



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

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

KEKUATAN PAVING BLOCK PASCA PEMBAKARAN

Ir. Setyanto, M.T.

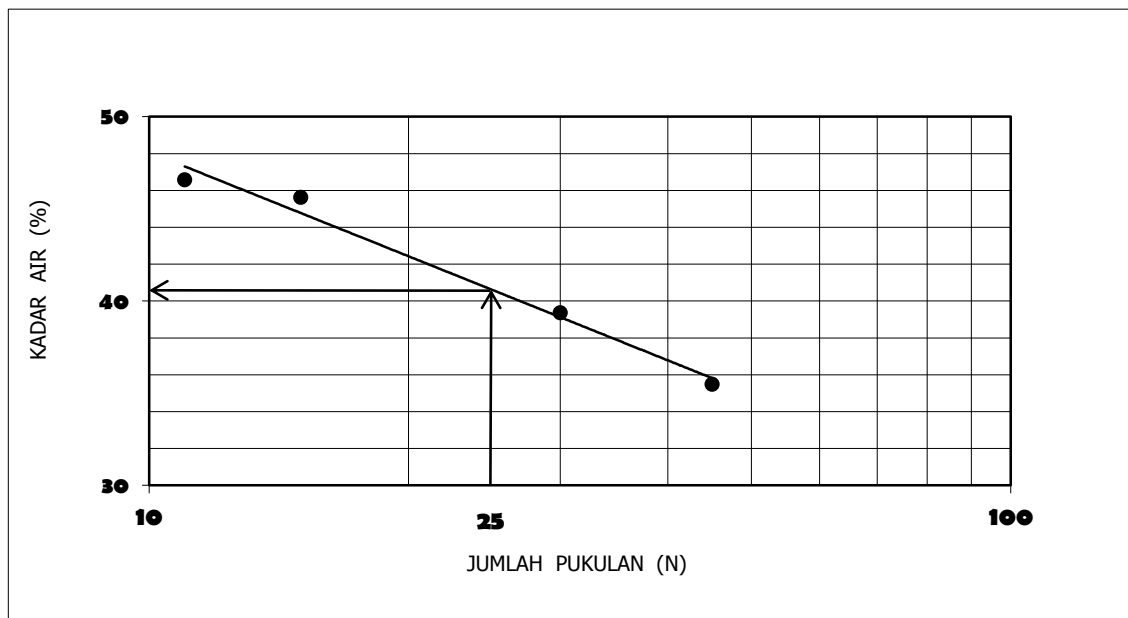
MENGGUNAKAN CAMPURAN TANAH LEMPUNG DAN

SEMEN SERTA PASIR UNTUK JALAN LINGKUNGA Sampel : Tanah Asli

LIQUID LIMIT AND PLASTIC LIMIT TEST

(ASTM D 4318 - 84)

		Liquid Limit Determination				Plastic limit
		11	15	30	45	
1	Jumlah Pukulan					
2	Nomor Cawan	D3	D10	5	57	24
3	Berat Cawan (gram)	8.03	7.88	9.77	11.33	9.34
4	Berat Cawan + Tanah Basah (gram)	33.90	31.50	23.90	42.80	11.19
5	Berat Cawan + Tanah Kering (gram)	25.68	23.90	19.91	34.56	10.8
6	Weight of Water (gram)	8.22	7.60	3.99	8.24	0.39
7	Weight of Dry soil (gram)	17.65	16.02	10.14	23.23	1.46
8	Kadar Air (w) (%)	46.57	45.62	39.35	35.47	26.71



LL	PL	PI
40.99	26.71	14.28

LIQUID LIMIT AND PLASTIC LIMIT