



Pekerjaan : Tugas Akhir	Date Test : MEI 2013
Lokasi : Kampung Baru,Bandar Lampung	Test By : REZA ADE PUTRA
Judul : Studi Perbandingan Kuat Tekan Bebas (UCS) Tanah Lempung Bepasir Pada Kondisi Kepadatan <i>Standard</i> Dan <i>Modified</i>	Checked by : Ir. Setyanto, M.T. Iswan., S.T., M.T.
	Sampel : Tanah Asli

### KADAR AIR

No.	Sample	Tabung		
	Depth			
1	Nomor cawan	A	B	C
2	Berat cawan Wc (gr)	9.55	9.38	9.56
3	Berat cawan + Tanah Basah Wds (gr)	35.50	46.12	47.17
4	Berat cawan + Tanah Kering Wcs (gr)	31.96	41.14	42.08
5	Berat Air Ww=Wcs-Wds (gr)	3.54	4.98	5.09
6	Berat Tanah Kering Ws=Wds-Wc (gr)	22.41	31.76	32.52
7	Kadar Air (ω) ( % )	15.80	15.68	15.65
8	Kadar Air Rerata ( % )	15.71		

$$\text{Kadar Air } (\omega) = \frac{W_w}{W_s} \times 100\%$$

KADAR AIR