



**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 28 hari

**BERAT JENIS**

No.	Sample	A	B
1	Berat Picnometer (W1) (gram)	35.95	36.29
2	Berat Picnometer + Tanah Kering (W2) (gram)	40.34	40.83
3	Berat Picnometer + Tanah Kering + Air (W3) (gram)	87.80	88.35
4	Berat Picnometer + Air (W4) (gram)	85.32	85.45
5	A = W2 - W1 (gram)	4.39	4.54
6	B = W4 - W1 (gram)	49.37	49.16
7	C = W3 - W2 (gram)	47.46	47.52
8	Berat Jenis A / (B-C)	2.298	2.768
9	Berat Jenis Rata-rata	<b>2.533</b>	

**BERAT JENIS**

Sampel : Tanah Campuran 8% sesudah dibakar pemeraman 28 hari			
No.	Sample	A	B
1	Berat Picnometer (W1) (gram)	56.79	45.88
2	Berat Picnometer + Tanah Kering (W2) (gram)	66.48	53.42
3	Berat Picnometer + Tanah Kering + Air (W3) (gram)	159.65	150.44
4	Berat Picnometer + Air (W4) (gram)	155.89	145.00
5	A = W2 - W1 (gram)	9.69	7.54
6	B = W4 - W1 (gram)	99.10	99.12
7	C = W3 - W2 (gram)	93.17	97.02
8	Berat Jenis A / (B-C)	1.634	3.590
9	Berat Jenis Rata-rata	<b>2.612</b>	

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

**BERAT JENIS**