



Pekerjaan : Tugas Akhir	Date Test : MEI 2013
Lokasi : Kampung Baru,Bandar Lampung	Test By : REZA PUTRA ADE
Judul : Studi Perbandingan Kuat Tekan Bebas (UCS) Tanah Lempung Bepasir Pada Kondisi Kepadatan <i>Standard</i> Dan <i>Modified</i>	Checked by : Ir. Setyanto, M.T. Iswan., S.T., M.T.
	Sampel : Tanah Asli

## BERAT JENIS

No.	Sample	A	B
1	Berat Picnometer (W1) (gram)	56.30	55.98
2	Berat Picnometer + Tanah Kering (W2) (gram)	69.87	69.70
3	Berat Picnometer + Tanah Kering + Air (W3) (gram)	163.85	163.61
4	Berat Picnometer + Air (W4) (gram)	155.56	155.24
5	A = W2 - W1 (gram)	13.57	13.72
6	B = W4 - W1 (gram)	99.26	99.26
7	C = W3 - W2 (gram)	93.98	93.91
8	Berat Jenis A / (B-C)	2.570	2.564
9	Berat Jenis Rata-rata	2.567	

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

## BERAT JENIS