

## DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
<b>BAB I : PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Ruang Lingkup Kegiatan.....	2
1.4 Tujuan .....	3
1.5 Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB II : KAJIAN TEORI</b>	
2.1 Aspal .....	4
2.1.1 Jenis Aspal.....	4
2.1.2 Sifat-sifat Aspal .....	6
2.1.3 Persyaratan Aspal .....	9
2.1.4 Aspal Modifikasi .....	10
2.2 Suhu Pencampuran dan Pemadatan .....	11
2.3 Getah Karet .....	12
2.4 Pengujian Hipotesis .....	14
2.5 Pengujian Hipotesis Deskriptif (Satu Sampel) .....	15
2.6 Uji Chi Kuadrat ( $\chi^2$ ).....	16
2.7 Uji Kruskal Wallis .....	18
2.8 Penelitian Terdahulu .....	19
<b>BAB III : METODOLOGI</b>	
3.1 Bagan Alir Penelitian.....	23

3.2 Kajian Teori .....	24
3.3 Pengumpulan Data.....	24
3.4 Analisis Hasil Penelitian.....	25
3.5 Pengambilan Kesimpulan dan Saran .....	26
<b>BAB IV : ANALISA</b>	
4.1 Hasil Pengujian Penetrasи .....	27
4.2 Hasil Pengujian Titik Lembek .....	28
4.3 Hasil Pengujian Viskositas .....	30
4.4 Hasil Pengujian Daktilitas .....	31
4.5 Hasil Pengujian Titik Nyala/Bakar .....	32
4.6 Hasil Pengujian Kelarutan dalam <i>Trichloroethylene</i> .....	33
4.7 Hasil Pengujian Berat Jenis .....	34
4.8 Hasil Pengujian Kehilangan Berat (TFOT) .....	36
4.9 Hasil Pengujian Penetrasи Setelah Kehilangan Berat .....	37
4.10 Hasil Pengujian Daktilitas Setelah Kehilangan Berat .....	38
4.11 Indeks Penetrasи .....	39
4.12 Analisa Uji <i>Kruskal Wallis</i> dan Uji Chi Kuadrat ( $\chi^2$ ).....	40
4.13 Pembahasan .....	50
<b>BAB V : PENUTUP</b>	
5.1 Kesimpulan .....	53
5.2 Saran .....	53
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>54</b>
<b>LAMPIRAN</b>	