










# LAMPIRAN



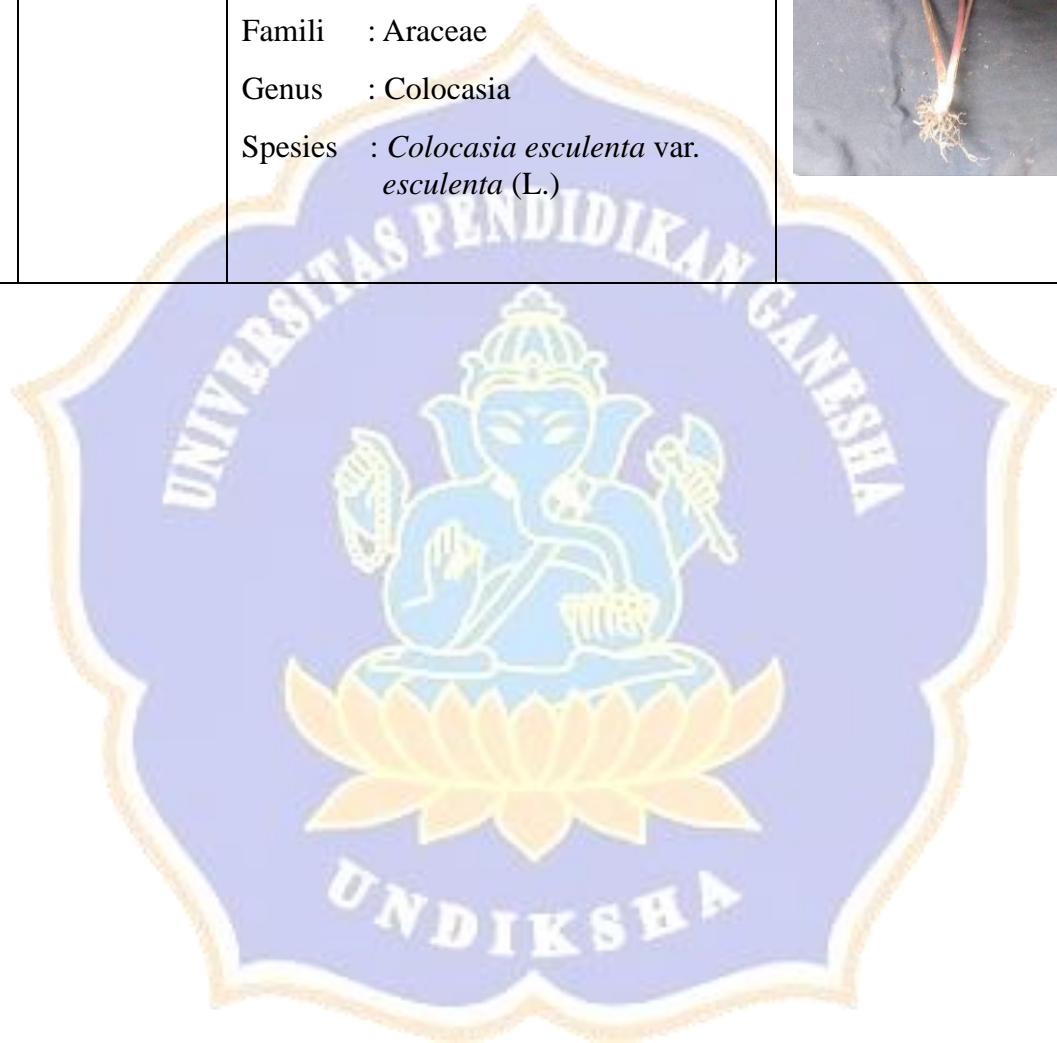
## Lampiran 02. Data Ilmiah Spesies Tumbuhan Bawah

No	Nama Spesies	Klasifikasi	Gambar
1	Alang – alang	Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Classis : Liliopsida Ordo : Poales Famili : Poaceae Genus : Imperata Spesies : <i>Imperata cylindrical</i> (L.)	
2	Ara sungsang	Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Classis : Magnoliopsida Ordo : Scrophulariales Famili : Acanthaceae Genus : Asystasia Spesies : <i>Asystasia gangetica</i> (L.) T.Anders.	
3	Bandotan	Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Classis : Magnoliopsida Ordo : Asterales Famili : Asteraceae Genus : Ageratum Spesies : <i>Ageratum conyzoides</i> L.	

No	Nama Spesies	Klasifikasi	Gambar
4	Kencana ungu	Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Classis : Magnoliopsida Ordo : Scrophulariales Famili : Acanthaceae Genus : Ruellia Spesies : <i>Ruellia tuberosa</i> L.	
5	Mempelas	Kingdom : Plantae Divisi : Tracheophyta Classis : Magnoliopsida Ordo : Dilleniales Famili : Dilleniaceae Genus : Tetracera Spesies : <i>Tetracera indica</i>	

No	Nama Spesies	Klasifikasi	Gambar
6	Paku	Kingdom : Plantae Divisi : Tracheophyta Classis : Polypodiopsida Ordo : Polypodiales Famili : Thelypteridaceae Genus : Parathelypteris Spesies : <i>Parathelypteris glanduligera</i>	
7	Pulutan	Kingdom : Plantae Divisi : Tracheophyta Classis : Magnoliopsida Ordo : Malvales Famili : Malvaceae Genus : Urena Spesies : <i>Urena lobata</i> L.	
8	Rumput papaitan	Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Classis : Liliopsida Ordo : Poales Famili : Poaceae Genus : <i>Cyrtococcum</i> Spesies : <i>Cyrtococcum patens</i> (L.) A. Camus	

No	Nama Spesies	Klasifikasi	Gambar
9	Talas	Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Classis : Liliopsida Ordo : Arales Famili : Araceae Genus : Colocasia Spesies : <i>Colocasia esculenta</i> var. <i>esculenta</i> (L.)	



**Lampiran 03. Indeks Nilai Penting Spesies Tumbuhan Bawah**

No	Nama Ilmiah	Jumlah Total Individu	Jumlah Plot	K	KR%	F	FR%	INP
1	<i>Cyrtococcum patens</i>	244	16	15,25	33,61940005	0.457786116	45,77861163	3.2562
2	<i>Imperata cylindrical</i>	171	15	11,4	25,13187938	0.320825516	32,08255159	0,315208
3	<i>Urena lobate</i>	17	6	2,833333333	6,246227331	0.031894934	3,189493433	0,06449375
4	<i>Asystasia gangetica</i>	8	5	1,6	3,527281316	0.015009381	1,500938086	0,0358295
5	<i>Parathelypteris glanduligera</i>	25	8	3,125	6,88922121	0.046904315	4,69043152	0,07213141
6	<i>Ruellia tuberosa</i>	15	6	2,5	5,511377057	0.028142589	2.814258912	0,05664831
7	<i>Ageratum conyzoides</i>	11	5	2,2	4,85001181	0.020637899	2,063789869	0,0494991
8	<i>Colocasia esculenta</i>	19	6	3,166666667	6,981077605	0.03564728	3.564727955	0,07228488
9	<i>Tetracera indica</i>	23	7	3,285714286	7,243524132	0.04315197	4.315196998	0,07584064
Jumlah		533			100	1	100	3.99813559

**Lampiran 04. Indeks Keanekaragaman dan Indeks Dominansi Spesies Tumbuhan Bawah**

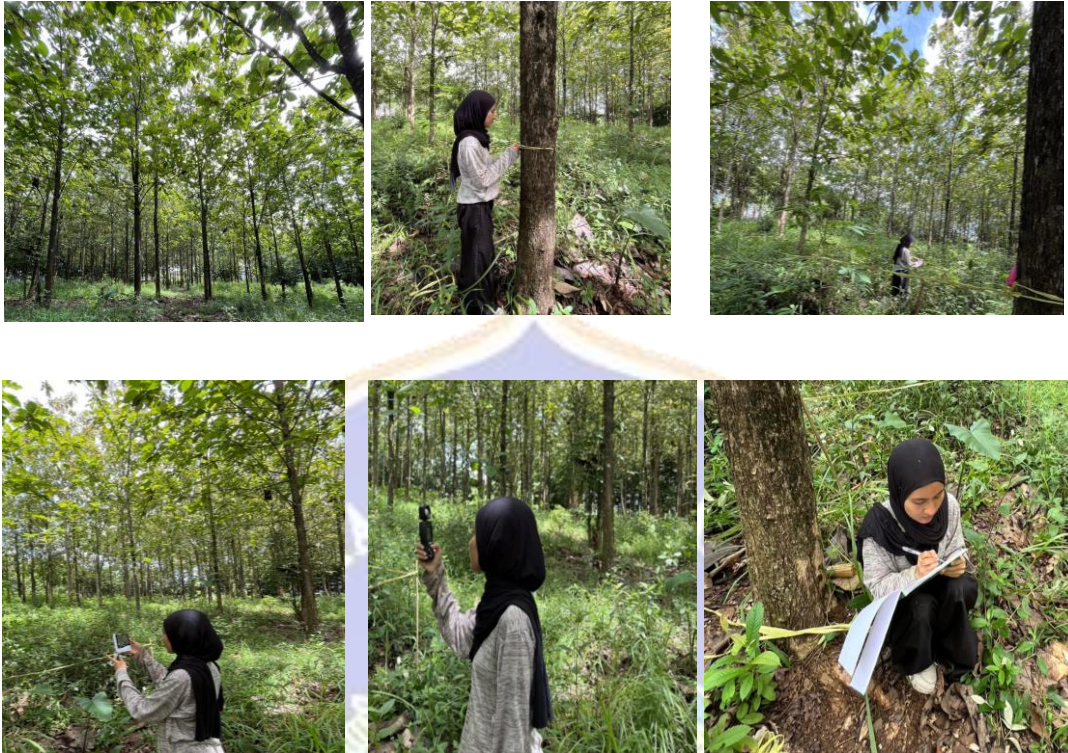
No	Nama Ilmiah	Jumlah Total Individu	Pi	ln Pi	Pi ln Pi	H'
1	<i>Cyrtococcum patens</i>	244	0,45778612	-0,7813532	-0,357692646	1.473898763
2	<i>Imperata cylindrica</i>	171	0,32082552	-1,13685787	-0,364733012	
3	<i>Urena lobata</i>	17	0,03189493	-3,44530808	-0,109887875	
4	<i>Asystasia gangetica</i>	8	0,01500938	-4,19907988	-0,063025589	
5	<i>Parathelypteris glanduligera</i>	25	0,04690432	-3	-0,143510582	
6	<i>Ruellia tuberosa</i>	15	0,02814259	-3,57047122	-0,100482305	
7	<i>Ageratum conyzoides</i>	11	0,0206379	-3,88062615	-0,080087969	
8	<i>Colocasia esculenta</i>	19	0,03564728	-3,33408244	-0,118850969	
9	<i>Tetracera indica</i>	23	0,04315197	-3,14302721	-0,135627816	
Jumlah		533	1	-26,5504517	-1,473898763	



**Lampiran 05. Data Faktor Fisik Spesies Tumbuhan Bawah**

No	Hari	Jam	Suhu	Kelembaban	Intensitas Cahaya
1	Senin	10.00	30,0°C	73%	1029
		11.00	30,9°C	71%	1041
		12.00	31,7°C	70%	1041
2	Selasa	10.00	30,3°C	71%	1031
		11.00	31,0°C	72%	1048
		12.00	31,9°C	72%	1051
3	Rabu	10.00	29,5°C	74%	1038
		11.00	31,7°C	72%	1040
		12.00	31,9°C	72%	1053

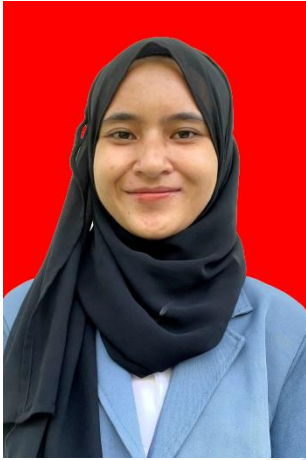
## Lampiran 06. Dokumentasi Penelitian



Tahapan Pengambilan Data



## RIWAYAT HIDUP



Yudatami Sekar Tiara lahir di Bau Bau pada tanggal 01 Juli 2000. Penulis lahir dari pasangan suami istri dari Bapak Ustajudin dan Ibu Dewi Supartiningrum. Penulis berkebangsaan Indonesia dan beragama Islam. Kini penulis beralamat di Jalan Wijaya Kusuma Gg V No. 14X Desa Banyuasri, Kecamatan Buleleng, Kabupaten Buleleng, Provinsi Bali. Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SD Negeri Parungpanjang 04 dan lulus pada tahun 2012, kemudian penulis melanjutkan pendidikan menengah di SMP Negeri 01 Parungpanjang dan lulus pada tahun 2015. Pada tahun 2018, penulis lulus dari pendidikan atas di SMA Negeri 01 Parungpanjang pada jurusan Ilmu Pengetahuan Alam dan melanjutkan pendidikan sarjana pada program studi S1 Biologi, Jurusan Biologi dan Perikanan Kelautan di Universitas Pendidikan Ganesha. Pada semester akhir tahun 2023, penulis telah menyelesaikan penelitian skripsi yang berjudul “Keanekaragaman Spesies Tumbuhan Bawah Pada Tegakan Jati (*Tectona grandis*) Di Kawasan Hutan KPH Bogor BKPH Parungpanjang”. Selanjutnya, mulai dari tahun 2019 sampai dengan penyusunan skripsi ini, penulis masih terdaftar sebagai mahasiswa aktif pada program studi S1 Biologi di Universitas Pendidikan Ganesha.