

Lampiran 10. Analisa bahan organik tanah awal dan akhir



KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS BRAWIJAYA FAKULTAS PERTANIAN
JURUSAN TANAH
Jalan Veteran Malang 65145

■ Telp. : 0341 - 551611 psw. 316, 553623 ■ Fax : 0341 - 564333, 560011 ■ e-mail : soilub@brawijaya.ac.id ■

Mohon maaf, bila ada kesalahan dalam penulisan : Nama, Gelar, Jabatan dan Alamat

Nomor : 413 / UN.10.4 / KT / T / 2011

HASIL ANALISIS CONTOH TANAH

a.n. : Lia Widya Sari (BP - 02)
Alamat : BP,FP - UB
Lokasi Tanah : Kebun Percobaan Jatikerto

Terhadap kering oven 105°C

No.Lab	Kode	C.organik	Bahan Organik
		%.....
TNH 937	AWAL	0,69	1,19
TNH 938	T 0 M 0	0,60	1,03
TNH 939	T 0 M 1	0,68	1,17
TNH 940	T 0 M 2	0,73	1,26
TNH 941	T 0 M 3	0,58	1,00
TNH 942	T 1 M 0	0,55	0,95
TNH 943	T 1 M 1	0,70	1,22
TNH 944	T 1 M 2	0,50	0,87
TNH 945	T 1 M 3	0,64	1,11
TNH 946	T 2 M 0	0,57	0,99
TNH 947	T 2 M 1	0,48	0,83
TNH 948	T 2 M 2	0,71	1,23
TNH 949	T 2 M 3	0,60	1,04

Mengetahui,
Ketua Jurusan,

Dr. Sugeng Priyono, MS
19580214 198503 1 003

Ketua Lab. Kimia Tanah

Prof. Dr. Ir. Syekh Fani, MS
NIP. 19480723 197802 1 001

Didukung Laboratorium, Analisa lengkap dan khusus untuk kepentingan Mahasiswa, Dosen dan Masyarakat LAB. KIMIA TANAH : Analisa Kimia Tanah / Tanaman, dan Rekomendasi Pemupukan LAB. FISIKA TANAH: Analisa Fisik Tanah, Perancangan Konservasi Tanah dan Air, serta Rekomendasi Irigasi LAB. PEDOLOGI, PENGINDERAAN JAUH & PEMETAAN: Interpretasi Foto Udara, Pembuatan Peta, Survei Tanah dan Evaluasi Lahan, Sistem Informasi Geografi dan Pembagian Wilayah LAB. BIOLOGI TANAH : Analisa Kualitas Bahan Organik dan Pengelolaan Kesuburan Tanah Secara Biologi

C:Dokumen/hasil analisis/Sept.11/413.xls

Lampiran 11. Analisa kemandapan agregrat dan porositas tanah awal



KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL
 UNIVERSITAS BRAWIJAYA FAKULTAS PERTANIAN
 JURUSAN TANAH
 Jalan Veteran Malang 65145

Telp. : 0341 - 551611 psw. 316, 553623 ■ Fax : 0341 - 564333, 560011 ■ e-mail : soilub@ub.ac.id

Mohon maaf, bila ada kesalahan dalam penulisan : Nama, Gelar Jabatan dan Alamat

HASIL ANALISA TANAH

a.n : Lia Widya Sari BP

Asal : Jatikerto

Nomor : 23 /PT13.FP/ AF / T / 11

No	Kode Desa	DMR mm	Poro sitas % Vol	Berat		Pasir %	Debu %	Liat %	Klas
				isi	jenis				
				g cm ⁻³					
1	Jatikerto	1.57	53,3	1,12	2,40	35	28	37	lemp berliat



Malang, 13 Mei 2011
 Ketua,

Prof. Dr.Ir. Zaenal Kusuma, SU
 NIP 19540501 198103 1006

Ketua lab. Fisika

Ir. Widiyanto, MSc.
 NIP 19530212 197903 1004

Didukung Laboratorium, Analisa lengkap dan khusus untuk kepentingan Mahasiswa, Dosen dan Masyarakat LAB. KIMIA TANAH : Analisa Kimia Tanah / Tanaman, dan Rekomendasi Pemupukan LAB. FISIKA TANAH : Analisa Fisik Tanah, Perancangan Koservasi Tanah dan Air, serta Rekomendasi Irigasi LAB. PEDOLOGI, PENGINDERAAN JAUH & PEMETAAN : Interpretasi Foto Udara, Pembuatan Peta, Survei Tanah dan Evaluasi Lahan, Sistem Informasi Geografi LAB. BIOLOGI TANAH : Analisa Kualitas Bahan Organik dan Pengelolaan Kesuburan Tanah Secara Biologi



Lampiran 12. Analisa kemandapan agregrat dan porositas tanah akhir



KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS BRAWIJAYA FAKULTAS PERTANIAN
JURUSAN TANAH
Jalan Veteran Malang 65145

Telp. : 0341 - 551611 psw. 316, 553623 ■ Fax : 0341 - 564333, 560011 ■ e-mail : soilub@ub.ac.id ■

Mohon maaf, bila ada kesalahan dalam penulisan : Nama, Gelar Jabatan dan Alamat

HASIL ANALISA TANAH

a.n : Lia Widyasari BP

Asal : Jatikerto

Nomor : ~~PT~~PT13.FP/AF/T/11

No	Kode Desa	DMR mm	Berat		Pasir	Dedu	liat	klas	
			isi	jenis					
			kg cm ⁻³		%				
1	TOM0	1,39	1,20	2,52	52,5	25	53	22	lemp berdebu
2	T1M0	1,51	1,23	2,57	52,2	37	43	20	lempung
3	T2M0	1,28	1,09	2,59	57,7	35	43	22	lempung
4	TOM1	3,07	1,14	2,44	53,1	31	44	25	lempung
5	TOM2	3,05	1,12	2,59	56,9	24	45	31	lemp berliat
6	TOM3	2,33	1,15	2,54	54,6	26	42	32	lemp berliat
7	T1M1	2,69	1,10	2,62	58,0	31	46	23	lempung
8	T1M2	2,78	1,13	2,54	55,5	30	41	29	lemp berliat
9	T1M3	2,52	1,22	2,57	52,6	37	46	17	lempung
10	T2M1	3,16	1,21	2,46	51,1	35	42	23	lempung
11	T2M2	2,88	1,30	2,60	50,1	31	51	18	lemp berdebu
12	T2M3	0,81	1,08	2,45	56,0	31	45	24	lempung

Malang, Agustus 2011
Ketua,

Prof. Dr. Ir. Zaenal Kusuma, SU
NIP 19540501 198103 1006

Ketua lab. Fisika

Ir. Widianto, MSc
NIP 19530212 197903 1004

Didukung Laboratorium, Analisa lengkap dan khusus untuk kepentingan Mahasiswa, Dosen dan Masyarakat LAB. KIMIA TANAH : Analisa Kimia Tanah / Tanaman, dan Rekomendasi Pemupukan LAB. FISIKA TANAH : Analisa Fisik Tanah, Perancangan Koservasi Tanah dan Air, serta Rekomendasi Irigasi LAB. PEDOLOGI, PENGINDERAAN JAUH & PEMETAAN : Interpretasi Foto Udara, Pembuatan Peta, Survei Tanah dan Evaluasi Lahan, Sistem Informasi Geografi LAB. BIOLOGI TANAH : Analisa Kualitas Bahan Organik dan Pengelolaan Kesuburan Tanah Secara Biologi