

Lampiran 1. Hasil Pengujian Kadar Air 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 KADAR AIR
ASTM D 2216-71**

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

No	Uraian	Satuan	Sampel	
			1	2
1	Berat Countainer (W_1)	gram	13,03	12,86
2	Berat Countainer + Tanah Basah (W_2)	gram	43,75	35,43
3	Berat Countainer + Tanah Kering (W_3)	gram	43,15	35,43
4	Berat Air ($W_w = W_2 - W_3$)	gram	0,6	0,46
5	Berat Tanah Kering ($W_s = W_3 - W_1$)	gram	30,21	22,11
6	Kadar Air ($W_w : W_s \times 100\%$)	%	1,99	2,09
7	Kadar Air rata-rata (w)	%	2,04	

Mengetahui,
Kepala Lab. Mekanika Tanah

(Ir. Akhmad Marzuko, M.T)

Yogyakarta, 18 September 2018
Peneliti

(Barra Budi Ananta)