

## Lampiran 2. Hasil Pengujian Berat Volume Tanah Asli



**LABORATORIUM MEKANIKA TANAH  
JURUSAN TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA**

Jalan Kaliurang KM 14,4 Telp (0274) 8905042, 895707 fax 895330 Yogyakarta 55584

**PENGUJIAN BERAT VOLUME  
ASTM D 2216**

Proyek : Tugas Akhir  
Lokasi : Pantai Depok, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta  
Dikerjakan : Barra Budi Ananta  
Tanggal : 10 Mei 2018  
Sampel : Tanah Asli

Uraian	Simbol	Satuan	Hasil	
			Sampel 1	Sampel 2
Diameter Ring	d	cm	4,98	4,98
Tinggi Ring	t	cm	2,02	2,02
Volume Ring	V	cm <sup>3</sup>	39,27	39,27
Berat Ring	W <sub>1</sub>	gram	34,17	34,17
Berat Ring + Tanah Basah	W <sub>2</sub>	gram	102,3	100,91
Berat Tanah Basah	W <sub>3</sub> = W <sub>2</sub> - W <sub>1</sub>	gram	68,13	66,74
Berat Volume Tanah	γ	gram/cm <sup>3</sup>	1,73	1,7
Berat Volume Tanah Rata-Rata	γ <sub>rata-rata</sub>	gram/cm <sup>3</sup>	1,717	

Mengetahui,  
Kepala Lab. Mekanika Tanah

(Ir. Akhmad Marzuko, M.T)

Yogyakarta, 18 September 2018  
Peneliti

(Barra Budi Ananta)