

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	3
1.3 Kerangka Pemikiran.....	3
1.4 Hipotesis.....	5
1.5 Kontribusi	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Lateks	6
2.2 Komposisi Lateks.....	7
2.2.1 Susunan kimia	7
2.2.2 Susunan fraksi lateks.....	8
2.3 Pengolahan lateks.....	10
2.4 Na-CMC (<i>Carboxyl Methyl Cellulose</i>).....	12
2.4.1 Struktur Na-CMC.....	12
2.4.2 Sifat dan fungsi Na-CMC	12
2.5 Proses Pembuatan Lateks Dadih	13
2.6 Standar Mutu Lateks Pekat	14
III. METODE PENELITIAN	15
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	15
3.2 Alat dan Bahan.....	15
3.3 Rancangan Penelitian dan Analisis Data.....	16
3.4 Pelaksanaan Penelitian	17

3.5 Pengamatan	19
3.5.1 Penentuan kadar karet kering	19
3.5.2 Penentuan pH	20
3.5.3 Penentuan kadar jumlah padatan.....	20
5.5.4 Penentuan waktu kemantapan mekanik	20
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	22
4.1 Kondisi Lateks Sebelum Perlakuan	22
4.2 Pengaruh Getaran terhadap pH Lateks Pekat.....	23
4.3 Pengaruh Getaran terhadap Kadar Kadar Karet Kering Lateks Pekat	25
4.4 Pengaruh Getaran terhadap Kadar Jumlah Padatan Lateks Pekat.....	26
4.5 Pengaruh Getaran terhadap Waktu Kemantapan Lateks Pekat.....	28
V. KESIMPULAN DAN SARAN	31
5.1 Kesimpulan	31
5.2 Saran.....	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN.....	34