

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Ijin Penelitian



Fakultas Keguruan
dan Ilmu Pendidikan

Surabaya, 29 Syawal 1444 H
19 Mei 2023

Nomor : 110.7/IL.3.AU/FKIP/F/2023
Hal : Permohonan Izin Penelitian

Yang Terhormat
Kepala Desa Golokan
Golokan Sidayu Gresik

Assalamualaikum. wr. wb.

Berkenaan dengan kegiatan penelitian dalam mendukung mata kuliah skripsi mahasiswa kami, maka kami mohon kepada Bapak/ Ibu pimpinan berkenan memberikan izin untuk melakukan penelitian kepada mahasiswa kami berikut:

Nama : Naila Dwifa Ailina Pratiwi
NIM : 20191113033
Program Studi : Pendidikan Biologi (S1)

Dengan judul penelitian skripsi yang diambil adalah:

"Etnobotani Tumbuhan Sirih (Piper Betle L.) Sebagai Kearifan Lokal Dalam Dunia Pengobatan Masyarakat Desa Golokan Sidayu Gresik Sebagai Media Pembelajaran".

Demikian permohonan kami. Atas bantuan dan kerjasama Bapak/Ibu, kami ucapkan terimakasih.

Wassalamualaikum. wr. wb.



[Signature]
Dr. Latno Abidin, S.Pd., M.Pd.
NIP. 012.02.1.1988.14.093

Morality, Intellectuality and Entrepreneurship
FAKULTAS AGAMA ISLAM | FAKULTAS KESEHATAN DAN ILMU PENDIDIKAN | FAKULTAS TEKNIK
FAKULTAS DESAIN DAN SENI | FAKULTAS HUKUM | FAKULTAS ILMU HUMANIORA
FAKULTAS PSIKOLOGI | FAKULTAS KEGURUAN | PROGRAM PASCA SARJANA

ADDRESS
Jl. Sukorejo No. 59 Kota Surabaya
Provinsi Jawa Timur Surabaya 60113

CONTACT
Phone : 031 5811966
Fax : 031 5813996

Lampiran 2 Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN GRESIK
KECAMATAN SIDAYU
DESA GOLOKAN
Kantor : Jalan Raya Golokan No. 20, Desa Golokan.
SIDAYU (GRESIK 61153)

Golokan, 16 Juni 2023

Nomor : 420 / 749 /437.112.15/2023
Sifat : Penting
Lampiran : -
Hal : **Pemberitahuan**

Kepada
Yth. Universitas Muhammadiyah Surabaya
Di
Surabaya

Berdasarkan surat permohonan izin penelitian Skripsi Nomor : 110.7/II.3.AU/FKIP/F/2023 Universitas Muhammadiyah Surabaya yang telah kami setujui, maka dengan ini kami Menerangkan dengan sebenar- benarnya bahwa :

Nama : **NAILA DWIFA AILINA PRATIWI**
NIM : 20191113033
Program Studi : Pendidikan Biologi (S1)

Benar –benar telah melakukan Penelitian Skripsi di Desa Golokan kecamatan Sidayu Kabupaten Gresik dengan judul ” **Etnobotani Tumbuhan Sirih (piper Betle L) sebagai kearifan lokal dalam dunia pengobatan masyarakat Desa Golokan Sidayu Gresik sebagai media Pembelajaran**”

Demikian Surat Pemberitahuan ini kami buat dengan dengan sebenar- benarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana perlunya.



Lampiran 3 Berita Acara Bimbingan Skripsi

Kartu Kendali Bimbingan Skripsi

Fields with * are required.

Tanggal * Tanggal

Pembimbing *





Topik *

Saran/Komentar

Menampilkan 1-24 dari 24 hasil

No.	Tanggal	Topik	Saran/Komentar	Pembimbing
1	2023-01-24	Konsultasi Judul		Wiwi Wikanta
2	2023-01-26	Konsultasi Judul		Mulya Fitrah Juniawan
3	2023-01-30	Bab 1		Wiwi Wikanta
4	2023-02-01	Bab 1		Mulya Fitrah Juniawan
5	2023-02-06	Revisi bab 1		Wiwi Wikanta
6	2023-02-08	Revisi bab 1		Mulya Fitrah Juniawan
7	2023-02-13	Bab 2		Wiwi Wikanta
8	2023-02-15	Bab 2		Mulya Fitrah Juniawan
9	2023-02-20	Revisi Bab 2		Wiwi Wikanta
10	2023-02-21	Bab 3		Mulya Fitrah Juniawan
11	2023-02-23	Bab 3		Wiwi Wikanta
12	2023-02-27	Bab 1-3		Mulya Fitrah Juniawan
13	2023-02-28	Bab 1-3		Wiwi Wikanta
14	2023-05-02	Revisi Bab 1 - 3		Mulya Fitrah Juniawan
15	2023-05-03	Revisi Bab 1 - 3		Wiwi Wikanta
16	2023-05-08	Bab 4		Mulya Fitrah Juniawan
17	2023-05-09	Bab 4		Wiwi Wikanta
18	2023-05-15	Revisi Bab 4		Mulya Fitrah Juniawan
19	2023-05-16	Revisi Bab 4		Wiwi Wikanta
20	2023-06-05	Bab 4+5		Mulya Fitrah Juniawan
21	2023-06-19	Bab 4+5		Wiwi Wikanta
22	2023-07-18	Bab 3		Mulya Fitrah Juniawan
23	2023-07-20	bab 1-5		Wiwi Wikanta
24	2023-07-24	bab 1-5		Mulya Fitrah Juniawan

Lampiran 4 Lembar hasil observasi

Nama tumbuhan	Batang	Akar	Daun	Bunga
Tumbuhan Sirih	 <p>Batang berkayu, bulat, memanjat, dan berusuk</p>	 <p>Akar tunggang</p>	 <p>Daun tunggal, bulat telur, ujung meruncir, pangkal berlekuk.</p>	 <p>Bunga majemuk berkelamin 1, terdapat dua benang sari, terdapat kepala putik tiga sampai lima buah berwarna putih dan hijau kekuningan</p>

Lampiran 5 Instrumen Angket Penelitian

Instrumen Angket Penelitian

1. Apakah anda mempunyai pengetahuan tentang definisi dari tumbuhan sirih ?
 - Ya
 - Tidak
2. Apakah anda mempunyai pengetahuan tentang pengobatan tradisional ?
 - Ya
 - Tidak
3. Dari mana pengetahuan tersebut diperoleh ?
 - Prang Tua
 - Kakek/Nenek
 - Keluarga
 - Teman
 - Pendidikan formal
 - Pendidikan non formal
 - Mimpi/ilham
4. Sudah berapa lama anda memanfaatkan tumbuhan sirih ?
 - 1-3 tahun
 - 3-5 tahun
 - 5-10 tahun
 - 10-15 tahun
 - 15-20 tahun
 - Lebih dari 20 tahun
5. Bagaimana cara anda memperoleh tumbuhan tersebut ?
 - Tanam/budidaya
 - Tumbuh liar
 - Beli
 - Lain – lain
6. Bagaimana tumbuhan yang digunakan dalam pengobatan ?
 - Rampang

- Umpi
 - Akar
 - Batang
 - Daun
 - Bunga
 - Biji
 - Buah
 - Getah
7. Bagaimana cara penggunaan tumbuhan tersebut dalam pengobatan ?
 - Dikunya
 - Direbus
 - Diremas
 - Diikat
 - Ditumbuk
 - Dimemarkan
 - Ditempel
 8. Menurut anda apa khasiat dari tumbuhan sirih tersebut ?
 -
 9. Apakah ada tumbuhan lain yang di campur dalam penggunaan obat tersebut ?
 - Ada (sebutkan)
 - Tidak ada
 10. Apakah ada ritual yang dilakukan dalam pengobatan tersebut ?
 - Ada
 - Tidak ada
 11. Apakah ada pembacaan doa saat melakukan pengobatan ?
 - Ada
 - Tidak ada
 12. Bahasa apa yang digunakan dalam membaca doa?
 - Daerah
 - Indonesia
 - Arab

Lampiran 6 Instrumen Wawancara Penelitian

Instrumen Wawancara Penelitian

(Etnobotani Tumbuhan Sirih (*Piper Betle L.*) Sebagai Kearifan Lokal Dalam Dunia Pengobatan Masyarakat Desa Golokan Sidayu Gresik, Serta Media Pembelajaran)

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Pekerjaan :

NO	PETRTANYAAN	Ya/Ada	Tidak
1.	Apakah anda mempunyai pengetahuan tentang pengobatan tradisional?		
2.	Apakah anda mengetahui tumbuhan sirih ?		
3.	Apakah anda menggunakan tumbuhan sirih sebagai obat tradisional ?		
4.	Apakah ada tumbuhan lain yang di campur dalam penggunaan obat tersebut ?		
5.	Apakah ada ritual yang dilakukan dalam pengobatan tersebut ?		
6.	Apakah ada pembacaan doa saat melakukan pengobatan ?		
7.	Apakah anda memiliki tumbuhan sirih disekitar lingkungan tempat tinggal ?		

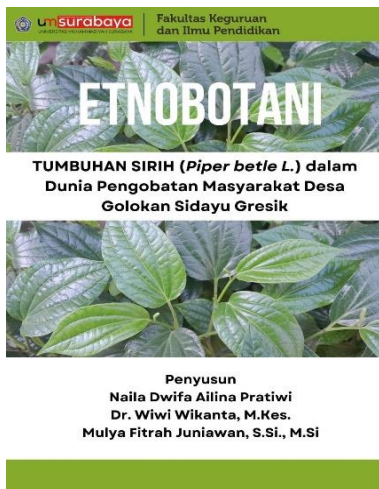
Lampiran 7 Tabel Hasil Wawancara

Tabel Hasil Wawancara

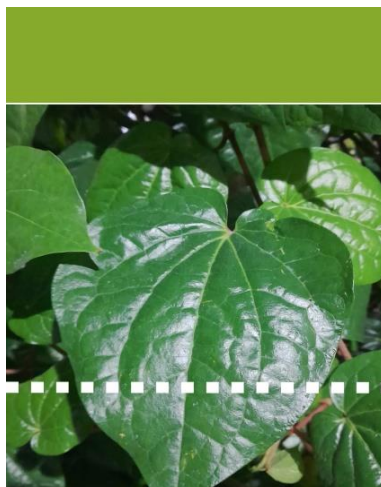
Manfaat	Cara Pengolahan
Menghilangkan bau badan	Siapkan tumbuhan daun sirih hijau sebanyak 10-15 lembar atau secukupnya untuk direbus sampai mendidih, disiapkan air dingin sebagai campuran rebusan air sirih kemudian digunakan untuk mandi.
Mengurangi gatal – gatal	Siapkan tumbuhan daun sirih hijau sebanyak 10-15 lembar atau secukupnya untuk direbus sampai mendidih, disiapkan air dingin sebagai campuran rebusan air sirih kemudian digunakan untuk mandi.
Mengobati mata	Siapkan tumbuhan daun sirih sebanyak 3-5 lembar lalu di rendam di wadah, kemudian di tunggu sampai sekitar 30menit – 1jam, setelah itu mata di basuh dalam wadah dengan keadaan mata terbuka.
Mengurangi keputihan pada wanita	Siapkan tumbuhan daun sirih yang masih mudah sekitar 7-10 lembar kemudian campur dengan asam jawa, laos dan gula merah rebus bersama selama 15 menit. Kemudian saring dan siap untuk diminum.
Menghentikan mimisan	Ambil tumbuhan daun sirih sekitar 1-2 lembar saja kemudian dilipat menggulung dan di masukkan di dalam lubang hidung untuk

	menghentikan pendarahan pada hidung.
Masker wajah penghilang jerawat	Ambil beberapa lembar daun sirih kemudian haluskan dengan beras dan di tambahkan sedikit air kemudian di aplikasikan kewajah dan di diamkan selama 10-15 menit dan biasa dibilas.
Obat nyeri haid	Ambil beberapa daun sirih campur dengan kunyit dan gambir kemudian direbus sampai mendidih setelah mendidih di saring lalu di minum.
Upacara Adat Pernikahan	Ambil selemba daun sirih kemudian dilipat dan diberikan kepada pengantin kemudian pengantin laki-laki dan perempuan saling bergantian melempar.

Lampiran 8 Desain Ebooklet



Cover Depan



Cover Belakang

Kata Pengantar

Alhamdulillah dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT karena atas limpahan dan karunia-Nya lah penulis dapat menyelesaikan penelitian skripsi dengan berjudul "Etnobotani Tumbuhan Sirih (*Piper betle L.*) Sebagai Kearifan Lokal Dalam Dunia Pengobatan Masyarakat Desa Golokan Sidayu Gresik, Serta Media Pembelajaran" kemudian dilanjutkan dengan penyusunan E-Booklet hasil penelitian dengan judul "Etnobotani Tumbuhan Sirih (*Piper betle L.*) Dalam Dunia Pengobatan Masyarakat Desa Golokan Sidayu Gresik" penulis mengucapkan terimakasih khususnya kepada Dr. Wiwi Wikanta, M.Kes. dan Mulya Fitrah Juniawan, S.Si., M.Si. karena telah sabar dalam membimbing demi terwujudnya E-Booklet ini.

Saya menyadari bahwa banyak terdapat kekurangan dalam penulisan booklet ini, maka dari itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang konstruktif dari para pembaca demi kesempurnaan E-Booklet ini.

Surabaya, 15 Juni 2023

Naila Dwifa A.p

1

Kata Pengantar

Daftar Isi

Kata Pengantar	1
Daftar Isi	2
Suruh/Sirih (<i>Piper Betle L.</i>)	3
Taksonomi Tumbuhan Sirih	4
Morfologi Daun Tumbuhan Sirih	5
Morfologi Batang Tumbuhan Sirih	6
Morfologi Akar Tumbuhan Sirih	7
Morfologi Pembungan Tumbuhan Sirih	8
Etnobotani Kearifan Lokal Tumbuhan Sirih Dalam Pengobatan Masyarakat Desa Golokan Sidayu Gresik	9
Pemanfaatan dan Penggunaan Tumbuhan Sirih	10
Biografi Penulis	13
Daftar Pustaka	16

2

Daftar Isi

Suruh/Sirih (*Piper betle L.*)

Tumbuhan Sirih (*Piper Betle L.*) merupakan Tumbuhan yang sudah di kenal luas oleh masyarakat. Tumbuhan ini tergolong ke dalam famili *Piperaceae* yang tumbuh merambat dan menjalar. Bagian-bagian dari tumbuhan Sirih seperti akar, biji dan daunnya berpotensi untuk pengobatan. Akan tetapi, bagian yang paling sering dimanfaatkan dalam pengobatan adalah bagian Daun-Nya.

Tumbuhan sirih termasuk jenis tumbuhan merambat atau memanjat berbatang lunak (tidak berkayu) yang bersandar pada batang pohon lain atau tumbuh pada anjangan-anjangan yang sengaja dibuatkan untuk rambatannya. Tumbuhan sirih mampu tumbuh hingga puluhan meter atau memanjat pada tanaman lain setinggi 5 – 15 m.

Taksonomi Tumbuhan Sirih



Klasifikasi Tumbuhan Sirih :

Kingdom :Plantae
Divisi : Magnoliophyta
Kelas : Magnoliopsida
Sub Kelas : Magnolidae
Ordo : Piperales
Famili : Piperaceae
Genus : Piper
Spesies : Piper Betle L. (ITIS, 2013).

3

4

Pengertian Tumbuhan Sirih

Taksonomi Tumbuhan Sirih

Morfologi Daun Tumbuhan Sirih



Tumbuhan Sirih (*Piper Betle L.*) memiliki Bentuk daun seperti jantung atau hati, bertangkai daun panjang, tepi daun rata, ujung daun lancip, pangkal daun beralur, tulang daun menyirip, dan daging daun tipis. Permukaan daun berwarna hijau dan licin.

5

Morfologi Daun Tumbuhan Sirih

Morfologi Batang Tumbuhan Sirih



Tanaman Sirih (*Piper Betle L.*) Memiliki Batang Berwarna Coklat Kehijauan, Beruas Dan Merupakan Tempat Keluarnya Akar. Tanaman Ini Panjangnya Mampu Mencapai Puluhan Meter, dan biasanya dapat merambat pada tumbuhan lain.

6

Morfologi Batang Tumbuhan Sirih

Morfologi Akar Tumbuhan Sirih



Akar dari tanaman Tumbuhan Sirih ini terlihat tumbuh merambat ataupun merayap dan mempunyai banyak sekali tunas baru yang akan tumbuh di bagian akar, dengan bentuk yang bulat lonjong dan mempunyai warna coklat kekuningan.

7

Morfologi Pembungaan Tumbuhan Sirih



Bunga dari tanaman Tumbuhan Sirih ini termasuk bunga majemuk berkelamin 1, berumah 1 atau 2, dan terdapat dua benang sari yang pendek dimana terdapat kepala putik tiga sampai lima buah berwarna putih dan hijau kekuningan

8

Morfologi Akar Tumbuhan Sirih

Etnobotani Kearifan Lokal Tumbuhan Sirih Dalam Pengobatan Masyarakat Desa Golokan Sidayu Gresik

Kearifan lokal yang ada di Desa Golokan Sidayu Gresik sampai saat ini masih menjadi hal yang sacral yang tidak dapat dipisahkan seiring dengan perkembangan teknologi yang ada. Seperti hal-Nya dengan pengobatan tradisional dan upacara adat yang telah dilakukan secara turun temurun di Desa tersebut dengan memanfaatkan tumbuhan – tumbuhan yang ada. Salah satu tumbuhan yang sering digunakan yaitu tumbuhan sirih yang dimanfaatkan sebagai pengobatan tradisional dan juga upacara adat.

Masyarakat Desa Golokan Sidayu Gresik memanfaatkan Tumbuhan sirih sebagai pengobatan tradisional dan untuk upacara adat, tidak untuk dijadikan sebagai sumber ekonomi, karena mengingat masyarakat tersebut penerjaanya di dominasi seorang petani sehingga tumbuhan sirih tidak diperjual belikan oleh masyarakat setempat. Walaupun tumbuhan sirih tidak diperjual belikan akan tetapi masyarakat tersebut perlu membudidayakan tumbuhan sirih agar tumbuhan tersebut memiliki generasi terus menerus karena mengingat tingkat kebutuhan masyarakat yang sangat tinggi. Dengan dilakukannya budidaya tersebut nantinya masyarakat akan dapat menikmati di masa yang akan datang.

9

Tumbuhan Sirih Dalam Pengobatan Masyarakat Desa Golokan Sidayu Gresik,

Morfologi Pembungaan Tumbuhan Sirih

Pemanfaatan dan Penggunaan Tumbuhan Sirih

- **Mengobati mata**
Cara Pengolahan :
Siapkan tumbuhan daun sirih sebanyak 3-5 lembar lalu di rendam di wadah, kemudian di tunggu sampai sekitar 30menit – 1 jam, setelah itu mata di basuh dalam wadah dengan keadaan mata terbuka.
- **Mengurangi keputihan Pada wanita**
Cara pengolahan :
Siapkan tumbuhan daun sirih yang masih mudah sekitar 7-10 lembar kemudian campur dengan asam jawa, laos dan gula merah rebus bersama selama 15 menit. Kemudian saring dan siap untuk diminum.
- **Mengurangi Mimisan**
Cara Pengolahan
Ambil tumbuhan daun sirih sekitar 1-2 lembar saja kemudian dilipat menggulung dan di masukkan di dalam lubang hidung untuk menghentikan pendarahan pada hidung.

11

Pemanfaatan dan Penggunaan Tumbuhan Sirih

Pemanfaatan dan Penggunaan Tumbuhan Sirih

• Mengobati mata

Cara Pengolahan :

Siapkan tumbuhan daun sirih sebanyak 3-5 lembar lalu di rendam di wadah, kemudian di tunggu sampai sekitar 30menit – 1 jam, setelah itu mata di bisuh dalam wadah dengan keadaan mata terbuka.

• Mengurangi keputihan Pada wanita

Cara pengolahan :

Siapkan tumbuhan daun sirih yang masih mudah sekitar 7-10 lembar kemudian campur dengan asam jawa, beras dan gula merah rebus bersama selama 15 menit. Kemudian saring dan siap untuk diminum.

• Menghentikan Mimisan

Cara Pengolahan

Amil tumbuhan daun sirih sekitar 1-2 lembar saja kemudian dilipat mengotub dan di masukkan di dalam lubang hidung untuk menghentikan pendarahan pada hidung.

11

Pemanfaatan dan Penggunaan Tumbuhan Sirih

• Masker wajah penghilang jerawat

Cara pengolahan :

Amil beberapa lembar daun sirih kemudian haluskan dengan beras dan di tambahkan sedikit air kemudian di aplikasikan ke wajah dan di diamkan selama 10-15 menit dan bias di bilas.

• Obat nyeri haid

Cara pengolahan :

Amil beberapa daun sirih campur dengan kunyit dan gambir kemudian direbus sampai mendidih setelah mendidih di saring lalu di minum.

Selain itu manfaat dan kegunaan Tumbuhan Sirih yang digunakan sebagai upacara adat yang ada di Desa Golokan Sidayu Gresik yaitu sebagai :

- **Upacara Adat Menikah** atau yang biasa disebut talak balak. Biasanya hal itu dilakukan dengan cara sirih digulung-gulung kemudian kedua pengantin saling berhadapan dan saling lempar satu sama lain secara bergantian.

12

Pemanfaatan dan Penggunaan Tumbuhan Sirih

Biografi Penulis



Nama saya Nalla DwiFitia Alina Pratiwi. Saya perempuan bungsu dari pasangan Ma'aji dan Zuriyati. Saya lahir di Kabupaten Gresik Pada 01 Januari 2001. Masa – masa pendidikan syu bermula dari TK Aisyiyah Bustanul Athfal 9 Sidayu, berlanjut ke SD Muhammadiyah 01 Sidayu kemudian berlanjut ke Ms 4 Muhammadiyah Sidayu, dan berlanjut ke SMA 4 Muhammadiyah Sidayu.

Selama Kuluh Nalla Aktif di berbagai organisasi khususnya organisasi di Desa Tempat Tinggalnya, organisasi yang di ikuti mulai dari Pimpinan Cabang Ikatan pelajar Muhammadiyah Sidayu (PC IPMI), Pimpinan Ranting Ikatan Pelajar Muhammadiyah Golokan (PR IPMI), Angkutan Muda Muhammadiyah (AMM), Hizega mengikuti Himpanan Mahasiswa Pendidikan Biologi UM Surabaya (HIMA BIOSFER).

13

Biografi Penulis

Pemanfaatan dan Penggunaan Tumbuhan Sirih

Biografi Penulis



Penulis dilahirkan di Kota Sumsedang, Jawa Barat, 4 Februari 1966. Pendidikan formal dimulai: SDN Cikotek Situraja Sumsedang, Tahun 1980; SMPN 1 Situraja, Tahun 1983; dan SMAN 1 Situraja, Tahun 1986. Gelar sarjanadiperoleh di IKIP Bandung Jurusan Pendidikan Biologi Tahun 1991, S2 di UNAIR dengan Minat Biokimia Ilmu Kedokteran Dasar, Tahun 1999. Gelar Doktor (S3) diperoleh pada tahun 2011 di Universitas Negeri Malang (UM), dengan Bidang Keahlian Pendidikan Biologi.

Sejak 1992 sampai saat ini, bekerja sebagai dosen tetap di Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surabaya. Penulis mendapat pelatihan Lesson Study di Negara Sakura Jepang selama 1 (satu) bulan dalam Program Short-Term Training On Lesson Study For Institute Of Teachers Training And Education Personnel (STOLS-ITTEP) Angkatan VI Tahun 2016 di bawah lembaga Japan Cooperation Agency (JICA).

Buku yang pernah ditulis: PASS Best Practice Pendidikan Karakter UMSurabaya; Membuat Oncom: Praktis dan Aman Allatukin (2019); Belimbing Wuluh: Tinjau Gizi dan Keamanan Bahan Makanan Berformalin (2020); Book Chapter Inovasi Pendidikan dan Pembelajaran Abad ke-21 serta Biodiversitas Indonesia: Etnobotanologi: Dunia Hewan Dalam Budaya Masyarakat Indonesia (2022).

14

Biografi Penulis

Biografi Penulis



Nama Penulis Mulya Fitriah Juniawan, S.Si., M.Sc. di Lahirkan di Sambawa, 24 Juni 1990. Lulusan S1 Biologi Universitas Negeri Surabaya. S2 Biologi Universitas Airlangga Surabaya.

Saat ini bekerja menjadi Dosen Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Saarabaya.

Daftar Pustaka

Angraini, T., Utami, S., & Murningsih. (2018). Kajian Etnobotani Tumbuhan Yang Digunakan Pada Upacara Pernikahan Adat Jawa Di Sekitar Keraton Kasunanan Surakarta Hadimringrat. *Jurnal Biologi*, 3(3), 13-20. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/biologi/article/view/72368>

Sadiah, H. H., Cahyadi, A. L., & Windria, S. (2022). Kajian Daun Sirih Hijau (Piper betle L.) Sebagai Antibakteri. *Jurnal Sains Veteriner*, 49(2), 128. <https://doi.org/10.22146/jsv.58745>

(ITIS), integrated taxonomic information system. (2013). ITIS. <https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt>

15

Biografi Penulis

16

Kajian Pustaka

Lampiran 9 Dokumentasi Kegiatan









Lampiran 10 Surat Persetujuan Revisi

FORM REVISI UJIAN SKRIPSI

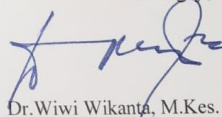
Nama Mahasiswa : Naila Dwifa Ailina Pratiwi
NIM : 20191113033
Program Studi : Pendidikan Biologi
Dosen Penguji : Dr. Wiwi Wikanta, M.Kes.
Judul Skripsi : Etnobotani Tumbuhan Sirih (*Piper Betle L.*) Sebagai Kearifan Lokal
Dalam Dunia Pengobatan Masyarakat Desa Golokan Sidayu Gresik Dan Media
Pembelajarannya

Catatan Hasil Ujian (Revisi)

No	Revisi	Tanggal Selesai Revisi	Paraf Dosen Penguji
1.	Perbaiki lampiran ditambahkan foto lingkungan desa dan tumbuhan sirih yang ada dilingkungan sekitar	20-7-2023	
2.	Penambahan QR Code Ebooklet di Bab IV	21-7-2023	

Surabaya, 15 Juli 2023

Dosen Penguji,



Dr. Wiwi Wikanta, M.Kes.

NIP. 196602041992031003

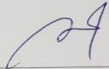


Catatan:

Diberikan kepada mahasiswa dan diparaf dosen penguji setelah hasil revisi sudah sesuai dengan saran dan masukan penguji

FORM REVISI UJIAN SKRIPSI

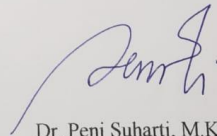
Nama Mahasiswa : Naila Dwifa Ailina Pratiwi
NIM : 20191113033
Program Studi : Pendidikan Biologi
Dosen Penguji : Dr. Peni Suharti, M.Kes.
Judul Skripsi : Etnobotani Tumbuhan Sirih (*Piper Betle L.*) Sebagai Kearifan Lokal Dalam Dunia Pengobatan Masyarakat Desa Golokan Sidayu Gresik Dan Media Pembelajarannya

Catatan Hasil Ujian (Revisi)

No	Revisi	Tanggal Selesai Revisi	Paraf Dosen Penguji
1.	Perbaikan penulisan pada Tujuan Penelitian	19 - 7 - 2023	
2.	Penyesuaian terhadap sumber data dan obyek penelitian pada Bab III	19 - 7 - 2023	
3.	Perbaikan kata pada Instrumen penelitian dan teknik penelitian	19 - 7 - 2023	

Surabaya, 15 Juli 2023

Dosen Penguji,



Dr. Peni Suharti, M.Kes.
NIP. 196602222991032001

Catatan:

Diberikan kepada mahasiswa dan diparaf dosen penguji setelah hasil revisi sudah sesuai dengan saran dan masukan penguji

FORM REVISI UJIAN SKRIPSI


Nama Mahasiswa : Naila Dwifa Ailina Pratiwi
NIM : 20191113033
Program Studi : Pendidikan Biologi
Dosen Penguji : Ir. Ruspeni Daesusi, M.Kes.
Judul Skripsi : Etnobotani Tumbuhan Sirih (*Piper Betle L.*) Sebagai Kearifan Lokal
Dalam Dunia Pengobatan Masyarakat Desa Golokan Sidayu Gresik Dan Media
Pembelajarannya

Catatan Hasil Ujian (Revisi)

No	Revisi	Tanggal Selesai Revisi	Paraf Dosen Penguji
1.	Perbaikan penulisan ilmiah	24 - 07 - 2023	f
2.	Penambahan habitus morfologi	24 - 07 - 2023	f
3.	Penyesuaian jenis klasifikasi dengan menggunakan Itis	24 - 07 - 2023	f

Surabaya, 15 Juli 2023

Dosen Penguji,



Ir. Ruspeni Daesusi, M.Kes.
NIP. 196806101992022001

Catatan:

Diberikan kepada mahasiswa dan diparaf dosen penguji setelah hasil revisi sudah sesuai dengan saran dan masukan penguji

Lampiran 11 Surat Bebas Plagiasi



Perpustakaan

ASLI

FM-009 PERPUS-07

SURAT KETERANGAN BUKTI BEBAS PLAGIASI

Naskah tugas akhir / skripsi / karya tulis / tesis*) yang diserahkan atas :

N a m a : Naila Dwifa Ailina Pratiwi
N I M : 20191113033
Fakultas/Prodi : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (S1) Pendidikan Biologi
Alamat : RT 001 RW 005 GOLOKAN SIDAYU GRESIK
Judul : Etnobotani Tumbuhan Sirih (Piper Betle L.) Sebagai Kearifan Lokal
Dalam Dunia Pengobatan Masyarakat Desa Golokan Sidayu Gresik Dan Media Pembelajarannya
telah **diserahkan dan memenuhi kriteria** batas maksimal yang sudah ditentukan.

Petugas perpustakaan

Putri Rokhmawati

Surabaya, 25 Juli 2023
Mahasiswa,

Naila Dwifa Ailina Pratiwi

Mengetahui,
Kepala Perpustakaan

Drs. Yarno, M.Pd.

***) DILARANG KERAS MENYEBARLUASKAN FORM INI**

Lampiran 12 Endoesment Pusat Bahasa



umsurabaya
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

Pusat
Bahasa

ENDORSEMENT LETTER

511/PB-UMS/EL/VII/2023

This letter is to certify that the abstract of the thesis below

Title : Betel (Piper Betle L.) Ethnobotany as Local Wisdom in Medicine for the Golokan Community in Sidayu Gresik and Learning Media
Student's name : Naila Dwifa Ailina Pratiwi
Student's ID Number : 20191113033
Department : Biological Education, Undergraduate, Faculty of Teacher Training and Education, Universitas Muhammadiyah Surabaya Indonesia

has been endorsed by Pusat Bahasa *UMSurabaya* for further approval by the examining committee of the faculty.

Surabaya, July 25, 2023

Chair person,



Hamsia

Dr. Waode Hamsia, M.Pd

BIODATA PENULIS



Nama saya Naila Dwifa Ailina Pratiwi. Saya perempuan bungsu dari pasangan Mat'aji dan Zuriyati. Saya lahir di Kabupaten Gresik Pada 01 Januari 2001.

Masa – masa pendidikan saya, bermula dari SD Muhammadiyah 01 Sidayu dan lanjut ke Mts 4 Muhammadiyah Sidayu, lalu kemudian Ke SMA 4 Muhammadiyah Sidayu.

Selama Kuliah Naila Aktif di berbagai organisasi khususnya organisasi di Desa Tempat Tinggalnya, organisasi yang di ikuti mulai dari Pimpinan Cabang Ikatan pelajar Muhammadiyah Sidayu (PC IPM), Pimpinan Ranting Ikatan Pelajar Muhammadiyah Golokan (PR IPM), Angkatan Mudah Muhammdiyah (AMM), Hingga mengikuti Himpunan Mahasiswa Pendidikan Biologi UM Sutabaya (HIMA BIOSFER).