



KAN
Komite Akreditasi Nasional
LP - 938 - IDN

Laboratorium Kimia

BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN

Laboratorium Pengujian Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah

Jl. BPTP No.40 Bukit Tegalepek, Sidomulyo, Ungaran 50601

Telp. (024) 6924965 Fax. (024) 6924966; Email: labbptptj@gmail.com Website: www.litbang.pertanian.go.id

SCIENCE . INNOVATION . NETWORKS

FORMULIR		Terbitan/ Revisi	: 1/1
F.06. LAPORAN HASIL PENGUJIAN		Tanggal Terbit	: 2 Januari 2014
RESULT OF ANALYSIS		Tanggal Revisi	: 1 November 2015
		Halaman	: 2 dari 2

Lampiran Hasil Analisis Tanah Nomor/Number: 32 /T/ X / 2018

NO	PARAMETER	SATUAN	METODE	T-109/X/2018					T-110/X/2018					T-111/X/2018					T-112/X/2018					T-113/X/2018				
				Tanah S1	Tanah S2	Tanah S3	Tanah S4	Tanah S5	Tanah S1	Tanah S2	Tanah S3	Tanah S4	Tanah S5	Tanah S1	Tanah S2	Tanah S3	Tanah S4	Tanah S5	Tanah S1	Tanah S2	Tanah S3	Tanah S4	Tanah S5	Tanah S1	Tanah S2	Tanah S3	Tanah S4	Tanah S5
1	P ₂ O ₅ HCl 25 %	mg/100g	Spektrofotometri	72,46	93,72	161,38	198,37	117,38	12,49	31,82	29,25	51,34	18,47	26,53	9,77	15,39	31,59	24,23	0,01	0,02	0,02	0,07	0,01	0,05	0,05	0,07	0,06	
2	K ₂ O HCl 25 %	mg/100g	Spektrofotometri, AAS	12,49	31,82	29,25	51,34	18,47	26,53	9,77	15,39	31,59	24,23	0,01	0,02	0,02	0,07	0,01	0,05	0,05	0,07	0,06	0,05	0,05	0,07	0,06		
3	KTK	cmol(+)/kg ⁻¹	Titrimetri	26,53	9,77	15,39	31,59	24,23	0,01	0,02	0,02	0,07	0,01	0,05	0,05	0,07	0,06	0,05	0,05	0,07	0,06	0,05	0,05	0,07	0,06			
4	Kation Dapat Dituarkan	cmol(+)/kg ⁻¹	Spektrofotometri, AAS	0,01	0,02	0,02	0,07	0,01	0,05	0,05	0,07	0,06	0,05	0,05	0,07	0,06	0,05	0,05	0,07	0,06	0,05	0,05	0,07	0,06				
	Na	cmol(+)/kg ⁻¹	Spektrofotometri, AAS	0,05	0,06	0,05	0,07	0,06	0,05	0,05	0,07	0,06	0,05	0,05	0,07	0,06	0,05	0,05	0,07	0,06	0,05	0,05	0,07	0,06				
	Ca	cmol(+)/kg ⁻¹	Spektrofotometri, AAS	0,74	1,09	0,82	1,26	1,80	0,74	1,09	0,82	1,26	1,80	0,74	1,09	0,82	1,26	1,80	0,74	1,09	0,82	1,26	1,80	0,74	1,09			
	Mg	cmol(+)/kg ⁻¹	Spektrofotometri, AAS	0,08	0,08	0,22	0,52	0,28	0,08	0,08	0,22	0,52	0,28	0,08	0,08	0,22	0,52	0,28	0,08	0,08	0,22	0,52	0,28	0,08	0,08			
5	Kejenhutan Basa	%	-	3,33	12,79	7,25	6,05	8,90	3,33	12,79	7,25	6,05	8,90	3,33	12,79	7,25	6,05	8,90	3,33	12,79	7,25	6,05	8,90	3,33	12,79			

✓

Hasil Pengujian hanya berlaku untuk contoh yang di uji
The test result is only valid for the sample taken
Hasil Pengujian berlaku untuk kelompok (Lot)
The test result is valid for the group sample

Laporan Hasil Pengujian ini dilarang diperbanyak kecuali dalam kondisi lengkap tanpa persetujuan tertulis dari Manajer Puncak Laboratorium BPTP Jawa Tengah
This report are prohibited reproducible except in complete conditions without the written approval from Laboratory Top Manager

Lampiran 2. Hasil Analisis Tanah Laboratorium UMY



LAB TANAH & PUPUK
FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
Kampus Terpadu : Jl. Lingkar Selatan, Tamantirto Kasihan Yogyakarta 55181
Telp (0274) 387656 Extensi 246

LAPORAN HASIL PENGUJIAN ANALISIS TANAH/~~KOMPOS~~

Nomor : 022/11-29/18
Nama : Elma Zulfi Fadilah
Jumlah : 05 unit
Macam Uji : Kadar Lengas, pH, C organik, N Total & Tekstur

Sample	Kadar Lengas (%)	pH	Kadar C (%)	Kadar Bahan Organik (%)	N Total (%)	Tekstur		
						debu	lempung	Pasir
1	18.03	6.70	4.98	8.06	0.17	41.08	17.12	41.80
2	7.36	6.93	3.14	5.41	0.45	45.40	3.03	51.57
3	6.37	6.93	3.32	5.72	0.15	33.09	3.01	63.90
4	14.08	7.03	3.11	5.36	0.24	93.22	6.43	0.35
5	11.95	7.00	1.96	3.38	0.31	58.71	6.18	35.11

Jogjakarta, 29 November 2018



Widyadarmas Laboratorium Ilmu Tanah

Mulyono, MP

Analisis,

Yuliantoro