

LAMPIRAN 1

Gambar jenis-jenis tumbuhan yang ditemukan di Hutan Faut' met Desa Lotas Kecamatan Rinhat Kabupaten Malaka.



Penarikan Transek/ Plot



Plot/ Transek Pengamatan



Pengukuran diameter batang pada Tingkat pohon



Pengukuran diameter batang pada tingkat tiang, dan pancang



Arenga pinnata



Mimusops balata



Xylocarpus moluccens



Senna slamea L



Eugenia eguae burm



Ficus benamina L



Mangnifera indica L



Alstonia scolaris L



Santalum album L



Chrysalido corpus latescens



Areca catheca



Calamus

LAMPIRAN 2

Tabel 1. Daftar jenis tumbuhan secara keseluruhan yang ditemukan di Hutan Faut' met Desa Lotas Kecamatan Rinhat Kabupaten Malaka.

No	Nama Lokal	Nama Indonesia	Nama Ilmiah	Famili	Habitus
1.	Bone	Enau	<i>Arenga pinnata</i>	Arecaceae	Pohon, Tiang, Anakan
2	Paku F'tho	Tanjung	<i>Mimusops balata</i>	Sapotaceae	Pohon, Tiang, Anakan
3.	Papen Methan	Niri Batu	<i>Xylocarpus moluccens</i>	Meliaceae	Pohon, Tiang, Pancang, Anakan
4.	Buni	Johar	<i>Senna slamea</i> L	Fabeceae	Pohon, Pancang, Anakan
5.	Hau O'e	Jambu air	<i>Eugenia eguae burm</i>	Mytaceae	Pohon, Tiang, Pancang,
6.	Nunuh	Beringin	<i>Ficus benamina</i> L	Moraceae	Pohon, Tiang, Pancang, Anakan
7.	Up'hau	Manga Hutan	<i>Mangnifera indicia</i> L	Anacardiaceae	Pohon, Tiang, Pancang,
8.	Lete	Roti	<i>Alstonia scolaris</i> L	Apocynaceae	Pohon, Tiang, Pancang, Anakan
9.	Haumeni	Cendana	<i>Santalum album</i> L	Santalaceae	Pohon, Tiang, Pancang, Anakan
10.	Pet'no	Palma	<i>Chrysalido corpus aatescens</i>	Arecaceae	Tiang, Pancang, Anakan
11.	Puah	Pinang	<i>Areca catheca</i>	Aracaceae	Tiang, dan Pancang.
12.	U'e	Rotan	<i>Calamus</i>	Arecaceae	Pancang, Anakan

LAMPIRAN 3

Tabel2. Daftar jenis dan jumlah individu tiap tegakan di Hutan Faut'met Desa Lotas Kecamatan Rinhat Kabupaten Malaka.

No	Nama Ilmiah	Jumlah individu tingkatan				Jumlah
		Pohon	Tiang	Pancang	Anakan	
1.	<i>Arenga pinnata</i>	30	7	0	8	45
2.	<i>Mimusops balata</i>	27	8	0	25	60
3.	<i>Xylocarpus moluccens</i>	26	20	15	20	81
4.	<i>Senna slamea</i> L	25	0	10	5	40
5.	<i>Eugenia eguae burm</i>	24	10	5	0	39
6.	<i>Ficus benjamina</i> L	17	2	5	10	34
7.	<i>Mangnifera indicia</i> L	10	10	15	0	35
8.	<i>Alstonia scholaris</i> L	8	15	10	10	43
9.	<i>Santalum album</i> L	5	5	15	2	27
10.	<i>Chrysalido corpus latescens</i>	4	12	10	10	36
11.	<i>Areca catheca</i>	2	25	2	0	29
12.	<i>Calamus</i>	1	0	20	10	31
	Total	179	114	107	100	501

LAMPIRAN 4

Daftar plot ditemukan spesies setiap individu tingkat Pohon

No	Nama Ilmiah	Transek /Plot					Transek /Plot					Transek /Plot					Transek /Plot					Jml					
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5
1.	<i>Arenga pinnata</i>	4	4	4	4	4	-	-	-	-	-	3	-	3	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
2.	<i>Mimusops balata</i>	-	-	-	-	-	7	9	1	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
3.	<i>Xylocarpus moluccens</i>	5	5	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	8	1	26
4.	<i>Senna slamea</i> L	1	1	1	7	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	9	1	-	-	-	-	-	-	25
5.	<i>Eugenia eguae burm</i>	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	5	1	1	2	1	24
6.	<i>Ficus benjamina</i> L	-	-	-	-	-	2	1	5	2	1	-	1	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
7.	<i>Mangnifera indicia</i> L	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	1	-	10
8.	<i>Alstonia scholaris</i> L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	1	1	-	3	-	-	-	-	-	-	8
9.	<i>Santalum album</i> L	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
10.	<i>Chrysalido corpus latescens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
11.	<i>Areca catheca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
12.	<i>Calamus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	2

LAMPIRAN 5

Daftar plot ditemukan spesies setiap individu tingkat Tiang

No	Nama Ilmiah	Transek /Plot					Transek /Plot					Transek /Plot					Transek /Plot					Jml					
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5
1.	<i>Arenga pinnata</i>	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
2.	<i>Mimusops balata</i>	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
3.	<i>Xylocarpus moluccens</i>	3	3	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	20
4.	<i>Eugenia eguae burm</i>	1	1	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	10
5.	<i>Ficus benjamina L</i>	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	-	2	-	-	-	1	1	3	-	-	-	1	-	-	-	10
6.	<i>Mangnifera indicia L</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
7.	<i>Alstonia scolaris L</i>	-	-	-	-	-	3	3	6	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
8.	<i>Santalum album L</i>	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	5
9.	<i>Chrysalido corpus latescens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	4	2	-	-	-	-	-	12
10.	<i>Areca catheca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10	12	1	1	-	-	-	-	-	25

LAMPIRAN 6

Daftar plot ditemukan spesies setiap individu tingkat Pancang

No	Nama Ilmiah	Transek /Plot					Transek /Plot					Transek /Plot					Transek /Plot					Jml					
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5
1.	<i>Xylocarpus moluccens</i>	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	1	2	1	-	-	-	-	-	15
2.	<i>Senna slamea</i> L	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	1	1	10
3.	<i>Eugenia eguae burm</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	1	-	-	-	-	-	-	5
4.	<i>Ficus benjamina</i> L	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
5.	<i>Mangnifera indicia</i> L	-	-	-	-	-	3	-	5	1	-	2	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
6.	<i>Alstonia scolaris</i> L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	1	2	-	1	-	2	-	-	-	-	-	10
7.	<i>Santalum album</i> L	-	-	-	-	2	-	-	1	1	-	2	1	1	1	1	1	-	1	-	1	-	2	-	-	-	15
8.	<i>Chrysalido corpus latescens</i>	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	1	1	10
9.	<i>Areca catheca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
10.	<i>Calamus</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	20

LAMPIRAN 7

Daftar plot ditemukan spesies setiap individu tingkat Semai

No	Nama Ilmiah	Transek /Plot					Transek /Plot					Transek /Plot					Transek /Plot					Jml					
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5
1.	<i>Arenga pinnata</i>	1	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	8
2.	<i>Mimusops balata</i>	2	-	1	1	1	1	1	1	2	-	1	1	2	-	1	1	2	-	1	1	1	1	1	2	-	25
3.	<i>Xylocarpus moluccens</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	20
4.	<i>Senna slamea</i> L	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
5.	<i>Ficus benjamina</i> L	-	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	1	1	-	-	-	10
6.	<i>Alstonia scholaris</i> L	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	1	1	10
7.	<i>Santalum album</i> L	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
8.	<i>Chrysalido corpus latescens</i>	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	1	1	10
9.	<i>Calamus</i>	-	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	1	1	-	-	-	10



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS TIMOR
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
Jln.Km.09 Kelurahan Sasi-Kefamenanu
Laman : unimor.ac.id e-mail: universitastimor@yahoo.co.id

Nomor : 517/UN60.3.1/PP/2022
Lampiran : -
Perihal : Surat Izin Penelitian

Kefamenanu, 22 November 2022

Yth. Kepala Desa Lotas, Kecamatan Rinhat, Kabupaten Malaka

Di –

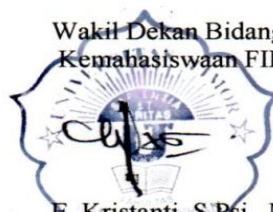
Tempat

Dengan hormat,

Sesuai perihal surat diatas, maka bersama ini kami mohon untuk diberikan ijin kepada mahasiswa kami dari Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Timor atas nama Maria Fentiana Tsu, NPM: 33180065 untuk melaksanakan penelitian yang bertempat/berlokasi di Kantor Bapak/Ibu Pimpin. Penelitian ini dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan dalam penyelesaian Skripsi atau Tugas Akhir mahasiswa tersebut. Judul penelitian tertera sebagai berikut : **“Analisis Struktur Dan Komposisi Vegetasi Di Kawasan Hutan Faut’Met Desa Lotas Kecamatan Rinhat Kabupaten Malaka.”**

Demikian permohonan ini kami sampaikan. atas perhatian dan kerjasamanya kami mengucapkan terima kasih.

Wakil Dekan Bidang Akademik &
Kemahasiswaan FIP,



E. Kristanti, S.Psi., M.A.
NIP. 196509142005012001



**PEMERINTAH KABUPATEN MALAKA
KECAMATAN RINHAT
DESA LOTAS**

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

Nomor : Ds.Lts.140/ 88 / XI / 2022

Yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : MARTINUS HAUMEN
Jabatan : Pj. Kepala Desa
Alamat : Lotas

Dengan ini memberikan keterangan kepada :

Nama : MARIA FENTIANA TSU
NPM : 33180065
Program Studi/Jurusan : Pendidikan Biologi
Pekerjaan : Mahasiswa Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Timor
Kefamenanu
Kebangsaan : Indonesia

Bahwa yang bersangkutan telah melaksanakan Penelitian di Desa Lotas Kecamatan Rinhat Kabupaten Malaka dalam rangka penulisan Skripsi dengan judul:
“ANALISIS STRUKTUR DAN KOMPOSISI VEGETASI DI KAWASAN HUTAN FAUTMET DESA LOTAS KECAMATAN RINHAT KABUPATEN MALAKA” dari tanggal 23 November sampai dengan tanggal 30 November 2022.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Lotas, 30 November 2022
Pj. Kepala Desa Lotas

MARTINUS HAUMEN

Tembusan :

1. Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas
2. Kepala BAAK Universitas Timor Kefamenanu
3. Yang bersangkutan