

**KEANEKARAGAMAN TANAMAN SIRIH DI DESA SEI SENTOSA  
KECAMATAN PANAI HULU KABUPATEN LABUHANBATU  
PROVINSI SUMATERA UTARA**

**SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Labuhanbatu



**TARI APRILLA**

**1904300067**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS LABUHANBATU  
RANTAUPRAPAT  
2023**

## LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL SKRIPSI : KEANEKARAGAMAN TANAMAN SIRIH DI DESA  
SEI SENTOSA KECAMATAN PANAI HULU  
KABUPATEN LABUHANBATU PROVINSI  
SUMATERA UTARA  
NAMA : TARI APRILLA  
NPM : 1904300067  
PRODI : PENDIDIKAN BIOLOGI

Telah Diuji dinyatakan Lulus Dalam Ujian Sarjana  
Pada Tanggal

### TIM PENGUJI

Pembimbing

Nama : Rosmidah Hasibuan, S.Pd.,M.Si

NIDN : 0101017013



Penguji I

Nama : Rivo Hasper Dimenta, S.Si., M.Si

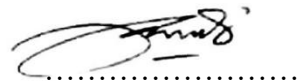
NIDN : 01111068802



Penguji II

Nama : Rusdi Machrizal, S.Pi., M.Si

NIDN : 0127038602



Rantauprapat, Agustus 2023

Dekan  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
  
(Dr. Saknani Ubudiyah Siregar, S.Pd.,M.Pd)  
NIDN : 0109048702

Ka. Program Studi  
Pendidikan Biologi  
  
(Risma Delima Harahap, S.Pd.,M.Pd)  
NIDN : 0130118502

**LEMBAR PERNYATAAN ORIGINAL SKRIPSI**

NAMA : TARI APRILLA  
NPM : 1904300067  
PROGRAM STUDI : S-1 PENDIDIKAN BIOLOGI  
JUDUL SKRIPSI : KEANEKARAGAMAN TANAMAN SIRIH DI DESA SEI  
SENTOSA KECAMATAN PANAI HULU KABUPATEN  
LABUHANBATU PROVINSI SUMATERA UTARA

Dengan ini penulis menyatakan bahwa skripsi ini disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Labuhanbatu adalah hasil karya tulis penulis sendiri. Semua kutipan maupun rujukan dalam penulisan skripsi ini telah penulis cantumkan sumbernya dengan benar sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Jika dikemudian hari ternyata ditemukan seluruh atau sebagian skripsi ini bukan hasil karya penulis atau plagiat, penulis bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang disandang dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Rantauprapat, Agustus 2023

Yang Membuat Pernyataan



**TARI APRILLA**  
**NPM. 1904300067**

## ABSTRAK

Tanaman Sirih merupakan tanaman yang hidup di daerah tropis dan subtropic. Tanaman Sirih merupakan salah satu spesies dalam genus *Piper* yang paling dikenal oleh masyarakat umum. Tanaman sirih banyak dimanfaatkan sebagai herbal alami namun juga memiliki nilai penting dalam kultur atau budaya masyarakat. Sirih juga sangat dikenal karena fungsinya yang sangat beragam dan dapat ditemukan tumbuh di wilayah manapun juga. Tanaman dari family *Piperaceae* ini sangat banyak jenisnya dialam, Seperti Sirih Hijau (*Pipper batle L*), Sirih Merah (*Piper crocatum Ruiz & Pav*), dan Sirih Cina (*Peperomia pellucida*). Tujuan Dari penelitian ini Untuk mengetahui keanekaragaman Tanaman Sirih yang terdapat di di Desa Sei Sentosa, Kecamatann Panai Hulu Kabupaten Labuhanbatu, Sumatera Utara. Penelitian menggunakan metode jelajah. Penentuan titik pengamatan dilakukan dengan Random Sampling yaitu observasi lokasi penelitian atau rumah masyarakat yang terdapat jenis tanaman sirih. Hasil Penelitian ditemui 3 jenis tanaman sirih yang dijumpai di Desa Sei Sentosa. Ketiga jenis tanaman sirih ini adalah sirih hijau, sirih merah dan sirih cina. Keanekaragam Tanaman Daun sirih di Desa Sei Sentosa tergolong sangat sedikit dijumpai, dengan keanekaragaman jenis yang paling mendominasi adalah Tanaman Sirih Hijau. Sedangkan jenis tanaman sirih yang paling sedikit ditemukan adalah Tanaman Sirih Merah.

Kata Kunci: Tanaman Sirih, Keanekaragaman, *Piper betle*.

## **ABSTRACT**

*Sirih plant is a plant that lives in tropical and subtropical regions. The betel plant is one of the species in the Piper genus that is best known to the general public. The betel plant is widely used as a natural herb but also has important values in the culture or culture of society. Betel is also very well known for its very diverse functions and can be found growing in any area. There are many types of plants from the Piperaceae family in nature, such as Green Betel (Piper batle L), Red Betel (Piper crocatum Ruiz & Pav), and Chinese Betel (Peperomia pellucida). The purpose of this study is to determine the diversity of betel plants found in Sei Sentosa Village, Panai Hulu District, Labuhanbatu Regency, North Sumatra. Research using roaming method. Determination of the observation point was carried out by random sampling, namely observing research locations or community houses where there are types of betel plants. Research results found 3 types of betel plants found in Sei Sentosa Village. The three types of betel plants are green betel, red betel and Chinese betel. Betel Leaf Plant Diversity in Sei Sentosa Village is classified as very rare, with the most dominating species diversity being the Green Betel Plant. While the type of betel plant that was found the least was the Red Betel Plant.*

*Keywords: Betel Plant, Diversity, Piper betle.*

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini yang berjudul “Keanekaragaman Tanaman Sirih di Desa Sei Sentosa Kecamatan Panai Hulu Kabupaten Lauhanbatu Sumatera Utara”. Penulisan Skripsi ini bertujuan untuk memenuhi syarat kelulusan jenjang perkuliahan Strata-1 dan di Universitas Labuhanbatu pada Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan.

Penulis sadar bahwa apa yang penulis sajikan masih belum mencapai kesempurnaan. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Ade Parlaungan Nasution, SE, M.Si, Phd selaku Rektor Universitas Labuhanbatu.
2. Ibu Dr Sakinah Ubidiyah Siregar, M.Pd , selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Labuhanbatu.
3. Risma Delima Harahap, S.Pd, M.Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi Unniversitas Labuhanbatu.
4. Ibu Rosmidah Hasibuan S.Pd, M.Si., selaku Pembimbing Skripsi penulis, terima kasih atas bimbingan, saran, dan arahan yang membangun selama penyusunan skripsi.
5. Ibu Rivo Hasver Dimenta S.Si, M.Si., selaku Penguji I penulis, terima kasih atas arahan dan saran yang membangun selama penyusunan skripsi ini.
6. Bapak Rusdi Machrizal S.Pd, M.Si., selaku Penguji II penulis, terima kasih atas arahan dan saran yang membangun selama penyusunan skripsi ini.
7. Segenap Dosen Prodi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Labuhanbatu yang telah memberikan ilmunya kepada penulis.
8. Kedua orang tua penulis, Bapak dan Ibu. Terima kasih atas setiap doa, kasih sayang dan untuk setiap tetes keringat yang tercurah selama ini untuk masa depan anak-anaknya.

9. Kepada NPM 2103100023, terimakasih atas dukungan, semangat, serta telah menjadi tempat berkeluh kesah, selalu ada dalam suka maupun duka selama proses penyusunan skripsi ini.
10. Terima kasih juga kepada saudara-saudara yang telah membantu dalam penulisan skripsi ini.
11. Teruntuk para sahabat tersayang, yang tidak pernah bosan mendengarkan semua cerita tentang perjalanan skripsi sang penulis.
12. Teman-teman serta sahabat seperjuangan yang tak henti memberikan dukungan dan motivasi untuk penulis, semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Walaupun begitu, penulis tahu masih terdapat banyak keterbatasan dan kekurangan dalam penulisan skripsi ini, maka dari itu penulis menerima berbagai saran dan kritik yang membangun agar dimasa yang akan datang tulisan ini dapat menjadi lebih baik lagi. Sebagai penutup, semoga tulisan ini bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya untuk kita semua.

Tanjung Sarang Elang, Agustus 2023



Tari Aprilla

## DAFTAR ISI

<b>COVER</b> .....	
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORIGINAL SKRIPSI</b> .....	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xi</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	3
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>4</b>
2.1 Keanekaragaman Tanaman Sirih.....	4
2.2 Botani Tanaman Sirih .....	5
2.3 Klasifikasi Tanaman Sirih.....	6
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b> .....	<b>9</b>
3.1 Waktu dan Tempat .....	9
3.2 Alat dan Bahan.....	9
3.3 Jenis penelitian .....	9
3.4 Cara Kerja .....	10
<b>BAB IV. PEMBAHASAN</b> .....	<b>12</b>
4.1 Data Hasil Pengamatan Tanaman Sirih Di Desa Sei Sentosa .....	12



4.2	Jenis-Jenis Tanaman Sirih yang terdapat di Desa Sei Sentosa .....	13
4.3	Keanekaragaman Tanaman Sirih yang terdapat di Desa Sei Sentosa .....	15
<b>BAB V PENUTUP .....</b>		<b>22</b>
5.1	Kesimpulan .....	22
5.2	Saran.....	22
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>23</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>26</b>

## DAFTAR GAMBAR

<b>No</b>	<b>Hal</b>
1. Gambar 4.1 Grafik Persentase Tanaman Sirih yang terdapat di Desa Sei Sentosa .....	14
2. Gambar 4.2 Sirih Hijau yang terdapat di Desa Sei Sentosa.....	16
3. Gambar 4.3 Sirih Merah yang terdapat di Desa Sei Sentosa .....	17
4. Gambar 4.4 Sirih Cina yang terdapat di Desa Sei Sentosa .....	20

## DAFTAR TABEL

<b>No</b>	<b>Hal</b>
1. Tabel 4.1 Data Pengamatan Tanaman Sirih di Desa Sei Sentosa .....	12
2. Tabel 4.2 Jenis- Jenis Tanaman Sirih yang ditemukan di Desa Sei Sentosa.....	13

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Hal</b>
Lampiran 1. Peta Desa Sei Sentosa.....	26
Lampiran 2. Jenis Tumbuhan yang di temukan .....	27
Lampiran 3 Kuisisioner Penelitian .....	32
Lampiran 4. Data Hasil Pengamatan Tanaman Sirih Di lapangan.....	34
Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian.....	35