

Lampiran 4. Hasil Analisis Dasar Tanah

Hasil analisis dasar fisika dan kimia tanah

Jenis Analisis	Metode Analisis	Hasil	Kategori
Tekstur	Pipet	40%	Lempung berpasir ¹⁾
• Pasir (%)		60%	
• Debu (%)		0%	
• Liat (%)			
Stabilitas Agregat (mm)	Ayakan basah	0,59	Agak stabil ²⁾
Berat Isi (BI) (g cm ⁻³)	Volumetrik	1,45	Sangat tinggi (sangat berat) ³⁾
Berat Jenis (BJ) (g cm ⁻³)	Piknometrik	2,53	-
Porositas total (%)	$1 - BI / BJ \times 100 \%$	42,68	Sedang ⁴⁾
Kadar air tanah (%)	Gravimetri	52	-
pH H ₂ O	pH meter	6,38	Agak masam ⁵⁾
C-organik (%)	Walkey and Black	1,8	Rendah ⁵⁾

Catatan: ¹⁾ Segitiga tekstur, ²⁾ Penuntun Fisika Tanah dan Agroklimat Bogor (1990), ³⁾ Laboratorium Fisika Jurusan Tanah FP UB (2006), ⁴⁾ Laboratorium Fisika Jurusan Tanah FP UB (2007), ⁵⁾ LPT (1983).