique. Moss obtained later identified by describing their morphological characteristics. The Results of the research on the types of Epiphytes Moss in the Forest Tourism Park Pasir Pengaraian Rokan Hulu found as many as 5 family and 6 species. The types of moss obtained are *Leucobryum glaucum*, *Polytrichum commune*, *Ectropothecium falciforme*, *Syrrhopodon spiculosus*, *Bryopsida* sp., and *Taxiphyllum* sp.*

Keywords: *Species, Morphology, Moss.*

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	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 Tumbuhan Lumut.....	4
2.2 Lumut Epifit	4
2.3 Klasifikasi Lumut.....	5
2.4 Siklus Hidup Lumut	5
2.5 Hutan Kota	6
2.6 Penelitian Relevan.....	6
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Waktu dan Tempat	8
3.2 Metode Penelitian.....	8
3.3 Populasi dan Sampel	9
3.4 Alat dan Bahan.....	9
3.4.1 Alat.....	9
3.4.2 Bahan	9
3.5 Cara Kerja	9
3.5.1 Di Lapangan	9
3.5.2 Di Laboratorium.....	10

3.6 Analisis Data	10
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Penelitian	11
4.1.1 Jenis-Jenis Lumut yang didapati pada saat Penelitian	11
4.1.2 Deskripsi jenis-jenis lumut yang didapat saat penelitian	12
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	22
5.2 Saran.....	22
DAFTAR PUSTAKA	23
LAMPIRAN.....	27

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Jenis-jenis lumut yang ditemukan di Taman Wisata Hutan Kota	11

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Peta Lokasi pengambilan sampel	8
2. <i>Polytrichum commune</i>	12
3. <i>Ectropothecium falciforme</i>	14
4. <i>Syrrhopodon spiculosus</i>	16
5. <i>Bryopsida</i> sp.....	17
6. <i>Leucobryum glaucum</i>	19
7. <i>Taxiphyllum</i> sp.....	20

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Dokumentasi lokasi penelitian.....	24
2. Dokumentasi pengambilan sampel.....	25
3. Dokumentasi identifikasi di Laboratorium Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Pasir Pengaraian.....	26