

LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel Kriteria Kesuburan Tanah Dari Kriteria Pusat Penelitian Tanah Bogor (PPT Bogor 1995).

NO	KTK	KB	P ₂ O ₅ , K ₂ O, C organik	Status Kesuburan
1	T	T	2 T Tanpa R	Tinggi
2	T	T	2 T Dengan R	Sedang
3	T	T	2 S Tanpa R	Tinggi
4	T	T	2 S Dengan R	Sedang
5	T	T	TSR	Sedang
6	T	T	2 R Dengan T	Sedang
7	T	S	2 R Dengan S	Rendah
8	T	S	2 T Tanpa R	Tinggi
9	T	S	2 T Dengan R	Sedang
10	T	S	2 S Tanpa R	Sedang
11	T	S	Kombinasi Lain	Rendah
12	T	R	2 T Tanpa R	Sedang
13	T	R	2 T Dengan R	Rendah
14	T	R	Kombinasi Lain	Rendah
15	S	T	2 T Tanpa R	Sedang
16	S	T	2 T Dengan R	Sedang
17	S	T	Kombinasi Lain	Rendah
18	S	S	2 T Tanpa R	Sedang
19	S	S	2 T Dengan R	Sedang
20	S	S	Kombinasi Lain	Rendah
21	S	R	3 T	Sedang
22	S	R	Kombinasi Lain	Rendah
23	R	T	2 T Tanpa R	Sedang
24	R	T	2 T Dengan R	Rendah
25	R	T	2 S Tanpa R	Sedang
26	R	T	Kombinasi Lain	Rendah
27	R	S	2 T Tanpa R	Sedang
28	R	S	Kombinasi Lain	Rendah
29	R	R	Semua Kombinasi	Rendah
30	SR	TSR	Semua Kombinasi	Sangat Rendah

SR/R/S/T/SR/TSR= Sangat Rendah/Rendah/Sedang/Tinggi/Tinggi/Sedang Rendah

Sumber: (PPT Bogor, 1995)

Lampiran 2. Tabel Kriteria Penilaian Sifat Kimia Tanah Dari Pusat Penelitian Tanah Bogor (PPT 1995).

No	Sifat Kimia	Nilai	Kriteria
1.	KTK	> 40	Sangat Tinggi (ST)
		25-40	Tinggi (T)
		17-24	Sedang (S)
		5-16	Rendah (R)
		<5	Sangat Rendah (SR)
2.	Kejenuhan Basah	>70	Sangat Tinggi (ST)
		51-70	Tinggi (T)
		36-50	Sedang (S)
		20-35	Rendah (R)
		<20	Sangat Rendah (SR)
3.	Nitrogen	>0,75	Sangat Tinggi (ST)
		0,51-0,75	Tinggi (T)
		0,21-0,50	Sedang (S)
		0,10-0,20	Rendah (R)
		<0,10	Sangat Rendah (SR)
4.	P-Tersedia	>60	Sangat Tinggi (ST)
		41-60	Tinggi (T)
		21-40	Sedang (S)
		10-20	Rendah (R)
		<10	Sangat Rendah (SR)
5.	K-Tersedia	>60	Sangat Tinggi (ST)
		41-60	Tinggi (T)
		21-40	Sedang (S)
		10-20	Rendah (R)
		<10	Sangat Rendah (SR)
6.	pH	<4,5	Sangat Masam (SM)
		4,5-5,5	Masam (M)
		5,6-6,5	Agak Masam (AM)
		6,6-7,5	Netral (N)
		7,6-8,5	Agak Alkalis (AA)
		>8,5	Alkalis (A)
		7.	C-Organik
3,01-5,00	Tinggi (T)		
2,01-3,00	Sedang (S)		

1,00-2,00	Rendah (R)
<1,00	Sangat Rendah

Lampiran 3. Kegiatan Penelitian di Lahan milik Desa Rakateda I kabupaten Ngada

Gambar 1. Tanaman Sawi Putih



Gambar 2. Alat dan Bahan Pembuatan Pupuk cair Kandang Ayam



Lampiran 4 Proses Pembuatan Pupuk Kandang Ayam



Larutan gula merah yang dicampurkan pada pupuk kandang ayam



Larutan EM4 yang dicampurkan pada pupuk kandang ayam




Proses penyaringan pupuk cair kandang ayam



Hasil pupuk
cair kandang
ayam yang
siap dipakai

Lampiran 5. Hasil Analisis



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 Yunita B. Pati
 Jenis Sampel : Tanah
 Jumlah Sampel : 5 (Lima)
 Jenis Analisis : C-organik, P, K, KTK, KB, pH

HASIL ANALISIS

NO	KODE SAMPEL	C-ORGANIK	P (ppm)	K	KTK	KB (%)	pH
		(%)					
1	POE0	3,88	89,56	0,01	31,25	72,50	5,80
2	POE1	3,90	90,26	0,83	31,60	78,36	6,10
3	POE2	4,28	90,50	0,84	32,73	80,39	6,14
4	POE3	4,55	95,95	0,91	34,56	82,89	6,20
5	POE4	4,75	98,43	0,97	35,28	84,33	6,37

LABORATORIUM KIMIA Tanah,
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS NUSA CENDANA
KUPANG,
 Yonarius J. Batha, SP

