

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
I PENDAHULUAN	1
II TINJAUAN PUSTAKA	4
A PENGOLAHAN KARET ALAM DI INDONESIA	4
B TINJAUAN UMUM KARET ALAM	6
1. Struktur kimia karet alam	6
2. Viskositas karet mentah	9
C GEJALA STORAGE HARDENING	10
D KARET VISKOSITAS MANTAP	14
1. Pengaruh bahan kimia terhadap viskositas karet	14
2. Pembuatan karet viskositas mantap	19
3. Cara pemeriksaan kemantapan viskositas..	19
III BAHAN DAN METODA PENELITIAN	22
A BAHAN	22
1. Bahan baku karet	22
2. Bahan kimia	22
B METODA PENELITIAN	22
1. Persiapan contoh karet CV	22
2. Perendaman di dalam bahan pemantap	23
3. Pengeringan karet	24
C PENGAMATAN atau PENGUJIAN	24
1. Pengujian SIR	24
2. Pengujian karet CV	29
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	38
A PENGUJIAN SIR	38

	Halaman
A PENGUJIAN SIR	38
1. Kadar kotoran	38
2. Kadar abu	38
3. Kadar zat menguap	39
4. Nilai PRI	39
B PERCOBAAN PENDAHULUAN MEMBUAT KARET CV ...	40
C PENGUJIAN KARET CV	42
1. Plastisitas awl (Po)	42
2. Plasticity Retention Index (PRI)	45
3. Kemantapan viskositas karet	48
4. Viskositas Mooney karet	52
5. Sifat-sifat vulkanisasi	54
V KESIMPULAN	60
Daftar pustaka	61
LAMPIRAN	64