

LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel Keragaman Organisme Tanah Pada Lahan Perkebunan Cengkeh

No	Nama Organisme	Titik Sampel			Nilai N	Nilai ni	Nilai LN	Hasil
		1	2	3				
		1.	Cacing tanah	3				
2.	Semut hitam	3	5	1	3	0,138462	-5,05293767	-0,69964
3.	Semut rangrang	2	2	5	3	0,138462	-5,05293767	-0,69964
4.	Kaki seribu	-	-	1	1	0,046154	-6,15154996	-0,28392
5.	Klabang	1	-	-	1	0,046154	-6,15154996	-0,28392
6.	Tungau	4	3	4	3,666667	0,169231	-4,85226698	-0,82115
7.	Laba-laba	3	2	4	3	0,138462	-5,05293767	-0,69964
8.	Slater	3	2	3	2,666667	0,123077	-5,17072071	-0,6364
9.	Slug	1	1	2	1,333333	0,061538	-5,86386789	-0,36085
Total					22			-5,18479

Lampiran 2. Tabel Keragaman Organisme Tanah Pada Lahan Perkebunan Kakao

No	Nama Organisme	Titik Sampel			Nilai N	Nilai ni	Nilai LN	Hasil
		1	2	3				
		1.	Cacing tanah	2				
2.	Semut hitam	1	3	-	2	0,131868	-4,74505	-0,6257213
3.	Semut rangrang	5	2	1	2,666667	0,175824	-4,45737	-0,7837136
4.	Laba-laba	2	1	-	1,5	0,098901	-5,03273	-0,497743
5.	Kaki seribu	-	1	-	1	0,065934	-5,4382	-0,3585626
6.	Ulattanah	-	1	-	1	0,065934	-5,4382	-0,3585626
7.	Slater	2	5	4	3,666667	0,241758	-4,13892	-1,0006173
Total					15			-4,5555198

Lampiran 3. Tabel Keragaman Organisme Tanah Pada Lahan Perkebunan Kopi

No	Nama Organisme	Titik Sampel			Nilai N	Nilai ni	Nilai LN	Hasil
		1	2	3				
1.	Cacing tanah	8	4	7	6,3333333	0,269504	-4,46817	-1,20419
2.	Semut hitam	5	3	2	3,3333333	0,141844	-5,11003	-0,72483
3.	Semut rangrang	2	1	3	2	0,085106	-5,62085	-0,47837
4.	Laba-laba	4	1	-	2,5	0,106383	-5,39771	-0,57422
5.	Klabang	-	-	1	1	0,042553	-6,314	-0,26868
6.	Tungau	10	7	5	7,3333333	0,312057	-4,32157	-1,34858
7.	Slug	-	1	-	1	0,042553	-6,314	-0,26868
Total					24			-4,86755

Lampiran 4. Tabel Keragaman Organisme Tanah Pada Lahan Perkebunan Kemiri

No	Nama Organisme	Titik Sampel			Nilai N	Nilai ni	Nilai LN	Hasil
		1	2	3				
1.	Cacing tanah	17	8	17	14	0,407767	-4,433176	-1,8077029
2.	Semut hitam	2	1	1	1,3333333	0,038835	-6,784551	-0,2634777
3.	Semut rangrang	3	1	-	2	0,058252	-6,379086	-0,3715973
4.	Laba-laba	2	1	1	1,3333333	0,038835	-6,784551	-0,2634777
5.	Kumbang	1	-	-	1	0,029126	-7,072233	-0,2059874
6.	Klabang	3	3	3	3	0,087379	-5,973621	-0,5219669
7.	Tungau	-	1	3	2	0,058252	-6,379086	-0,3715973
8.	Slater	8	1	5	7,6666667	0,223301	-5,035351	-1,1243989
9.	Ulat tanah	2	-	-	2	0,058252	-6,379086	-0,3715973
Total					34			-5,3018032

Lampiran 5. Lahan perkebunan cengkeh.



Lampiran 6. Lahan perkebunan kakao.



Lampiran 7. Lahan perkebunan kopi.




Lampiran 8. Lahan perkebunan kemiri.



Lampiran 9. Keragaman organisme tanah yang ditemukan pada ke empat lahan perkebunan yang diawetkan dengan menggunakan alkohol 70 %.



Lampiran 10. Hasil analisis laboratorium tentang c-organik dan tekstur tanah dari lahan perkebunan cengkeh, kakao, kopi dan kemiri.




LABORATORIUM KIMIA TANAH
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS NUSA CENDANA
Jl. Adisucipto, Penfui, Kotak Pos 104, Kupang 85001, NTT
Email : Fapertaundana@rocketmail.com Telp/Fax. (0380) 881085
Website : [http : //www. Undana.ac.id](http://www.Undana.ac.id)

Pengirim : Maria Marta Daa
 Jenis Sampel : Tanah
 Jumlah Sampel : 4 (Empat)
 Jenis Analisis : C-organik, Tekstur

HASIL ANALISIS

NO	Kode Sampel Tanah	C-organik (%)	Komposisi Tekstur (%)			Kelas Tekstur
			Pasir	Debu	Liat	
1	Kemiri	8,55	48,49	37,66	13,85	Lempung
2	Cengkeh	4,32	47,50	37,45	15,05	Lempung
3	Kakao	4,72	48,14	37,69	14,17	Lempung
4	Kopi	5,62	48,20	37,62	14,17	Lempung

Kupang, 12 Agustus 2020



Asisten Kepala Lab. Kimia Tanah,
LABORATORIUM KIMIA TANAH
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS NUSA CENDANA
KUPANG
 Yandanus L. Ratha, SP