

LAMPIRAN

1. Dokumentasi Penelitian



Penulisan Kertas Label



Pengambilan Sampel Pada Petak Kontrol



Pengambilan Sampel Pada Petak Hasil Tertinggi



Penganginan sampel



Penghalusan Sampel Untuk Analisis Kadar Air



Penyaringan Sampel



Penimbangan Cawan Kosong



Penimbangan Berat Basah



Pengovenan Sampel



Pendinginan Sampel di Desikator



Penimbangan Berat Kering Sampel



Sampel Yang Akan Di Analisis Di Laboratorium Universitas Nusa Cendana

2. Dokumentasi Hasil Analisis Laboratorium



LABORATORIUM KIMIA TANAH
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS NUSA CENDANA
Jl. Advincella, Profut, Kotak Pos 104, Kupang 85001, NTT
 Email : Engstratunduna@rocketmail.com Telp/Fax : (0380) 887083
 Website : <http://www.uncendana.ac.id>

Nama Pengirim : Agridimas Levi Elu
 Jenis Sampel : Tanah
 Jumlah Sampel : 2 (Dua)
 Parameter Analisis : C Organik, N Total, P Total, K, KTK, pH

HASIL ANALISIS

No.	Kode Sampel Tanah	C-Org.	N Total	P205	K20	KTK	pH
	(%)....(mg/100g)....	(me/100g)			
1	Kontrol (P0)	0,86	0,17	85,70	87,56	33,63	7,63
2	Hasil Tertinggi (P1)	0,90	0,20	96,59	97,80	34,59	7,70

Kupang, 20 Juni 2023

Kepala Lab. Kimia Tanah,
LABORATORIUM TANAH
 FAKULTAS PERTANIAN
 UNIVERSITAS NUSA CENDANA, SP. M. SI
 NIP. 19770604 200912 1 001

Hasil analisis laboratorium di Universitas Nusa Cendana

Pengukuran Kadar Air

Sampel	W1	W2	W3	Rerata (%)
P0	29,52	39,53	37,90	0,23
P1	31,06	41,07	39,70	0,15

Keterangan;

W1= Berat Cawan

W2= Berat Cawan + Berat Basah Tanah

W3= Berat Cawan + Berat Kering Tanah

P0

$$\begin{aligned}
 W &= \frac{W2-W3}{W3-W1} \times 100\% \\
 &= \frac{39,53-37,90}{37,90-31,06} \times 100\% \\
 &= \frac{1,63}{6,84} \times 100\% \\
 &= 0,23\%
 \end{aligned}$$

P1

$$\begin{aligned}
 W &= \frac{W2-W3}{W3-W1} \times 100\% \\
 &= \frac{41,07-39,70}{39,70-31,06} \times 100\% \\
 &= \frac{1,37}{8,64} \times 100\% \\
 &= 0,15\%
 \end{aligned}$$

Kadar Air kontrol = 0,23%

Kadar Air Hasil Tertinggi = 0,15%