



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 8%
---	---

BERAT JENIS

No.	Sample	A	B
1	Berat Picnometer (W1) (gram)	56.36	56.36
2	Berat Picnometer + Tanah Kering (W2) (gram)	70.94	70.44
3	Berat Picnometer + Tanah Kering + Air (W3) (gram)	164.00	163.71
4	Berat Picnometer + Air (W4) (gram)	155.00	155.00
5	A = W2 - W1 (gram)	14.58	14.08
6	B = W4 - W1 (gram)	98.64	98.64
7	C = W3 - W2 (gram)	93.06	93.27
8	Berat Jenis A / (B-C)	2.613	2.622
9	Berat Jenis Rata-rata	2.617	

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