

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
DAFTAR ISTILAH	x
I. PENDAHULUAN	1
1.1.Latar Belakang dan Masalah.....	1
1.2.Tujuan Penelitian	4
1.3. Kerangka Pemikiran.....	4
1.4.Hipotesis	9
II. TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1.Karet Alam.....	10
2.2.Lateks	12
2.3.Koagulasi Lateks.....	14
2.3.1. Penanganan Lateks Kebun	17
2.4.Bahan Olahan Karet (BOKAR)	17
2.4.1. Bau Busuk BOKAR	18
2.4.2. Mutu BOKAR	19
2.4.3. Plastisitas Awal dan <i>Plasticity Retention Indeks</i>	21
2.5.Kelapa (<i>Cocos Nucifera</i> L.)	23
2.5.1. Sabut Kelapa.....	23
2.6.Asap Cair	26
2.6.1. Komponen Asap Cair	27
2.6.2. Jenis Asap Cair	29

2.7. Pirolisis	30
III. METODOLOGI PENELITIAN.....	34
3.1.Tempat dan Waktu Penelitian.....	34
3.2. Alat dan Bahan.....	34
3.3.Metode Penelitian	35
3.4. Pelaksanaan Penelitian.....	36
3.4.1. Proses Pirolisis Asap Cair Sabut Kelapa.....	36
3.4.2. Pemisahan Kandungan TAR pada Asap Cair.....	36
3.4.3. Persiapan Bahan Baku Lateks	38
3.4.4. Proses Koagulasi Lateks.....	38
3.5.Pengamatan	39
3.5.1. Kecepatan Penggumpalan.....	40
3.5.2. Volume Bahan Olah Karet	40
3.5.3. Ketebalan Bahan Olah Karet.....	40
3.5.4. Uji Sensori	41
3.5.5. Nilai Plastisitas Awal (Po) dan <i>Plasticity Retention</i> <i>Index (PRI)</i>	41
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	43
4.1. Kecepatan Penggumpalan.....	43
4.2. Volume Bahan Olah Karet.....	45
4.3. Ketebalan Bahan Olah Karet.....	49
4.4. Uji Sensori	52
4.4.1. Warna.....	52
4.4.2. Aroma	54
4.5.Nilai Plastisitas Awal (Po) dan <i>Plasticity Retention</i> <i>Index (PRI)</i>	56
V. SIMPULAN DAN SARAN	59
5.1. Simpulan	59
5.2. Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN.....	67