



	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
RINGKASAN	vi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	2
B. Tujuan Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Tanaman Karet	5
A.1. Tinjauan singkat tanaman karet	5
A.2. Syarat tumbuh tanaman karet	5
B. Lateks	6
B.1. Komposisi lateks	6
B.2. Sifat lateks	10
B.3. Penggumpalan lateks	12
C. Lateks Pekat	17
C.1. Macam-macam cara pemekatan	17
C.1.1. Pemusingan	17
C.1.2. Pendadihan	19
C.1.3. Penguapan	19
C.1.4. Dekantasi listrik	20
C.2. Spesifikasi lateks pekat	21
D. Pendadihan	27
D.1. Mekanisme pendadihan	28
D.2. Faktor-faktor yang berpengaruh pada pendadihan	29
D.3. Pengawetan lateks	32
E. Rencana Penelitian	35



	Halaman
III. METODOLOGI	39
A. Bahan	39
B. Alat	40
C. Metode percobaan	40
C.1. Preparasi amonia	40
C.2. Preparasi karboksimetilselulosa ...	40
C.3. Percobaan pendahuluan	40
C.4. Percobaan pokok	41
C.5. Penentuan beberapa respon	41
C.5.1. Cara penentuan K_3 lateks pekat dan serum	41
C.5.2. Cara penentuan KZP total	42
C.5.3. Cara penentuan KZP bukan karet .	43
C.5.4. Cara penentuan kadar amonia	43
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	44
A. Percobaan Pendahuluan	44
B. Percobaan pokok	45
V. KESIMPULAN	56
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN*LAMPIRAN	59