



DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
I. PENDAHULUAN	1
II. TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Keadaan Umum Karet Alam Di Indonesia	8
1. Produksi karet alam	8
2. Penggolongan mutu karet alam	9
3. Beberapa cara pengolahan bahan men- tah karet rakyat	13
4. Pengolahan karet remah	14
B. Sifat-sifat Kimia Lateks	16
III. PLASTICITY RETENTION INDEX	26
A. Nilai Plasticity Retention Index Pada Karet Mentah	26
B. Cara Mengukur Nilai PRI	28
C. Berbagai Faktor yang mempengaruhi Ni- lai PRI	32
1. Kontaminasi zat aktivator oksidasi	32
2. Pengaruh bahan skim	33
3. Pengaruh penyinaran langsung sinar matahari	33
4. Pengaruh suhu pengeringan	33
5. Pengaruh perendaman dan penggiling- an	34
IV. USAHA-USAHA PENINGKATAN NILAI PRI KARET RAKYAT	36
A. Pencegahan Penurunan PRI	36
1. Penggilingan, pengepresan koagulum	36
2. Penambahan desinfektan pada lateks	37



3. Koagulasi dengan asam yang dapat mempertahankan nilai PRI	38
B. Peningkatan Nilai PRI	38
1. Meningkatkan PRI melalui pencampuran	38
2. Meningkatkan PRI dengan perendaman.	39
KESIMPULAN DAN SARAN	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	45