

LAMPIRAN





LABORATORIUM MEKANIKA TANAH
JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN, UII
 Jl. Kaliurang km 14,4 Telp (0274) 895042, 895707 fax 895330 Yogyakarta 55581

PENGUJIAN KADAR AIR

Proyek : Tugas Akhir
 Lokasi : Dsn. Gemawang, Ds. Sinduadi, Kec. Mlati, Kab. Sleman, D.I Yogyakarta
 Kedalaman : 0 – 1 meter
 Letak : Lereng Lapis Atas

1	No. Pengujian		1	2	3
2	Berat Countainer (W1)	(gr)	12,83	13,05	12,85
3	Berat Countainer + tanah basah (W2)	(gr)	78,80	82,88	84,41
4	Berat Countainer + tanah kering (W3)	(gr)	72,20	75,90	77,27
5	Berat Air (Ww = W2 – W3)	(gr)	6,60	6,98	7,14
6	Berat tanah kering (Ws = W3 – W1)	(gr)	59,37	62,85	64,42
7	Kadar air (Ww : WS) x 100 %	%	11,1167	11,1058	11,0835
8	Kadar air rata-rata (w)	%	11,1020		

Diperiksa oleh:

Kepala Laboratorium Mekanika Tanah

(Muhammad Rifqi A, S.T., M.Eng)



LABORATORIUM MEKANIKA TANAH
JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN, UII
 Jl. Kaliurang km 14,4 Telp (0274) 895042, 895707 fax 895330 Yogyakarta 55581

PENGUJIAN KADAR AIR

Proyek : Tugas Akhir
 Lokasi : Dsn. Gemawang, Ds. Sinduadi, Kec. Mlati, Kab. Sleman, D.I Yogyakarta
 Kedalaman : 0 – 1 meter
 Letak : Lereng Lapis Bawah

1	No. Pengujian		1	2	3
2	Berat Countainer (W1)	(gr)	13,04	12,96	12,74
3	Berat Countainer + tanah basah (W2)	(gr)	85,62	83,25	83,24
4	Berat Countainer + tanah kering (W3)	(gr)	78,54	76,23	76,14
5	Berat Air ($W_w = W_2 - W_3$)	(gr)	7,08	7,02	7,10
6	Berat tanah kering ($W_s = W_3 - W_1$)	(gr)	65,50	63,54	63,40
7	Kadar air ($W_w : W_s$) x 100 %	%	10,8092	11,0482	11,1987
8	Kadar air rata-rata (w)	%	11,0187		

Diperiksa oleh:

Kepala Laboratorium Mekanika Tanah

(Muhammad Rifqi A, S.T., M.Eng)