




LAMPIRAN

1. Dokumentasi kegiatan

	
<p>Membuat Petak Tingkat Semai dan Pancang</p>	<p>Membuat Petak Tingkat Tiang dan Pohon</p>
	
<p>Pengambilan data</p>	<p>Mengukur ketinggian tempat</p>









2. Tumbuhan berpotensi obat di pos 1 dan di pos 2

		
<p><i>Ficus septica</i></p>	<p><i>Pinus merkusi</i></p>	<p><i>Sauropus androgynus</i></p>

		
<p><i>Schleichera oleosa</i></p>	<p><i>Urena lobata</i></p>	<p><i>Macaranga tanarius</i></p>
		
<p><i>Albizia chinensis mer</i></p>	<p><i>Pilea melastomoides</i></p>	<p><i>Casuarina junghuhniana</i></p>

		
<p><i>Piper aduncum</i></p>	<p><i>Tetrastigma leucostaphylum</i></p>	<p><i>Peristrophe roxburghiana</i></p>
		
<p><i>Elatostema lineolatum</i></p>	<p><i>Pandanus tectorius</i></p>	<p><i>Piper sarmentosum</i></p>

		
<p><i>Laportea aestuans</i></p>	<p><i>Phyllanthus urinaria</i></p>	<p><i>Murraya paniculata</i></p>
		
<p><i>Polyscias scutellaria</i></p>	<p><i>Blumea balsamifera</i></p>	<p><i>Tabernaemontana sphaerocarpa</i></p>

		
<i>Ficus variegata</i>	<i>Leea indica</i>	<i>Gardenia augusta</i>
		
<i>Cleome rutidosperma</i>	<i>Artocarpus heterophyllus</i>	<i>Trema orientalis</i>



Sapindus rarak candolle



Gigantochloa apus

3. Tabel Indeks Keanekaragaman di pos 1 dan di pos 2

INDEKS KEANEKARAGAMAN POS 1					
No	Nama spesies	Jumlah	ni/N	ln. ni/N	H'
1.	<i>Piper aduncum</i>	316	0,3487859	-1,0532971	-0,3673751
2.	<i>Tetrastigma leucostaphylum</i>	13	0,0143488	-4,2440899	-0,0608975
3.	<i>Pilea melastomoides</i>	168	0,1854305	-1,6850753	-0,3124643
4.	<i>Sauropus androgynus</i>	5	0,0055188	-5,1996014	-0,0286954
5.	<i>Artocarpus heterophyllus</i>	3	0,0033113	-5,710427	-0,0189087
6.	<i>Tabernaemontana sphaerocarpa</i>	35	0,0386313	-3,2536912	-0,1256945
7.	<i>Blumea balsamifera</i>	38	0,0419426	-3,1714531	-0,133019
8.	<i>Elatostema lineolatum</i>	51	0,0562914	-2,8772137	-0,1619624
9.	<i>Peristrophe Roxburghiana</i>	58	0,0640177	-2,7485963	-0,1759587
10.	<i>Urena lobata</i>	18	0,0198675	-3,9186675	-0,0778543
11.	<i>Phyllanthus unirania</i>	28	0,0309051	-3,4768348	-0,1074518
12.	<i>Macaranga Tanarius</i>	63	0,0695364	-2,6659046	-0,1853775
13.	<i>Schleichera oleosa</i>	16	0,01766	-4,0364506	-0,0712839
14.	<i>Leea indica</i>	7	0,0077263	-4,8631292	-0,0375738
15.	<i>Gardenia augusta</i>	4	0,004415	-5,4227449	-0,0239415
16.	<i>Cleome rutidosperma</i>	8	0,00883	-4,7295978	-0,0417625
17.	<i>Polyscias scutellaria</i>	2	0,0022075	-6,1158921	-0,0135009
18.	<i>Pinus Merkusi</i>	44	0,0485651	-3,0248497	-0,1469022
19.	<i>Trema orientalis</i>	21	0,0231788	-3,7645169	-0,087257
20.	<i>Ficus variegata</i>	3	0,0033113	-5,710427	-0,0189087
21.	<i>Casuarina junghuhniana</i>	5	0,0055188	-5,1996014	-0,0286954
Total		906			-2,22549
INDEKS KEANEKARAGAMAN POS 2					
No.	Nama Spesies	Jumlah	ni/N	ln. ni/N	H'
1.	<i>Pilea melastomoides</i>	156	0,261745	-1,3403847	-0,3508389
2.	<i>Piper Sarmentosum</i>	241	0,4043624	-0,9054437	-0,3661274
3.	<i>Pandanus tectorius</i>	14	0,0234899	-3,7511833	-0,088115
4.	<i>Ficus septica</i>	6	0,0100671	-4,5984812	-0,0462934
5.	<i>Sapindus rarak Candolle</i>	1	0,0016779	-6,3902407	-0,0107219
6.	<i>Blumea balsamifera</i>	25	0,0419463	-3,1713648	-0,133027
7.	<i>Peristrophe Roxburghiana</i>	16	0,0268456	-3,6176519	-0,0971182
8.	<i>Elatostema lineolatum</i>	67	0,1124161	-2,185548	-0,2456908
9.	<i>Laportea aestuans</i>	8	0,0134228	-4,3107991	-0,0578631

10.	<i>Albizia chinensis</i> Merr	4	0,0067114	-5,0039463	-0,0335835
11.	<i>Murraya paniculata</i>	8	0,0134228	-4,3107991	-0,0578631
12.	<i>Macaranga tanarius</i>	25	0,0419463	-3,1713648	-0,133027
13.	<i>Pinus merkusi</i>	9	0,0151007	-4,1930161	-0,0633174
14.	<i>Gigantochloa apus</i>	13	0,0218121	-3,8252913	-0,0834376
15.	<i>Casuarina junghuhniana</i>	3	0,0050336	-5,2916284	-0,0266357
Total		596			-1,79366

4. Tabel Indeks Nilai Penting Semai dan Pancang

INDEKS NILAI PENTING SEMAI POS 1							
No.	Nama spesies	Jumlah	K	KR%	F	FR%	INP
1.	<i>Piper aduncum</i>	316	49375	48,24	0,75	22,22	70,47
2.	<i>Tetrastigma leucostaphylum</i>	13	2031	1,98	0,125	3,70	5,69
3.	<i>Pilea melastomoides</i>	152	23750	23,21	0,5	14,81	38,02
4.	<i>Sauropus androgynus</i>	5	781	0,76	0,25	7,41	8,17
5.	<i>Artocarpus heterophyllus</i>	1	156	0,15	0,125	3,70	3,86
6.	<i>Tabernaemontana sphaerocarpa</i>	8	1250	1,22	0,5	14,81	16,04
7.	<i>Blumea balsamifera</i>	5	781	0,76	0,125	3,70	4,47
8.	<i>Elatostema lineolatum</i>	51	7969	7,79	0,25	7,41	15,19
9.	<i>Peristrophe roxburghiana</i>	58	9063	8,85	0,25	7,41	16,26
10.	<i>Urena lobata</i>	18	2813	2,75	0,375	11,11	13,86
11.	<i>Phyllanthus unirania</i>	28	4375	4,27	0,125	3,70	7,98
Total Semua		655	102343,8	100	3,375	100	200
INDEKS NILAI PENTING SEMAI POS 2							
No.	Nama spesies	Jumlah	K	KR%	F	FR%	INP
1.	<i>Pilea melastomoides</i>	142	22188	28,51	0,5	22,22	50,74
2.	<i>Piper sarmentosum</i>	241	37656	48,39	0,25	11,11	59,50
3.	<i>Pandanus tectorius</i>	11	1719	2,21	0,25	11,11	13,32
4.	<i>Ficus septica</i>	3	469	0,60	0,125	5,56	6,16
5.	<i>Sapindus rarak candolle</i>	1	156	0,20	0,125	5,56	5,76
6.	<i>Blumea balsamifera</i>	10	1563	2,01	0,25	11,11	13,12
7.	<i>Peristrophe roxburghiana</i>	16	2500	3,21	0,125	5,56	8,77
8.	<i>Elatostema lineolatum</i>	67	10469	13,45	0,5	22,22	35,68
9.	<i>Laportea aestuans</i>	7	1094	1,41	0,125	5,56	6,96
Total Semua		498	77812,5	100	2,25	100	200

INDEKS NILAI PENTING PANCANG POS 1							
No.	Nama spesies	Jumlah	K	KR%	F	FR%	INP
1.	<i>Tabernaemontana sphaerocarpa</i>	8	200	7,477	0,375	13,64	21,11
2.	<i>Macaranga tanarius</i>	25	625	23,364	0,625	22,73	46,09
3.	<i>Blumea balsamifera</i>	21	525	19,626	0,625	22,73	42,35
4.	<i>Schleichera oleosa</i>	14	350	13,084	0,25	9,09	22,18
5.	<i>Artocarpus heterophyllus</i>	2	50	1,869	0,125	4,55	6,41
6.	<i>Pilea melastomoides</i>	16	400	14,953	0,25	9,09	24,04
7.	<i>Leea indica</i>	7	175	6,542	0,125	4,55	11,09
8.	<i>Gardenia augusta</i>	4	100	3,738	0,125	4,55	8,28
9.	<i>Cleome rutidosperma</i>	8	200	7,477	0,125	4,55	12,02
10.	<i>Polyscias scutellaria</i>	2	50	1,869	0,125	4,55	6,41
Total		107	2675	100	2,75	100	200
INDEKS NILAI PENTING PANCANG POS 2							
No.	Nama spesies	Jumlah	K	KR%	F	FR%	INP
1.	<i>Ficus septica</i>	3	75	10,71	0,25	25,00	35,71
2.	<i>Laportea aestuans</i>	1	25	3,57	0,125	12,50	16,07
3.	<i>Pilea melastomoides</i>	14	350	50,00	0,25	25,00	75,00
4.	<i>Albizia chinensis merr</i>	2	50	7,14	0,125	12,50	19,64
5.	<i>Blumea balsamifera</i>	8	200	28,57	0,25	25,00	53,57
Total		28	700	100	1,00	100	200

5. Tabel Indeks Nilai Penting Tiang dan Pohon

INDEKS NILAI PENTING TIANG POS 1										
No.	Nama Spesies	ni	LBDS	K	KR%	F	FR%	D	DR%	INP
1.	<i>Pinus merkusi</i>	32	0,557	200	34,04	0,375	17,65	0,355	35,48	87,17
2.	<i>Trema orientalis</i>	13	0,181	81,25	13,83	0,375	17,65	0,115	11,55	43,02
3.	<i>Macaranga tanarius</i>	24	0,474	150	25,53	0,625	29,41	0,302	30,21	85,15
4.	<i>Tabernaemontana sphaerocarpa</i>	16	0,308	100	17,02	0,25	11,76	0,196	19,64	48,43
5.	<i>Schleichera oleosa</i>	2	0,022	12,5	2,13	0,125	5,88	0,014	1,41	9,42
6.	<i>Blumea balsamifera</i>	7	0,027	43,75	7,45	0,375	17,65	0,017	1,72	26,81
Total		94	1,569	587,5	100	2,13	100	1,00	100	300

INDEKS NILAI PENTING TIANG POS 2

No.	Nama Spesies	ni	LBDS	K	KR%	F	FR%	D	DR%	INP
1.	<i>Murraya paniculata</i>	8	0,123	50	16,00	0,125	11,11	0,154	15,44	42,55
2.	<i>Blumea balsamifera</i>	6	0,089	37,5	12,00	0,125	11,11	0,112	11,17	34,28
3.	<i>Macaranga Tanarius</i>	23	0,504	143,75	46,00	0,5	44,44	0,632	63,22	153,67
4.	<i>Gigantochloa apus</i>	13	0,081	81,25	26,00	0,375	33,33	0,102	10,17	69,50
Total		50	0,796	312,5	100	1,13	100	1,00	100	300

INDEKS NILAI PENTING POHON POS 1

No.	Nama Spesies	ni	LBDS	K	KR%	F	FR%	D	DR%	INP
1.	<i>Macaranga tanarius</i>	14	1,139	21,88	28,00	0,5	21,05	0,265	26,50	75,55
2.	<i>Blumea balsamifera</i>	5	0,631	7,81	10,00	0,375	15,79	0,147	14,67	40,46
3.	<i>Tabernaemontana sphaerocarpa</i>	3	0,149	4,69	6,00	0,25	10,53	0,035	3,46	19,99
4.	<i>Ficus variegata</i>	3	0,506	4,69	6,00	0,25	10,53	0,118	11,78	28,30
5.	<i>Trema orientalis</i>	8	0,364	12,50	16,00	0,375	15,79	0,085	8,47	40,26
6.	<i>Pinus merkusi</i>	12	0,859	18,75	24,00	0,375	15,79	0,200	19,97	59,76
7.	<i>Casuarina junghuhniana</i>	5	0,651	7,81	10,00	0,25	10,53	0,151	15,14	35,67
Total		50	4,300	78,13	100	2,375	100	1,00	100	300

INDEKS NILAI PENTING POHON POS 2

No.	Nama Spesies	ni	LBDS	K	KR%	F	FR%	D	DR%	INP
1.	<i>Macaranga tanarius</i>	2	0,082	3,125	10,00	0,125	9,091	0,062	6,166	25,26
2.	<i>Blumea balsamifera</i>	1	0,036	1,5625	5,00	0,125	9,091	0,027	2,685	16,78
3.	<i>Albizia chinensis merr</i>	2	0,206	3,125	10,00	0,25	18,182	0,154	15,448	43,63
4.	<i>Pinus merkusi</i>	9	0,866	14,0625	45,00	0,25	18,182	0,650	65,046	128,23
5.	<i>Casuarina junghuhniana</i>	3	0,025	4,6875	15,00	0,25	18,182	0,019	1,882	35,06
6.	<i>Pandanus tectorius</i>	3	0,117	4,6875	15,00	0,375	27,273	0,088	8,772	51,04

Total Semua	20	1,331	31,25	100	1,375	100	1,00	100	300
-------------	----	-------	-------	-----	-------	-----	------	-----	-----

6. Tabel Identifikasi Tumbuhan Berpotensi Obat di pos 1

TABEL HASIL IDENTIFIKASI POS 1

No	Nama Famili	Nama ilmiah	Kategori	Jumlah								Total
				P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	
1.	Piperaceae	<i>Piper aduncum</i>	Semai	47	33	138	0	51	0	25	22	316
2.	Vitaceae	<i>Tetrastigma leucostaphylum</i>	Semai	13	0	0	0	0	0	0	0	13
3.	Urticaceae	<i>Pilea melastomoides</i>	Semai	45	0	71	0	0	0	27	9	152
4.	Phyllanthaceae	<i>Sauropus androgynus</i>	Semai	0	0	3	2	0	0	0	0	5
5.	Moraceae	<i>Artocarpus heterophyllus</i>	Semai	1	0	0	0	0	0	0	0	1
6.	Apocynaceae	<i>Tabernaemontana sphaerocarpa</i>	Semai	2	2	3	1	0	0	0	0	8
7.	Asteraceae	<i>Blumea balsamifera</i>	Semai	0	5	0	0	0	0	0	0	5
8.	Urticaceae	<i>Elatostema lineolatum</i>	Semai	43	0	0	8	0	0	0	0	51
9.	Acanthaceae	<i>Peristrophe roxburghiana</i>	Semai	0	46	0	0	0	12	0	0	58
10.	Malvaceae	<i>Urena lobata</i>	Semai	0	0	7	5	0	0	0	6	18
11.	Phyllanthaceae	<i>Phyllantus unirania</i>	Semai	28	0	0	0	0	0	0	0	28
12.	Apocynaceae	<i>Tabernaemontana sphaerocarpa</i>	Pancang	2	0	2	4	0	0	0	0	8
13.	Euphorbiaceae	<i>Macaranga tanarius</i>	Pancang	5	0	3	6	8	3	0	0	25
14.	Asteraceae	<i>Blumea balsamifera</i>	Pancang	0	0	5	6	5	3	2	0	21
15.	Sapindaceae	<i>Schleichera oleosa</i>	Pancang	4	10	0	0	0	0	0	0	14
16.	Moraceae	<i>Artocarpus heterophyllus</i>	Pancang	2	0	0	0	0	0	0	0	2
17.	Urticaceae	<i>Pilea melastomoides</i>	Pancang	0	6	0	0	10	0	0	0	16
18.	Vitaceae	<i>Leea indica</i>	Pancang	0	0	7	0	0	0	0	0	7
19.	Rubiaceae	<i>Gardenia augusta</i>	Pancang	0	0	4	0	0	0	0	0	4
20.	Cleomaceae	<i>Cleome rutidosperma</i>	Pancang	0	0	8	0	0	0	0	0	8
21.	Araliaceae	<i>Polyscias scutellaria</i>	Pancang	0	0	0	2	0	0	0	0	2
22.	Pinaceae	<i>Pinus merkusi</i>	Tiang	12	11	9	0	0	0	0	0	32
23.	Cannabaceae	<i>Trema orientalis</i>	Tiang	3	0	6	0	4	0	0	0	13
24.	Euphorbiaceae	<i>Macaranga tanarius</i>	Tiang	5	0	5	4	4	0	0	6	24
25.	Apocynaceae	<i>Tabernaemontana sphaerocarpa</i>	Tiang	0	7	9	0	0	0	0	0	16
26.	Sapindaceae	<i>Schleichera oleosa</i>	Tiang	2	0	0	0	0	0	0	0	2
27.	Asteraceae	<i>Blumea balsamifera</i>	Tiang	0	0	3	3	0	0	0	1	7
28.	Euphorbiaceae	<i>Macaranga tanarius</i>	Pohon	5	6	2	0	0	0	0	1	14
29.	Asteraceae	<i>Blumea balsamifera</i>	Pohon	2	2	0	0	0	0	0	1	5
30.	Apocynaceae	<i>Tabernaemontana sphaerocarpa</i>	Pohon	0	2	1	0	0	0	0	0	3
31.	Moraceae	<i>Ficus variegata</i>	Pohon	0	2	1	0	0	0	0	0	3
32.	Cannabaceae	<i>Trema orientalis</i>	Pohon	3	2	3	0	0	0	0	0	8
33.	Pinaceae	<i>Pinus merkusi</i>	Pohon	6	4	2	0	0	0	0	0	12

34.	Casuarinaceae	<i>Casuarina junghuhniana</i>	Pohon	0	0	0	0	0	0	2	3	5
Total												906

7. Tabel Identifikasi Tumbuhan Berpotensi Obat di pos 2

TABEL HASIL IDENTIFIKASI POS 2												
No	Nama Family	Nama ilmiah	Kategori	Jumlah								Total
				P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	
1.	Urticaceae	<i>Pilea melastomoides</i>	Semai	14	31	8	62	0	0	0	0	142
2.	Piperaceae	<i>Piper sarmentosum</i>	Semai	0	0	127	0	0	0	114	0	241
3.	Pandanaceae	<i>Pandanus tectorius</i>	Semai	0	0	8	0	3	0	0	0	11
4.	Moraceae	<i>Ficus septica</i>	Semai	0	3	0	0	0	0	0	0	3
5.	Phyllanthaceae	<i>Sapindus rarak candolle</i>	Semai	0	0	0	0	0	1	0	0	1
6.	Asteraceae	<i>Blumea balsamifera</i>	Semai	4	0	0	0	0	0	0	6	10
7.	Acanthaceae	<i>Peristrophe roxburghiana</i>	Semai	16	0	0	0	0	0	0	0	16
8.	Urticaceae	<i>Elatostema lineolatum</i>	Semai	0	8	0	0	24	27	8	0	67
9.	Urticaceae	<i>Laportea aestuans</i>	Semai	0	0	0	0	0	7	0	0	7
10.	Moraceae	<i>Ficus septica</i>	Pancang	1	2	0	0	0	0	0	0	3
11.	Urticaceae	<i>Laportea aestuans</i>	Pancang	1	0	0	0	0	0	0	0	1
12.	Urticaceae	<i>Pilea melastomoides</i>	Pancang	7	7	0	0	0	0	0	0	14
13.	Fabaceae	<i>Albizia chinensis merr</i>	Pancang	0	0	0	2	0	0	0	0	2
14.	Asteraceae	<i>Blumea balsamifera</i>	Pancang	4	0	4	0	0	0	0	0	8
15.	Rutaceae	<i>Murraya paniculata</i>	Tiang	0	0	0	8	0	0	0	0	8
16.	Asteraceae	<i>Blumea balsamifera</i>	Tiang	0	6	0	0	0	0	0	0	6
17.	Euphorbiaceae	<i>Macaranga tanarius</i>	Tiang	5	8	4	0	0	0	0	6	23
18.	Poaceae	<i>Gigantochloa apus</i>	Tiang	4	5	0	4	0	0	0	0	13
19.	Euphorbiaceae	<i>Macaranga tanarius</i>	Pohon	0	0	0	2	0	0	0	0	2
20.	Asteraceae	<i>Blumea balsamifera</i>	Pohon	1	0	0	0	0	0	0	0	1
21.	Fabaceae	<i>Albizia chinensis merr</i>	Pohon	0	1	0	0	0	0	0	1	2
22.	Pinaceae	<i>Pinus merkusi</i>	Pohon	4	0	5	0	0	0	0	0	9
23.	Casuarinaceae	<i>Casuarina junghuhniana</i>	Pohon	2	0	1	0	0	0	0	0	3
24.	Pandanaceae	<i>Pandanus tectorius</i>	Pohon	1	1	1	0	0	0	0	0	3
Total												596

8. Faktor Lingkungan

Suhu

Paired Samples Statistics					
		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	suhu	13,5917	24	9,41608	1,92205
	ulangan	4,5000	24	2,34057	,47777

Paired Samples Correlations				
		N	Correlation	Sig.
Pair 1	suhu & ulangan	24	-,024	,910

Kelembaban

Paired Samples Statistics					
		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	kelembaban	65,5000	24	47,35711	9,66673
	ulangan	4,5000	24	2,34057	,47777

Paired Samples Correlations				
		N	Correlation	Sig.
Pair 1	kelembaban & ulangan	24	,016	,939

ketinggian

Paired Samples Statistics					
		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	ketinggian	831,3333	24	669,78976	136,72026
	ulangan	4,5000	24	2,34057	,47777

Paired Samples Correlations				
		N	Correlation	Sig.
Pair 1	ketinggian & ulangan	24	,051	,813

Intensitas cahaya

Paired Samples Statistics					
		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	intensitas_cahaya	305,5833	24	699,54668	142,79437
	Ulangan	4,5000	24	2,34057	,47777

Paired Samples Correlations				
		N	Correlation	Sig.
Pair 1	intensitas_cahaya & ulangan	24	,237	,266

Paired Samples Test									
		Paired Differences					t	d	Sig. (2-tail ed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	intensitas_cahaya - ulangan	301,08333	698,99679	142,68212	5,92287	596,24379	2,110	2,3	,046

BUKTI BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Fernando Mulatua Hamunangan Gultom
 NIM : 192500022
 Judul Skripsi : Keanekaragaman Tumbuhan Berpotensi Obat Di
 Jalur Pendakian Gunung Pundak Kecamatan Pacet
 Kabupaten Mojokerto

Dosen Pembimbing I : Purity Sabila A., S.Si, M.Si

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Pembimbing I
1.	08 Mei 2023	Bimbingan BAB 5	
2.	22 Mei 2023	Bimbingan BAB 5	
3.	05 Juni 2023	Bimbingan BAB 1-4	
4.	13 Juni 2023	Bimbingan revisi BAB 1-4	
5.	21 Juni 2023	Bimbingan revisi BAB 1-5	
6.	27 Juni 2023	Bimbingan BAB 1-5	
7.	05 Juli 2023	Bimbingan revisi BAB 1-5	
8.	07 Juli 2023	Bimbingan BAB 1-6	
9.	10 Juli 2023	Bimbingan BAB 1-6	



Dosen Pembimbing I,




Purity Sabila A., S.Si, M.Si
 NPP. 1302654/DY

PERSETUJUAN PERBAIKAN SKRIPSI


Dosen Pembimbing dan Penguji dibawah ini telah menyetujui atas perbaikan naskah skripsi yang dilakukan oleh:

Nama : Fernando Mulatua Hamunangan Gultom
 NIM : 192500022
 Prodi : Biologi
 Judul : Keanekaragaman Tumbuhan Berpotensi Obat Di Jalur
 Pendakian Gunung Pundak Kecamatan Pacet Kabupaten
 Mojokerto

DOSEN PEMBIMBING

No	Nama	Tanda tangan	Tanggal Persetujuan
1.	Purity Sabila A, S.Si, M.Si		08-08-2023

DOSEN PENGUJI

No	Nama	Tanda tangan	Tanggal Persetujuan
1.	Dra. Diah Karunia Binawati, M.Si		08-08-2023

***Catatan:**

Naskah skripsi dapat digandakan dan dijilid, apabila mahasiswa yang bersangkutan telah mendapat persetujuan dari dosen pembimbing dan dosen penguji.