

## DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	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 .....	7
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	8
2.1 Karet Alam.....	8
2.2 Bahan Olah Karet (BOKAR).....	11
2.3 Lateks .....	13
2.3.1 Penanganan Lateks Kebun .....	15
2.3.2 Koagulasi Lateks .....	15
2.4 Bau Busuk Bahan Olah Karet .....	18
2.5 Asap Cair .....	19
2.5.1 Komponen Asap Cair .....	20
2.5.2 Pirolisis .....	23
2.6 Tandan Kosong Kelapa Sawit.....	26
III. METODE PENELITIAN.....	29
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	29
3.2 Alat dan Bahan.....	29
3.3 Metode Penelitian .....	30
3.4 Pelaksanaan Penelitian.....	30
3.4.1 Persiapan Bahan Baku Lateks .....	30
3.4.2 Proses Pirolisis Asap Cair TKKS .....	31
3.4.3 Pemisahan Kandungan TAR pada Asap Cair.....	32
3.4.4 Proses Koagulasi Lateks.....	32

3.5 Pengamatan .....	33
3.5.1 Kecepatan Penggumpalan .....	34
3.5.2 Volume Bahan Olah Karet .....	34
3.5.3 Ketebalan Bahan Olah Karet .....	34
3.5.4 Uji Sensori .....	35
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>36</b>
4.1 Kecepatan Penggumpalan .....	36
4.2 Volume Bahan Olah Karet.....	38
4.3 Ketebalan Bahan Olah Karet.....	45
4.4 Uji Sensori .....	47
4.4.1 Aroma .....	47
4.4.2 Warna .....	49
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>52</b>
5.1 Kesimpulan .....	52
5.2 Saran .....	52
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>53</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>58</b>