



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

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 : Noor Syarifah Hasan
Judul : PENGARUH WAKTU PEMERAMAN TERHADAP KEKUATAN PAVING BLOCK PASCA PEMBAKARAN MENGGUNAKAN CAMPURAN MATERIAL TANAH LEMPUNG DAN SEMEN SERTA PASIR UNTUK JALAN LINGKUNGAN	Checked by : Andius Dasa Putra, S.T., M.T. Ir. Setyanto, M.T. Sampel : Tanah Campuran 8% sebelum dibakar pemeraman 14 hari

**BERAT JENIS**

No.	Sample	A	B
1	Berat Picnometer (W1) (gram)	36.29	35.95
2	Berat Picnometer + Tanah Kering (W2) (gram)	46.61	46.13
3	Berat Picnometer + Tanah Kering + Air (W3) (gram)	91.76	91.38
4	Berat Picnometer + Air (W4) (gram)	85.45	85.32
5	A = W2 - W1 (gram)	10.32	10.18
6	B = W4 - W1 (gram)	49.16	49.37
7	C = W3 - W2 (gram)	45.15	45.25
8	Berat Jenis A / (B-C)	2.574	2.471
9	Berat Jenis Rata-rata	<b>2.522</b>	

**BERAT JENIS**

		Sampel : Tanah Campuran 8% sesudah dibakar pemeraman 14 hari	
No.	Sample	A	B
1	Berat Picnometer (W1) (gram)	36.29	35.95
2	Berat Picnometer + Tanah Kering (W2) (gram)	42.01	44.47
3	Berat Picnometer + Tanah Kering + Air (W3) (gram)	88.92	90.62
4	Berat Picnometer + Air (W4) (gram)	85.45	85.32
5	A = W2 - W1 (gram)	5.72	8.52
6	B = W4 - W1 (gram)	49.16	49.37
7	C = W3 - W2 (gram)	46.91	46.15
8	Berat Jenis A / (B-C)	2.542	2.646
9	Berat Jenis Rata-rata	<b>2.594</b>	

$$G_s = \frac{(W2 - W1)}{(W4 - W1) - (W3 - W2)}$$

**BERAT JENIS**