

LAMPIRAN I
Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Lumut Kerak

No	Jenis/Spesies	Family	Transek					Jumlah Individu	Habitat
			I	II	III	IV	V		
1	<i>Parmelia perlata</i>	Parmeliaceae	15	10	9	12	17	63	Batang Pohon
2	<i>Flavoparmelia caperata</i>	Parmeliaceae	10	10	3	10	2	41	Batang Pohon
3	<i>Parmelia sulcata</i>	Parmeliaceae	5	4	2	5	3	19	Batang Pohon
4	<i>Parmotrema arnoldii</i>	Parmeliaceae	1	1	3	5	5	15	Batang Pohon
5	<i>Parmotrema tinctorum</i>	Parmeliaceae	12	10	10	9	10	51	Batang Pohon
6	<i>Usnea lapponica</i>	Parmeliaceae	3	5	3	5	3	21	Batang Pohon
7	<i>Dirinaria picta</i>	Physciaceae	5	5	5	10	5	30	Batang Pohon
8	<i>Dirinaria applanta</i>	Physciaceae	2	5	5	5	3	20	Batang Pohon
9	<i>Physcia testacea</i>	Physciaceae	2	2	2	3	3	12	Batang Pohon
10	<i>Dirinaria sp</i>	Physciaceae	2	5	3	1	0	10	Batang Pohon
11	<i>Hafellia levieri</i>	Physciaceae	5	5	10	10	5	35	Batang Pohon
12	<i>Graphis desquamescens</i>	Graphidaceae	2	3	2	3	2	12	Batang Pohon
13	<i>Graphis sp</i>	Graphidaceae	5	5	5	5	8	28	Batang Pohon
14	<i>Sarcographa labyrinthica</i>	Graphidaceae	5	5	4	2	5	18	Batang Pohon
15	<i>Lepraria sp</i>	Leprariaceae	10	2	5	3	10	22	Batang Pohon
16	<i>Lepraria incana</i>	Leprariaceae	1	2	3	1	1	9	Batang Pohon
17	<i>Aspicilia calcarea</i>	Megasporaceae	2	5	5	2	2	16	Batang Pohon
18	<i>Pertusaria pertusa</i>	Leucanoraceae	2	3	5	3	1	13	Batang Pohon
19	<i>Trentepohlia flava</i>	Trentepohliaceae	4	6	3	3	6	22	Batang Pohon
20	<i>Pyrrhospora quercea</i>	Lecanoraceae	2	2	2	3	2	11	Batang Pohon
21	<i>Pyrenula sp</i>	Pyrenulaceae	2	2	3	3	2	14	Batang Pohon
22	<i>Phlyctis argena</i>	Phlyctidaceae	4	3	2	4	1	16	Batang Pohon

23	<i>Hydropunctaria maura</i>	Verrucariaceae	3	3	5	3	3	19	Batang Pohon
24	<i>Syncesia leprobola</i>	Roccellaceae	0	2	1	0	2	6	Batang Pohon
25	<i>Anisomeridium biforme</i>	Monoblastiaceae	2	5	3	2	5	17	Batang Pohon
Jumlah Individu			98	110	118	103	106	540	

LAMPIRAN II

Data Mentah Keanekaragaman Jenis Lumut Kerak

Transek 1

No	Spesies	Family	Plot										Jumlah
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	<i>Parmelia perlata</i>	Parmeliaceae	0	1	1	2	1	2	1	0	1	2	12
2	<i>Flavoparmelia caperata</i>	Parmeliaceae	2	1	3	1	0	0	1	1	0	1	10
3	<i>Parmelia sulcata</i>	Parmeliaceae	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	5
4	<i>Parmotrema arnoldii</i>	Parmeliaceae	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	5
5	<i>Parmotrema tinctorum</i>	Parmeliaceae	1	1	2	1	2	1	1	0	0	0	9
6	<i>Usnea lapponica</i>	Parmeliaceae	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	5
7	<i>Dirinaria picta</i>	Physciaceae	0	1	1	2	1	1	1	1	1	1	10
8	<i>Dirinaria applanta</i>	Physciaceae	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	5
9	<i>Physcia testacea</i>	Physciaceae	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3
10	<i>Dirinaria</i> sp	Physciaceae	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
11	<i>Hafellia levieri</i>	Physciaceae	2	1	1	1	2	1	1	1	0	0	10
12	<i>Graphis desquamescens</i>	Graphidaceae	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	3
13	<i>Graphis</i> sp	Graphidaceae	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	5
14	<i>Sarcographa labyrinthica</i>	Graphidaceae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
15	<i>Lepraria</i> sp	Leprariaceae	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3
16	<i>Lepraria incana</i>	Leprariaceae	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
17	<i>Aspicilia calcarea</i>	Megasporaceae	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
18	<i>Pertusaria pertusa</i>	Leucanoraceae	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3
19	<i>Trentepohlia flava</i>	Trentepohliaceae	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	3
20	<i>Pyrrhospora querneae</i>	Lecanoraceae	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	3
21	<i>Pyrenula</i> sp	Pyrenulaceae	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	4
22	<i>Phlyctis argena</i>	Phlyctidaceae	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0	6
23	<i>Hydropunctaria maura</i>	Verrucariaceae	0	0	0	1	1	2	1	0	0	0	5
24	<i>Syncesia leprobola</i>	Roccellaceae	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
25	<i>Anisomeridium biforme</i>	Monoblastiaceae	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2

Transek 2

No	Spesies	Family	Plot										Jumlah
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	<i>Parmelia perlata</i>	Parmeliaceae	1	1	1	1	2	1	1	2	0	0	10
2	<i>Flavoparmelia caperata</i>	Parmeliaceae	2	1	3	1	0	2	0	1	0	0	10
3	<i>Parmelia sulcata</i>	Parmeliaceae	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	4
4	<i>Parmotrema arnoldii</i>	Parmeliaceae	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
5	<i>Parmotrema tinctorum</i>	Parmeliaceae	0	0	2	2	1	1	1	1	2	0	10
6	<i>Usnea lapponica</i>	Parmeliaceae	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	5
7	<i>Dirinaria picta</i>	Physciaceae	0	0	0	2	2	1	0	0	0	0	5
8	<i>Dirinaria applanta</i>	Physciaceae	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	5
9	<i>Physcia testacea</i>	Physciaceae	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
10	<i>Dirinaria sp</i>	Physciaceae	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	5
11	<i>Hafellia levieri</i>	Physciaceae	1	1	0	0	0	0	1	0	2	0	5
12	<i>Graphis desquamescens</i>	Graphidaceae	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3
13	<i>Graphis sp</i>	Graphidaceae	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5
14	<i>Sarcographa labyrinthica</i>	Graphidaceae	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	5
15	<i>Lepraria sp</i>	Leprariaceae	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
16	<i>Lepraria incana</i>	Leprariaceae	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
17	<i>Aspicilia calcarea</i>	Megasporaceae	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	5
18	<i>Pertusaria pertusa</i>	Leucanoraceae	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3
19	<i>Trentepohlia flava</i>	Trentepohliaceae	2	1	1	0	2	0	0	0	0	0	6
20	<i>Pyrrhospora quernea</i>	Lecanoraceae	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
21	<i>Pyrenula sp</i>	Pyrenulaceae	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
22	<i>Phlyctis argena</i>	Phlyctidaceae	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3
23	<i>Hydropunctaria maura</i>	Verrucariaceae	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3
24	<i>Syncesia leprobola</i>	Roccellaceae	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
25	<i>Anisomeridium bifforme</i>	Monoblastiacea	1		0	0	0	2	0	2	0	0	5

Transek 3

No	Spesies	Family	Plot										Jumlah
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	<i>Parmelia perlata</i>	Parmeliaceae	2	1	1	1	1	2	1	0	0	0	9
2	<i>Flavoparmelia caperata</i>	Parmeliaceae	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3
3	<i>Parmelia sulcata</i>	Parmeliaceae	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
4	<i>Parmotrema arnoldii</i>	Parmeliaceae	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3
5	<i>Parmotrema tinctorum</i>	Parmeliaceae	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
6	<i>Usnea lapponica</i>	Parmeliaceae	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
7	<i>Dirinaria picta</i>	Physciaceae	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	5
8	<i>Dirinaria applanta</i>	Physciaceae	2	0	0	0	0	1	0	2	0	0	5
9	<i>Physcia testacea</i>	Physciaceae	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
10	<i>Dirinaria sp</i>	Physciaceae	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3
11	<i>Hafellia levieri</i>	Physciaceae	1	1	1	1	1	2	2	1	0	0	10
12	<i>Graphis desquamescens</i>	Graphidaceae	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
13	<i>Graphis sp</i>	Graphidaceae	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	5
14	<i>Sarcographa labyrinthica</i>	Graphidaceae	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	4
15	<i>Lepraria sp</i>	Leprariaceae	0	0	0	1	1	0	3	0	0	0	4
16	<i>Lepraria incana</i>	Leprariaceae	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	3
17	<i>Aspicilia calcarea</i>	Megasporaceae	2	0	0	0	0	1	1	1	0	0	5
18	<i>Pertusaria pertusa</i>	Leucanoraceae	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	5
19	<i>Trentepohlia flava</i>	Trentepohliaceae	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	3
20	<i>Pyrrhospora quercea</i>	Lecanoraceae	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
21	<i>Pyrenula sp</i>	Pyrenulaceae	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3
22	<i>Phlyctis argena</i>	Phlyctidaceae	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
23	<i>Hydropunctaria maura</i>	Verrucariaceae	0	0	0	0	1	0	1	0	0	3	5
24	<i>Syncesia leprobola</i>	Roccellaceae	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
25	<i>Anisomeridium biforme</i>	Monoblastiacea	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	3

Transek 4

No	Spesies	Family	Plot										Jumlah
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	<i>Parmelia perlata</i>	Parmeliaceae	2	3	1	1	2	2	1	1	1	1	15
2	<i>Flavoparmelia caperata</i>	Parmeliaceae	0	0	2	1	2	3	2	0	0	0	10
3	<i>Parmelia sulcata</i>	Parmeliaceae	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	5
4	<i>Parmotrema arnoldii</i>	Parmeliaceae	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
5	<i>Parmotrema tinctorum</i>	Parmeliaceae	0	0	0	1	1	2	1	2	3	2	12
6	<i>Usnea lapponica</i>	Parmeliaceae	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3
7	<i>Dirinaria picta</i>	Physciaceae	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	5
8	<i>Dirinaria applanta</i>	Physciaceae	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
9	<i>Physcia testacea</i>	Physciaceae	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
10	<i>Dirinaria sp</i>	Physciaceae	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
11	<i>Hafellia levieri</i>	Physciaceae	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5
12	<i>Graphis desquamescens</i>	Graphidaceae	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
13	<i>Graphis sp</i>	Graphidaceae	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	5
14	<i>Sarcographa labyrinthica</i>	Graphidaceae	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3
15	<i>Lepraria sp</i>	Leprariaceae	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
16	<i>Lepraria incana</i>	Leprariaceae	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
17	<i>Aspicilia calcarea</i>	Megasporaceae	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
18	<i>Pertusaria pertusa</i>	Leucanoraceae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
19	<i>Trentepohlia flava</i>	Trentepohliaceae	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	4
20	<i>Pyrrhospora quernea</i>	Lecanoraceae	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
21	<i>Pyrenula sp</i>	Pyrenulaceae	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
22	<i>Phlyctis argena</i>	Phlyctidaceae	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4
23	<i>Hydropunctaria maura</i>	Verrucariaceae	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	3
24	<i>Syncesia leprobola</i>	Roccellaceae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	<i>Anisomeridium bifforme</i>	Monoblastiaceae	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2

Transek 5

No	Spesies	Family	Plot										Jumlah
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	<i>Parmelia perlata</i>	Parmeliaceae	2	3	1	1	2	2	2	1	1	2	17
2	<i>Flavoparmelia caperata</i>	Parmeliaceae	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
3	<i>Parmelia sulcata</i>	Parmeliaceae	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3
4	<i>Parmotrema arnoldii</i>	Parmeliaceae	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	5
5	<i>Parmotrema tinctorum</i>	Parmeliaceae	0	0	0	1	1	1	1	1	3	2	10
6	<i>Usnea lapponica</i>	Parmeliaceae	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3
7	<i>Dirinaria picta</i>	Physciaceae	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	5
8	<i>Dirinaria applanta</i>	Physciaceae	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
9	<i>Physcia testacea</i>	Physciaceae	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3
10	<i>Dirinaria sp</i>	Physciaceae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	<i>Hafellia levieri</i>	Physciaceae	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5
12	<i>Graphis desquamescens</i>	Graphidaceae	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
13	<i>Graphis sp</i>	Graphidaceae	1	2	1	1	2	1	0	0	0	0	8
14	<i>Sarcographa labyrinthica</i>	Graphidaceae	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	5
15	<i>Lepraria sp</i>	Leprariaceae	2	3	1	1	2	1	0	0	0	0	10
16	<i>Lepraria incana</i>	Leprariaceae	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
17	<i>Aspicilia calcarea</i>	Megasporaceae	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
18	<i>Pertusaria pertusa</i>	Leucanoraceae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
19	<i>Trentepohlia flava</i>	Trentepohliaceae	0	0	0	1	1	1	1	2	0	0	6
20	<i>Pyrrhospora querneae</i>	Lecanoraceae	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
21	<i>Pyrenula sp</i>	Pyrenulaceae	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
22	<i>Phlyctis argena</i>	Phlyctidaceae	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
23	<i>Hydropunctaria maura</i>	Verrucariaceae	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	3
24	<i>Syncesia leprobola</i>	Roccellaceae	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
25	<i>Anisomeridium biforme</i>	Monoblastiaceae	0	0	0	1	2	1	1	0	0	0	5

Lampiran 3

Nilai indeks keanekaragaman Shannon-Wiener

No	Spesies	Family	Jumlah Individu	Pi (ni/N)	In pi	Pi in pi	H'
1	<i>Parmelia perlata</i>	Parmeliaceae	63	0.12	-2.15	-0.25	0.251
2	<i>Flavoparmelia caperata</i>	Parmeliaceae	41	0.08	-2.58	-0.20	0.196
3	<i>Parmelia sulcata</i>	Parmeliaceae	19	0.04	-3.35	-0.12	0.118
4	<i>Parmotrema arnoldii</i>	Parmeliaceae	15	0.03	-3.58	-0.10	0.100
5	<i>Parmotrema tinctorum</i>	Parmeliaceae	51	0.09	-2.36	-0.22	0.223
6	<i>Usnea lapponica</i>	Parmeliaceae	21	0.04	-3.25	-0.13	0.126
7	<i>Dirinaria picta</i>	Physciaceae	30	0.06	-2.89	-0.16	0.161
8	<i>Dirinaria applanta</i>	Physciaceae	20	0.04	-3.30	-0.12	0.122
9	<i>Physcia testacea</i>	Physciaceae	12	0.02	-3.81	-0.08	0.085
10	<i>Dirinaria sp</i>	Physciaceae	10	0.02	-3.99	-0.07	0.074
11	<i>Hafellia levieri</i>	Physciaceae	35	0.06	-2.74	-0.18	0.177
12	<i>Graphis desquamescens</i>	Graphidaceae	12	0.02	-3.81	-0.08	0.085
13	<i>Graphis sp</i>	Graphidaceae	28	0.05	-2.96	-0.15	0.153
14	<i>Sarcographa labyrinthica</i>	Graphidaceae	18	0.03	-3.40	-0.11	0.113
15	<i>Lepraria sp</i>	Leprariaceae	22	0.04	-3.20	-0.13	0.130
16	<i>Lepraria incana</i>	Leprariaceae	9	0.02	-4.09	-0.07	0.068
17	<i>Aspicilia calcarea</i>	Megasporaceae	16	0.03	-3.52	-0.10	0.104

18	<i>Pertusaria pertusa</i>	Leucanoraceae	13	0.02	-3.73	-0.09	0.090
19	<i>Trentepohlia flava</i>	Trentepohliaceae	22	0.04	-3.20	-0.13	0.130
20	<i>Pyrrhospora quernea</i>	Lecanoraceae	11	0.02	-3.89	-0.08	0.079
21	<i>Pyrenula</i> sp	Pyrenulaceae	14	0.03	-3.65	-0.09	0.095
22	<i>Phlyctis argena</i>	Phlyctidaceae	16	0.03	-3.52	-0.10	0.104
23	<i>Hydropunctaria maura</i>	Verrucariaceae	19	0.04	-3.35	-0.12	0.118
24	<i>Syncesia leprobola</i>	Roccellaceae	6	0.01	-4.50	-0.05	0.050
25	<i>Anisomeridium biforme</i>	Monoblastiacea	17	0.03	-3.46	-0.11	0.109
Jumlah			540			-3.06	3.06
H'			3.06				

LAMPIRAN IV

Lampiran 4 Foto Penelitian



Gambar 1 Pembuatan Transek



Gambar 2 Pembuatan Plot



Gambar 3 pengamatan Lumut Kerak



Gambar 4 Pengambilan Lumut Kerak



Gambar 5 Pengukuran Faktor Lingkungan



Gambar 6 *Parmelia perlata*



Gambar 7 *Flavoparmelia caperata*



Gambar 8 *Parmelia sulcata*



Gambar 9 *Parmotrema arnoldii*



Gambar 10 *Parmotrema tinctorum*



Gambar 11 *Usnea lapponica*



Gambar 12 *Dirinaria picta*



Gambar 13 *Dirinaria aplanata*



Gambar 14 *Physcia testacea*



Gambar 15 *Dirinaria* sp



Gambar 16 *Hafellia levieri*



Gambar 17 *Graphis desquamescens*



Gambar 18 *Graphis* sp.



Gambar 19 *Sarcographa labyrinthica*



Gambar 20 *Lepraria* sp.



Gambar 21 *Lepraria incana*



Gambar 22 *Aspicilia calcarean*



Gambar 23 *Pertusaria pertusa*



Gambar 24 *Trentepohlia flava*



Gambar 25 *Pyrrhospora quercea*



Gambar 26 *Pyrenula* sp



Gambar 27 *Phlyctis argena*



Gambar 28 *Hydropunctaria maura*





Gambar 29 *Syncesia leprobo*



Gambar 30 *Anisomeridium biforme*

LAMPIRAN V

Lampiran 5 Ijin pemakaian Laboratorium

	<p>KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS TIMOR FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN Jln. Eltari Km. 09 Kelurahan Sasi, Kefamenanu - Timor - NTT 85613 Laman : unimor.ac.id, e-mail : universitastimor@yahoo.co.id</p>																
<p>Nomor : 169/UN60.3.6/RT/2023</p> <p>Lampiran : -</p> <p>Perihal : Peminjaman Alat Laboratorium</p>	<p>1 Agustus 2023</p>																
<p>Kepada Yth. Ka. Laboratorium Biologi Unimor di- Tempat</p>																	
<p>Dengan hormat, Sesuai dengan perihal di atas, bersama ini kami mengajukan peminjaman Alat Laboratorium berupa Mikroskop, selama 3 minggu terhitung tanggal 1 s.d 18 Agustus 2023 oleh mahasiswa peneliti Prodi Pendidikan Biologi :</p>																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">No</th> <th style="width: 35%;">Nama</th> <th style="width: 25%;">NPM</th> <th style="width: 35%;">Semester</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>Yustus Saefatu</td> <td style="text-align: center;">33180057</td> <td style="text-align: center;">XI</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>Deniel Mojbeka</td> <td style="text-align: center;">33190065</td> <td style="text-align: center;">IX</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>Lambertini Go'o</td> <td style="text-align: center;">33190028</td> <td style="text-align: center;">IX</td> </tr> </tbody> </table>		No	Nama	NPM	Semester	1	Yustus Saefatu	33180057	XI	2	Deniel Mojbeka	33190065	IX	3	Lambertini Go'o	33190028	IX
No	Nama	NPM	Semester														
1	Yustus Saefatu	33180057	XI														
2	Deniel Mojbeka	33190065	IX														
3	Lambertini Go'o	33190028	IX														
<p>Demikian permohonan ini, atas perhatian dan kerjasamanya di ucapkan terima kasih.</p>																	
<p>Koordinator Prodi Pendidikan Biologi</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p><u>Vinsensia U.R. Sila, S.Pd., M.Pd.</u> NIP. 19811022-200501 2 002</p>																	
<p><u>Tembusan :</u> 1. Peninggal</p>																	
<p>02 Agu 2023 08.20</p>																	

LAMPIRAN VI

Lampiran 6 Ijin Penelitian

	KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS TIMOR FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN Jln. Km.09 Kelurahan Sasi-Kefamenanu Laman : unimor.ac.id e-mail: universitastimor@yahoo.co.id	
	<hr/>	
Nomor	: 37/UN60.3.1/PP/2023	Kefamenanu, 12 September 2023
Lampiran	: -	
Perihal	: Surat Izin Penelitian	
<p>Yth. Kepala Oehala, Kec. Mollo Selatan, Kab. TTS</p> <p>Di –</p> <p style="padding-left: 40px;">Tempat</p> <p>Dengan hormat,</p> <p>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 Lambertina Go'o, NPM: 33190028 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 : “Keaneekaragaman Jenis Tumbuhan Lumut Kerak Di Hutan Wisata Oehala Kecamatan Mollo Selatan Kabupaten Timor Tengah Selatan.”</p> <p>Demikian permohonan ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami mengucapkan terima kasih.</p>		
<p>Wakil Dekan Bidang Akademik & Kemahasiswaan FKIP,</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p><u>E. Kristanti, S.Psi., M.A.</u> NIP. 196509142005012</p>		

LAMPIRAN VII**Lampiran 7 Ijin Selesai Penelitian**

 **PEMERINTAH KABUPATEN TIMOR TENGAH SELATAN**
KECAMATAN MOLLO TENGAH
DESA OEL'EKAM

SURAT KETERANGAN SELESAL PENELITIAN
Nomor : 3730.39.04.04/ 351 /2023

Yang bertanda tangan dibawah ini, Kepala Desa Oel'Ekam, Kecamatan Mollo Tengah, Kabupaten Timor Tengah Selatan, Menerangkan dengan sebenarnya bahwa:

Nama : LAMBERTINI GO'O
NIM : 33190028
Tempat Tgl/Lahir : Khisaraghe, 12 Mei 2000
Jurusan/Prodi : Pendidikan Biologi
Alamat : Sasi, Kecamatan Kota Kefamenanu

Oknum yang Namanya tercantum diatas benar-benar berasal dari Universitas Timor Kefamenanu Selatan dan telah selesai melakukan Penelitian dengan Judul " **Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Lumut Kerak di Hutan Wisata Oehala, Kecamatan Mollo Tengah Kabupaten Timor Tengah Selatan**" mulai dari Tanggal, 12 September s/d 14 September Tahun 2023 di Desa Oel'Ekam, Kecamatan Mollo Tengah, Kabupaten Timor Tengah Selatan.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Oel'Ekam, 14 September 2023
Kepala Desa Oel'Ekam


EBENHAIZER OEMATAN