



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL . . . . .	i
HALAMAN PENGESAHAN . . . . .	ii
KATA PENGANTAR . . . . .	iii
DAFTAR ISI . . . . .	v
DAFTAR TABEL . . . . .	vi
DAFTAR GAMBAR . . . . .	vii
RINGKASAN . . . . .	viii
BAB I. PENDAHULUAN . . . . .	1
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA . . . . .	4
II.1. Prospek Karet Alam Dalam Pasaran Dunia . . . . .	4
II.2. Prospek Budidaya Karet di Indone sia . . . . .	6
II.3. Struktur Anatomi Batang Karet .	10
II.4. Susunan Kimia Lateks . . . . .	12
II.5. Kematangan dan Pra Koagulasi La- teks . . . . .	13
II.6. Pemekatan dan Pengawetan Lateks.	18
BAB III. VULKANISASI . . . . .	26
III.1. Vulkanisasi Radiasi . . . . .	32
III.2. Mekanisme Pengikatan Silang Vul kanisasi Radiasi . . . . .	32
III.3. Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Mekanisme Pengikatan Silang . .	35
BAB IV. SIFAT LATEKS VULKANISASI RADIASI DAN FILM KARETNYA . . . . .	38
IV.1. Sifat Lateks Vulkanisasi Radiasi	38
IV.2. Pengaruh Radiasi Terhadap Sifat Fisik Film Karetnya . . . . .	41
BAB V. PEMBAHASAN . . . . .	44
BAB VI. KESIMPULAN . . . . .	47
DAFTAR PUSTAKA . . . . .	48
LAMPIRAN PERCOBAAN . . . . .	50