

Lampiran 5. Hasil Pengujian Proctor Standart 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 PEMADATAN TANAH
ASTM D 698-70**

Proyek : Tugas Akhir
Lokasi : Pantai Depok, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta
Dikerjakan : Barra Budi Ananta
Tanggal : 14 Mei 2018
Sampel : Tanah Asli Sampel 1

Mold			
Uraian	Simbol	Satuan	Hasil
Diameter	d	cm	10,150
Tinggi	H	cm	11,617
Volume	V	cm ³	941,64
Berat		gram	1711

Hammer			
Uraian	Simbol	Satuan	Hasil
Berat		kg	2,5
Lapis			3
Jumlah Tumbukan			75
Tinggi Jatuh		cm	30,5

Uraian	Satuan	Sampel 1				
		1	2	3	4	5
Berat sampel	gram	2000	2000	2000	2000	2000
Kadar Air Mula-Mula (w)	%	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Penambahan Air	ml	100	200	300	400	500
Berat Cetakan + Tanah Basah	gram	3470	3375	3408	3426	3515
Berat Tanah Basah	gram	1759	1664	1697	1715	1804
Berat Volume Tanah Basah (γ)	gram	1,868	1,7671	1,8022	1,8213	1,9158

Mengetahui,
Kepala Lab. Mekanika Tanah

Yogyakarta, 18 September 2018
Peneliti

(Ir. Akhmad Marzuko, M.T)

(Barra Budi Ananta)