

LAMPIRAN I
DATA PENGAMATAN

1.1 Data Analisa Pengujian Penetrasi Aspal Sintetis

Tabel 10. Data Pengamatan Pengujian Penetrasi Aspal Sintetis

Sampel	Penetrasi					Rata-rata (mm)
	I	II	III	IV	V	
A	112,2	99,8	128,3	113,4	158,3	122,4
B	132,4	134,6	130,9	134,4	141,7	134,8
C	102,6	100,8	101,4	101,3	101,4	101,5
D	113,5	111,6	109,9	111,8	112,2	111,8

Sumber: Hasil Penelitian M. Rajab Al-mukarrom, Mei 2014

Keterangan:

A : Komposisi Ban Bekas 40 gr, Plastik HDPE 5 gr, PET 5 gr, dan Minyak Jelantah 56 ml

B : Komposisi Ban Bekas 30 gr, Plastik HDPE 5 gr, PET 5 gr, dan Minyak Jelantah 72 ml

C : Komposisi Ban Bekas 30 gr, Plastik HDPE 7,5 gr, PET 7,5 gr, dan Minyak Jelantah 56 ml

D : Komposisi Ban Bekas 30 gr, Plastik HDPE 10 gr, PET 10 gr, dan Minyak Jelantah 56 ml

1.2 Data Analisa Pengujian Daktilitas Aspal Sintetis

Tabel 11. Data Pengamatan Pengujian Daktilitas Aspal Sintetis

Sampel Aspal Sintetis	Daktilitas (cm)		Rata-rata (cm)
	I	II	
A	3,50	3,00	3,25
B	4,00	3,50	3,75
C	3,25	2,75	3,00
D	2,75	2,25	2,50

Sumber: Hasil Penelitian M. Rajab Al-mukarrom, Mei 2014

1.3 Data Analisa Pengujian Titik Lembek Aspal Sintetis

Tabel 12. Data Pengamatan Pengujian Titik Lembek Aspal Sintetis

Sampel Aspal Sintetis	Titik Lembek (°C)		Rata-rata (°C)
	I	II	
A	96	95	95,5
B	96	96	96
C	96,5	97,5	97
D	98	99	98,5

Sumber: Hasil Penelitian M. Rajab Al-mukarrom, Mei 2014

1.4 Data Analisa Pengujian Titik Nyala Aspal Sintetis

Tabel 13. Data Pengamatan Pengujian Titik Nyala Aspal Sintetis

Sampel Aspal Sintetis	Titik Nyala (°C)		Rata-rata (°C)
	I	II	
A	201	205	203
B	200	210	205
C	203	213	208
D	215	207	211

Sumber: Hasil Penelitian M. Rajab Al-mukarrom, Mei 2014

1.5 Data Analisa Pengujian Berat Jenis Aspal Sintetis

Tabel 14. Data Pengamatan Pengujian Berat Jenis Aspal Sintetis

Sampel Aspal Sintetis	Berat Jenis (gr/ml)	
	Berat Piknometer + Aspal Sintetis (gram)	Berat Piknometer + Aspal Sintetis + Air (gram)
	A	236,9
B	237	571,75
C	236,92	571,72
D	237,05	571,72

Sumber: Hasil Penelitian M. Rajab Al-mukarrom, Mei 2014