

LAMPIRAN

Lampiran 1. Parameter Pengamatan

No	Karakteristik lahan	Kelas kesesuaian lahan				
		Cepat	Agak cepat	Sedang	Agak Lambat	Sangat Lambat
1	Media perakaran					
	1. Drainase	>12,5 cm/jam	6,26-12,5 cm/jam	2,0-6,25 cm/jam	0,5-2,0 cm/jam	<0,5 cm/jam
2	Retensi hara	Sangat rendah	Rendah	Sedang	Tinggi	Sangat Tinggi
	1. KTK	< 5 me/100g	5-16 me/100g	17-24 me/100g	25-40 me/100g	> 40 me/100g
	2. Kejenuhan basa	< 20 %	20-30 %	36-60 %	61-75 %	> 75%
	3. C-Organik	< 1,00	1,00-2,00	2,01-3,00	3,01-5,00	> 5,00
3	Ketersediaan hara					
	1. N-total	< 0,1%	0,1-0,20%	0,21-0,50%	0,51-0,75%	> 0,75%
	2. P tersedia	< 15 mg/100g	15- 20 mg/100g	21-40 mg/100g	41-60 mg/100g	> 60 mg/100g
	3. K tersedia	< 10 mg/100g	10-20 mg/100g	21-40 mg/100g	41-60 mg/100g	> 60 mg/100g

Sumber : Sarwono Hardjowigeno dan Widiatmaka, 2011.

Lampiran 2. Hasil Analisis Sifat Fisik Dan Kimia Tanah



KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
LABORATORIUM ILMU TANAH
 JURUSAN ILMU TANAH
 FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS LAMPUNG
 Jl. Prof. Sumantri Brojonegoro No. 1 Gedung Meneng Bandar Lampung 35145

DATA HASIL ANALISIS

Nama Pengirim : Awit Dwi Damayanto
 Alamat : Yogyakarta
 Jenis sampel : Tanah
 Hasil analisis :

Kode sampel	P2O5 mg/kg	me/100 gr					Kj. Basa %	% Fraksi		
		K	Na	Ca	Mg	KTK		Pasir	Debu	Liat
Sampel 1	0.93	0.06	0.04	0.95	0.58	5.26	30.99	30.71	8.27	61.02
Sampel 2	0.82	0.08	0.04	0.98	0.55	5.47	30.53	34.67	9.91	55.42
Sampel 3	0.94	0.10	0.04	0.99	0.60	4.69	36.87	29.68	9.25	61.07
Sampel 4	1.16	0.06	0.05	0.99	0.63	4.68	36.96	36.75	9.84	53.41



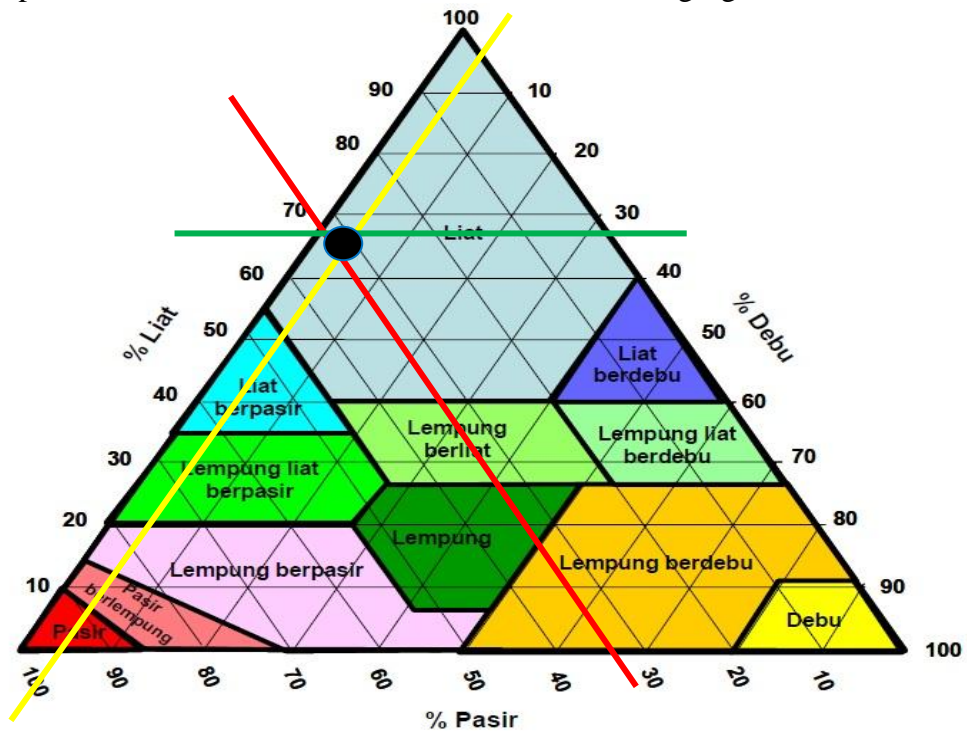
Mengetahui
 Wakil Dekan Bidang Umum dan Keuangan

Dr. Ir. Abdullah Aman Damai, M.Si
 NIP 196505011989021001

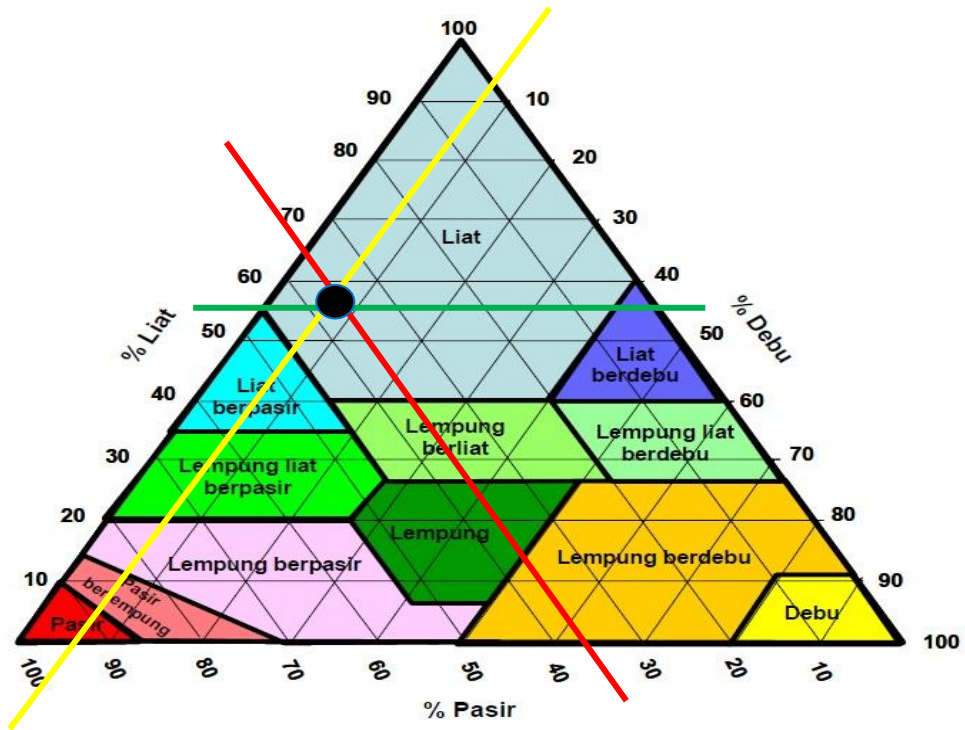
Bandar Lampung, 23 April 2018
 Kepala Laboratorium

Ir. Sarno, M.S.
 NIP 195707151986031003

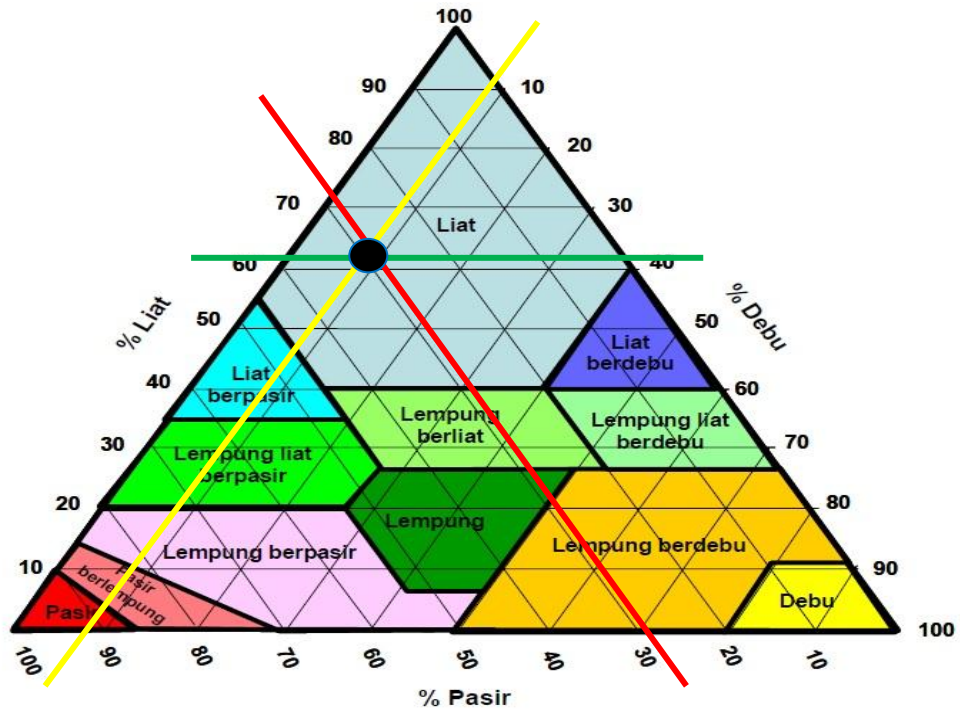
Lampiran 3. Penentuan Kelas Tekstur Tanah Metode Segitiga USDA.



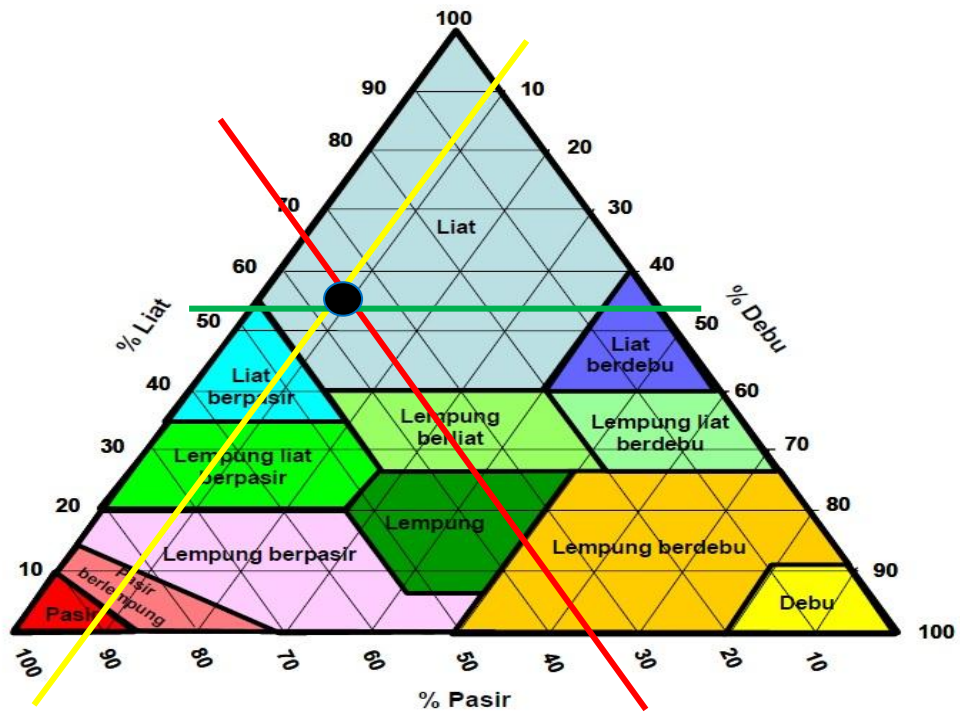
(a). Kelas Tekstur Tanah Sampel 1



(b). Kelas Tekstur Tanah Sampel 2



(c). Kelas Tekstur Tanah Sampel 3



(d). Kelas Tekstur Tanah Sampel 4

Lampiran 4. Foto Pelaksanaan Penelitian



(a). Alat Bor Tanah dan Kondisi Lahan Pertanian Desa Mulya Asri



(b). Pengeboran Tanah untuk Mengambil Sampel Tanah dan Sampel Tanah setelah di komposit.