

LAMPIRAN

Lampiran 1. : Kegiatan Pengambilan Data Vegetasi di Lokasi Penelitian



Gambar 1: Pembuatan plot dan pengambilan data vegetasi



Gambar 2: Pengukuran Parameter lingkungan :suhu dan kelembaban udara..



Gambar 3: Pengukuran Parameter lingkungan: kelembaban dan Ph tanah.


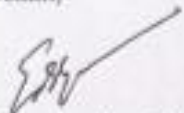


Gambar 4: Wawancara Toko Pemerintah dan Masyarakat


Lampiran 2. Daftar Pertanyaan Untuk Wawancara

1. Apakah pengetahuan saudara tentang tumbuhan obat merupakan pengetahuan turun temurun ?
2. Apakah masyarakat di sini masih banyak menggunakan tumbuhan obat ?
3. Jenis penyakit apa saja yang sering diderita masyarakat dan jenis tumbuhan obat apa saja yang sering digunakan ?
4. Apa saja nama tumbuhan obat yang saudara gunakan ? Untuk obat apa dan bagian tanaman yang digunakan ?
5. Cara pengolahan apa saja yang saudara gunakan ?
6. Menurut saudara, mungkinkah tumbuhan obat yang ada di hutan bisa punah ?
7. Menurut saudara saran apa yang harus dilakukan untuk melestarikan tumbuhan obat ?

Lampiran 3. Surat Mohon Izin Penelitian

	<p>KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS TIMOR FAKULTAS PERTANIAN Jalan Km 09 Kelurahan Sasi, Kefamenanu Laman : unimor.ac.id, e-mail : univ@unimor.timor-leste.tl</p>
<p>Nomor : 774/UN60.1/PP/2022 Lampiran : Satu Set Perihal : Mohon Izin Penelitian</p>	<p>04 Agustus 2022</p>
<p>Yth. Camat Miomaffo Barat</p>	
<p>Dengan Hormat, Bersama surat ini kami menyampaikan bahwa salah satu syarat penyelesaian tugas akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) di Fakultas Pertanian Unimor adalah Penelitian. Berkaitan dengan itu, kami mohon kiranya Bapak/Ibu dapat memberikan izin kepada Mahasiswa kami:</p>	
<p>Nama : Orince Luruk Teti NPM : 54180041 Prodi : Biologi</p>	
<p>Untuk melaksanakan penelitian dengan judul "Studi Komposisi dan Potensi Vegetasi Lantai di Kawasan Hutan Lindung Fatunisuan Kabupaten Timor Tengah Utara". Waktu disesuaikan dilapangan.</p>	
<p>Demikian surat permohonan ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasama kami ucapkan terima kasih.</p>	
<p>Dekan,</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p><u>Eduardus Josef Neombeni, S.P., M.P.</u> NIP 19730514 200501 1 002</p>	
<p>Tembusan:</p> <ol style="list-style-type: none"> ✓ 1. Kepala Desa Fatunisuan; 2. Koordinator Program Studi Biologi Faperta Universitas Timor. 	

Lampiran 4. Surat selesai penelitian


 PEMERINTAH KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA
 KECAMATAN MIOMAFFO BARAT
 EBAN
 Jln Praja II, Telp. 086812201478 Kode Pos. 85661
 Website : www.Pemkab.TTU.go.id.

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN
 NOMOR : .421.4/105 /Miobar

Yang bertanda tangan di bawah ini :



Nama : Ewalda Lotu Berek,SE
 NIP : 19760918 200212 2 008
 Jabatan : Kasie Kesos
 Alamat : Kantor Camat Miomaffo Barat

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Orince Luruk Teti
 NPM : 54180041
 Program Studi/Jurusan : Biologi
 Pekerjaan : Mahasiswi Fakultas Pertanian Unimor Kefamenanu.-
 Kebangsaan : Indonesia
 Tempat Penelitian : Desa Fatunnisuan ,Kecamatan Miomaffo Barat,Kabupaten Timor Tengah Utara

Bahwa yang bersangkutan benar-benar telah melakukan kegiatan penelitian di wilayah kami dengan baik, dalam rangka Laporan Akhir dengan judul : **"Studi Komposisi dan potensi Vegetasi lantai di Kawasan Hutan Produksi terbatas Fatunnisuan Kecamatan Miomaffo Barat, Kabuapten Timor Tengah utara"**.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.


 Eban, 15 September 2022
 an Camat Miomaffo Barat
 Kasie Kesos,

 EWALDA LOTU BEREK,SE
 NIP. 19760918 200212 2 08

Tembusan :

1. Bupati TTU di Kefamenanu
2. Kepala Kesbangpol Kabupaten TTU di Kefamenanu
3. Dekan Fakultas Pertanian Universitas Timor di Kefamenanu
4. Yang bersangkutan di Tempat

Lampiran 5. Hasil analisis struktur vegetasi tingkat semak, herba dan perdu

Daftar spesies vegetasi lantai tingkat semak, herba dan perdu serta analisis secara kuantitatif di Kawasan HPT Desa Fatunisuan

Analisis secara kuantitatif vegetasi lantai tingkat semak di Kawasan HPT Desa Fatunisuan

NO	Nama Ilmiah	Nama Indonesia	Jmlh Individu	K	KR	F	FR	INP
1	<i>Chromolaena odorata</i>	Kirinyuh	88	3.52	28.39	0.75	25.00	53.39
2	<i>Lantana camara</i>	Tembelekan	76	3.04	24.52	0.65	21.67	46.18
3	<i>Piper aduncum</i>	Sirih Hutan	76	3.04	24.52	0.7	23.33	47.85
4	<i>Ipomoea purpurea</i>	kemuliaan pagi ungu	27	1.08	8.71	0.25	8.33	17.04
5	<i>Solanum nigrum L</i>	Leunca	23	0.92	7.42	0.2	6.67	14.09
6	<i>Leucaena leucocephala</i>	Lamtoro	18	0.72	5.81	0.4	13.33	19.14
7	<i>Bougainvillea glabra</i>	Bunga kertas	2	0.08	0.65	0	1.67	2.31
			310	12.4	100	3	100	200

Analisis secara kuantitatif vegetasi lantai tingkat herba di Kawasan HPT Desa Fatunisuan

NO	Nama Ilmiah	Nama Indonesia	Jmlh Individu	K	KR	F	FR	INP
1	<i>Hedysarm triquetrum</i>	Daun dewa	61	15.25	25.52	0.6	25.00	50.52
2	<i>Stachytarpheta jamaicensis</i>	Pecut kuda	52	13	21.76	0.6	25.00	46.76
3	<i>Centella asiatica</i>	Pegagan	29	7.25	12.13	0.2	8.33	20.47
4	<i>Phyllanthus urinaria L</i>	Meniran	23	5.75	9.62	0.3	12.50	22.12
5	<i>Peperomia pellucida.</i>	ketumpang air/sirih cina	24	6	10.04	0.2	8.33	18.38
6	<i>Elephantopus scaber L</i>	Tapak liman	29	7.25	12.13	0.25	10.42	22.55
7	<i>Kalanchoe pinnata</i>	cocor bebek	1	0.25	0.42	0.05	2.08	2.50
8	<i>Physalis angulata L.</i>	Ceplukan	15	3.75	6.28	0.15	6.25	12.53
9	<i>Sonchus Arvensis</i>	Tempuyung	5	1.25	2.09	0.05	2.08	4.18
		TOTAL	239	59.75	100	2.4	100	200

Analisis secara kuantitatif vegetasi lantai tingkat perdu di Kawasan HPT Desa Fatunisuan

NO	Nama Ilmiah	Nama Indonesia	Jmlh Indv	K	KR	F	FR	INP
1	<i>Mimosa pudica</i>	putri malu	29	29	33.72	0.35	28.00	61.72
3	<i>Sida rhombifolia</i>	Sidaguri	23	23	26.74	0.25	20.00	46.74
4	<i>Polyscias fruticosa</i>	kedondong laut	19	19	22.09	0.40	32.00	54.09
5	<i>Barleria prionitis L.</i>	Landep	8	8	9.30	0.10	8.00	17.30
6	<i>Sesbania grandiflora</i>	Gala- gala hutan	4	4	4.65	0.10	8.00	12.65
7	<i>Laportea canadensis L.</i>	jelatang	3	3	3.49	0.05	4.00	7.49
		TOTAL	86	86	100	1.25	100	200

Lampiran 6. Daftar Titik Koordinat di Setiap Plot

No Plot	Titik Koordinat
1.	9°34'10,38296"(S)/ 124°20'56,97216 (E)
2.	9°34'12,8298"(S) 120°20'57,98286"(E)
3.	9°34'10,9337"(S) 120°20'37,90804"(E)
4.	9°34'12,612"(S) 120°20'57,88012"(E)
5.	9°34'12,0185"(S) 124°20'56,202"(E)
6.	9°29'53,85388"(S) 124°27'6,78204"(E)
7.	9°34'10,80845"(S) 128°20'58,29"(E)
8.	9°34'10,74545"(S) 124°20'58,2612"(E)
9.	9°34'10,74985"(S) 128°20'58,2978"(E)
10.	9°34'14,19348"(S) 124°20'58,16616"(E)
11.	9°34'20,520125"(S) 124°20'54,1922"(E)
12.	9°34'13,566"(S) 124°20'58, 96212"(E)
13.	9°34'26,2355"(S) 124°20'52,34856"(E)
14.	9°34'26,68612"(S) 124°20'50,8836"(E)
15.	9°34'26,68548"(S) 124°20'53,41812"(E)
16.	9°34'27,45876"(S) 124°20'52,2413"(E)
17.	9°34'26,28588"(S) 124°20'54,06072"(E)
18.	9°34'25,60368"(S) 124°20'54,47474"(E)
19.	9°34'25,82772"(S) 124°20'54,141136"(E)
20	9°34'25,82782"(S) 124°20'54,141237"(E)

Daftar Riwayat Hidup



Penulis dilahirkan di Motaulun dato, Kecamatan Malaka Barat, Provinsi Nusa Tenggara Timur pada tanggal 19 Oktober 1999, sebagai anak ketiga dari empat bersaudara dari pasangan Bapak Fidelis Teti dan Ibunda Fransina Nahak. Pada tahun 2005 penulis mengikuti pendidikan pada SDK Harewe, tamat dan berijazah tahun 2012, penulis melanjutkan pendidikan di SMP Negeri Malaka Barat dan berijazah tahun 2015, penulis melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 1 Malaka Barat dan tamat berijazah tahun 2018. Pada tahun 2018 mendaftarkan diri pada fakultas pertanian, sains dan Kesehatan Program Studi Biologi Universitas Timor-TTU Lewat jalur SBMPTN hingga selesainya penyusun skripsi ini, dengan motto” Tetap Tersenyum dalam situasi apapun, tanpa disadari senyum itu yang akan menguatkanmu”

Kefamenanu, 2023

Orince Luruk Teti