

**LABORATORIUM MEKANIKA TANAH****FAKULTAS TEKNIK****UNIVERSITAS LAMPUNG**

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

Pekerjaan : Tugas Akhir

Date Test : Maret 2013

Lokasi : Kecamatan Karang Anyar, Lampung Selatan

Test By : Noor Syarifah Hasan

Judul : PENGARUH WAKTU PEMERAMAN TERHADAP
KEKUATAN PAVING BLOCK PASCA PEMBAKARAN
MENGUNAKAN CAMPURAN TANAH LEMPUNG DAN
SEMEN SERTA PASIR UNTUK JALAN LINGKUNGAN

Checked by : Andius Dasa Putra, S.T., M.T.
Ir. Setyanto, M.T.

Sampel : Tanah Asli

BERAT JENIS

No.	Sample	A	B
1	Berat Picnometer (W1) (gram)	35.79	35.62
2	Berat Picnometer + Tanah Kering (W2) (gram)	51.78	49.46
3	Berat Picnometer + Tanah Kering + Air (W3) (gram)	94.60	93.34
4	Berat Picnometer + Air (W4) (gram)	85.24	85.14
5	A = W2 - W1 (gram)	15.99	13.84
6	B = W4 - W1 (gram)	49.45	49.52
7	C = W3 - W2 (gram)	42.82	43.88
8	Berat Jenis A / (B-C)	2.412	2.454
9	Berat Jenis Rata-rata	2.433	

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

BERAT JENIS