

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1 : Daftar jenis-jenis tumbuhan secara keseluruhan

	Nama Ilmiah	Jumlah Individu				Jumlah
		Pohon	Tiang	Pancang	Anakan	
1	<i>Sonneratia alba</i>	2	8	4	10	34
2	<i>Rhizophora apiculata</i>		4	5	5	20
3	<i>Rhizophora stylosa</i>	9	4	5	5	23
4	<i>Bruguiera gymnorrhiza</i>	5	6	3	3	17
5	<i>Avicenia marina</i>	4	10	2	-	16
6	<i>Xylocarpus granatum</i>	2	-	10	5	17
Total		38	32	29	28	127

Lampiran 2 : Kerapatan Mutlak Kerapatan Relatif Tumbuhan Tingkat Pohon,
Tiang, Pancang, Semai

No	Spesies	Kerapatan				Kerapatan Relatif			
		Pohon	Tiang	Pancang	Semai	Pohon	Tiang	Pancang	Semai
1	<i>Sonneratia alba</i>	0,85	0,08	0,16	2,5	26,3	24,2	14,2	35,7
2	<i>Rhizophora apiculata</i>	0,5	0,04	0,2	1,25	15,5	12,1	17,8	17,8
3	<i>Rhizophora stylosa</i>	0,6	0,04	0,2	1,25	18,6	12,1	17,8	17,8
4	<i>Bruguiera gymnorrhiza</i>	0,4	0,06	0,12	0,75	13,1	18,1	10,7	10,7
5	<i>Avicenia marina</i>	0,4	0,1	0,08	0	12,4	30,3	7,14	0
6	<i>Xylocarpus granatum</i>	0,4	0,01	0,36	1,25	13,9	3,03	32,1	17,8
	Jumlah	3,23	0,33	1,12	7	100	100	100	100

Lampiran 3 : Frekuensi Mutlak Frekuensi Relatif Tumbuhan Tingkat Pohon,
Tiang, Pancang, Semai

No	Spesies	Frekuensi				Frekuensi Relatif			
		Pohon	Tiang	Pancang	Semai	Pohon	Tiang	Pancang	Semai
1	<i>Sonneratia alba</i>	1	0,8	0,6	1	17,8	23,5	17,6	29,4
2	<i>Rhizophora apiculata</i>	1	0,6	0,8	0,8	17,8	17,6	23,5	23,5
3	<i>Rhizophora stylosa</i>	1	0,6	0,8	0,8	17,8	17,6	23,5	23,5
4	<i>Bruguiera gymnorrhiza</i>	1	0,6	0,4	0,4	17,8	17,6	11,7	11,7
5	<i>Avicenia marina</i>	0,8	0,6	0,2	0	14,2	17,6	5,8	0
6	<i>Xylocarpus granatum</i>	0,8	0,2	0,6	0,4	14,2	5,8	17,6	11,7
	Jumlah	5,6	3,4	3,4	3,4	100	100	100	100

Lampiran 4 : Dominansi Mutlak Dominansi Relatif Tumbuhan Tingkat Pohon,
Tiang, Pancang, Semai

No	Spesies	Dominansi				Dominansi Relatif			
		Pohon	Tiang	Pancang	Semai	Pohon	Tiang	Pancang	Semai
1	<i>Sonneratia alba</i>	0,03	0,13	0,534	3,33	36,4	36,4	36,4	36,4
2	<i>Rhizophora apiculata</i>	0,03	1,26	0,504	3,15	34,4	34,4	34,4	34,4
3	<i>Rhizophora stylosa</i>	0,07	0,28	0,112	0,7	7,65	7,65	7,65	7,65
4	<i>Bruguiera gymnorrhiza</i>	0,95	0,38	0,152	0,95	10,3	10,3	10,3	10,3
5	<i>Avicenia marina</i>	0,75	0,23	0,092	0,57	6,28	6,28	6,28	6,28
6	<i>Xylocarpus granatum</i>	0,43	1,75	0,07	0,43	4,78	4,78	4,78	4,78
	Jumlah	0,92	0,37	1,464	9,15	100	100	100	100

Lampiran 5 : Indeks Nilai Penting Tingkat Pohon, Tiang, Pancang, Semai

No	Spesies	Indeks Nilai Penting			
		INP Pohon(%)	INP Tiang(%)	INP Pancang(%)	INP Semai(%)
1	<i>Sonneratia alba</i>	80,6	84,2	68,4	101,6
2	<i>Rhizophora apiculata</i>	67,7	64,1	75,8	75,8
3	<i>Rhizophora stylosa</i>	44,1	37,4	49,03	49,03
4	<i>Bruguiera gymnorrhiza</i>	41,4	46,2	32,8	32,8
5	<i>Avicenia marina</i>	32,9	54,2	19,3	6,28
6	<i>Xylocarpus granatum</i>	33,02	13,6	54,5	34,4
	Jumlah	300	300	300	300

Lampiran 6 : Foto-foto kegiatan penelitian



Lampiran 7 : Surat Izin Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS TIMOR
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
Jl. Km. 9, Kelurahan Sasi, Kefamenanu – Timor – NTT
Laman: <http://unimor.ac.id> e-mail : unimor@yahoo.co.id

Nomor : 02/UN60.3.1/PP/2023
Lampiran : -
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

04 Oktober 2023

Yth Kepala Desa Humusu C, Kec. Insana Utara, Kab. TTU

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 Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Timor atas nama Mesyantri M. Bahan, NPM: 33190043 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 Hutan Mangrove Di Pantai Tanjung Bastian Kecamatan Insana Utara Kabupaten Timor Tengah Utara.”**

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

Wakil Dekan I,
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan,

Oktovianus Mamoh, S.Pd.,M.Pd.
NIP. 197210012021211004

Lampiran 8 : Surat Selesai Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA
KECAMATAN INSANA UTARA
DESA HUMUSU WINI
Jl. Miguel Lopus No. 15 – Wini

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

Nomor: Pem. 145/ 545 /DHW / XII / 2023

Yang bertanda tangan di bawah ini :
Nama : PETRUS KOLO
Jabatan : Kepala Desa Humusu Wini
Menerangkan dengan sesungguhnya bahwa:
N a m a : MESYANTRI M. BAHAN
NIM : 33190043
Pekerjaan : Mahasiswa
Prodi/Fakultas : Pendidikan Biologi/ Keguruan Dan Ilmu Pendidikan
Universitas : UNIMOR (Universitas Timor)

Telah dilaksanakan kegiatan penelitian yang dibiayai oleh LPPM Universitas Timor pada tahun anggaran 2023, yang berlokasi di Desa Humusu Wini, Kecamatan Insana Utara pada bulan Oktober s/d November 2023 dengan judul:

'ANALISIS STRUKTUR DAN KOMPOSISI VEGETASI HUTAN MANGROVE DI PANTAI TANJUNG BASTIAN , KECAMATAN INSANA UTARA KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA.'

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Wini, 13 Desember 2023
Kepala Desa Humusu Wini,


PETRUS KOLO