

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Diagram alir kerangka pemikiran penelitian.....	8
2. Unit polimer dan struktur ruang 1,4 <i>cis</i> -poliisopren karet alam	11
3. Partikel karet	13
4. Protein dipolar.....	16
5. Produk turunan pengolahan sabut kelapa.....	24
6. Struktur fenol	28
7. Senyawa karbonil vanilin.....	28
8. Rumus molekul asam asetat.....	29
9. Desain alat pirolisis asap cair.....	32
10. Diagram alir proses pirolisis asap cair sabut kelapa	36
11. Diagram alir pemisahan tar asap cair sabut kelapa tahap pertama	37
12. Diagram alir pemisahan tar asap cair sabut kelapa tahap kedua.....	38
13. Diagram alir proses koagulasi lateks dengan asap cair sabut kelapa...	39
14. Perhitungan nilai PRI.....	42
15. Kecepatan penggumpalan lateks dengan koagulan asap cair sabut kelapa dan kecepatan penggumpalan pembanding koagulan tawas	43
16. Pengaruh lama waktu penyimpanan (7 hari) terhadap volume bokar dengan koagulan asap cair sabut kelapa	46
17. Grafik persentase penurunan volume bokar dengan koagulan asap cair sabut kelapa selama penyimpanan 7 hari.....	47
18. Grafik persentase penurunan volume bokar dengan koagulan tawas selama penyimpanan 7 hari.....	49

19. Pengaruh lama waktu penyimpanan (7 hari) terhadap ketebalan bokar dengan koagulan asap cair sabut kelapa	50
20. Pengaruh lama waktu penyimpanan (7 hari) terhadap perubahan warna bokar dengan koagulan asap cair sabut kelapa.....	52
21. Pengaruh lama waktu penyimpanan (7 hari) terhadap perubahan aroma bokar dengan asap cair sabut kelapa	55
22. Pengecilan ukuran (1) dan pengisian sabut kelapa serta air ke dalam alat pirolisa (2)	90
23. Proses pirolis asap cair sabut kelapa (1) dan pemurnian asap cair sabut kelapa grade 3 (2)	90
24. Penderesan dan pengumpulan lateks segar (1) dan proses koagulasi lateks dengan asap cair sabut kelapa disertai pengadukan (2)	91
25. Koagulum bokar dengan koagulan asap cair sabut kelapa (1) dan penimbangan berat akhir bokar setelah menggumpal dengan koagulan asap cair sabut kelapa grade 3 (2)	91
26. Pengenceran tawas dengan air (1:40) (1) dan proses koagulasi lateks dengan koagulan tawas disertai pengadukan (2).....	92
27. Koagulum bokar dengan koagulan tawas (1) dan penimbangan berat akhir bokar setelah menggumpal dengan koagulum tawas (2).....	92
28. Penimbangan volume bokar dengan koagulan asap cair sabut kelapa (1) dan pengukuran ketebalan bokar dengan koagulan asap cair sabut kelapa (2)	93
29. Uji sensori warna bokar dengan koagulan asap cair sabut kelapa (1) dan uji sensori aroma bokar dengan koagulan asap cair sabut kelapa (2)	93
30. Penimbangan volume bokar dengan koagulan tawas (1) dan pengukuran ketebalan bokar dengan koagulan tawas (2)	94
31. Uji sensori warna bokar dengan koagulan tawas (1) dan uji sensori aroma bokar dengan koagulan tawas (2)	94
32. Penyimpanan bokar dengan koagulan asap cair sabut kelapa (1) dan penyimpanan bokar dengan koagulan tawas (2).....	95
33. Kuisisioner Uji sensori (warna dan aroma) asap cair sabut kelapa	95