



SOIL MECHANICS LABORATORY  
CIVIL ENGINEERING  
LAMPUNG UNIVERSITY

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

Pekerjaan : Tugas Akhir Lokasi : Kecamatan Karang Anyar, Lampung Selatan Judul : Studi Kekuatan Paving Block Pasca Pembakaran Menggunakan Material Tanah, Semen Serta Abu Sekam Padi Untuk Jalan Lingkungan	Date Test : Juni 2013 Test By : Emmi Desniati Checked by : Ir. Setyanto, M.T. Ir. Hadi Ali M.T. Sampel : Tanah Campuran setelah dibakar 10%
---	--

**BERAT JENIS**

No.	Sample	A	B
1	Berat Picnometer (W1) (gram)	45.64	45.64
2	Berat Picnometer + Tanah Kering (W2) (gram)	60.09	58.44
3	Berat Picnometer + Tanah Kering + Air (W3) (gram)	153.15	152.14
4	Berat Picnometer + Air (W4) (gram)	144.00	144.00
5	A = W2 - W1 (gram)	14.45	12.80
6	B = W4 - W1 (gram)	98.36	98.36
7	C = W3 - W2 (gram)	93.06	93.70
8	Berat Jenis A / (B-C)	2.726	2.747
9	Berat Jenis Rata-rata	<b>2.737</b>	

$$G_s = \frac{(W_2 - W_1)}{(W_4 - W_1) - (W_3 - W_2)}$$