



SOIL MECHANICS LABORATORY

CIVIL ENGINEERING

LAMPUNG UNIVERSITY

JL. Prof. Soemantri Brojonegoro No. 1 Bandar Lampung (0721) 704947

Pekerjaan : Tugas Akhir	Date Test : Juni 2013
Lokasi : Kecamatan Karang Anyar, Lampung Selatan	Test By : Emmi Desniati
Judul : Studi Kekuatan Paving Block Pasca Pembakaran	Checked by : Ir. Setyanto, M.T.
Menggunakan Material Tanah, Semen dan	Ir. Hadi Ali M.T.
Abu Sekam Padi Untuk Jalan Lingkungan	Sampel : Tanah Asli

KADAR AIR

No.	Sample	Tabung		
	Depth			
1	Nomor cawan	A	B	C
2	Berat cawan Wc (gr)	9.14	10.43	9.60
3	Berat cawan + Tanah Bas Wcs (gr)	30.06	37.36	31.80
4	Berat cawan + Tanah Ke Wds (gr)	25.75	31.85	27.30
5	Berat Air Ww=Wcs-Wds (gr)	4.31	5.51	4.50
6	Berat Tanah Kering Ws=Wds-Wc (gr)	16.61	21.42	17.70
7	Kadar Air (ω) (%)	25.95	25.72	25.42
8	Kadar Air Rerata (%)	25.70		

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

KADAR AIR