

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Teks	Halaman
1.	Pohon Karet.....	2
2.	Pirolisator buatan LIPI tanpa separator.....	6
3.	Diagram alir pembuatan asap cair kayu karet Tahap 1	13
4.	Pirolisator	14
5.	Kayu karet yang telah dipotong kecil-kecil sekitar 1 cm ³	14
6.	Asap cair kayu karet hasil pirolisis	15
7.	Diagram alir penelitian Tahap 2.....	18
8.	Lateks segar dan pemanas air.....	19
9.	Gilingan laboratorium dan oven	19
10.	Neraca dan asap cair dengan berbagai konsentrasi	20
11.	Potongan Uji PRI	25
12.	Massa karet sebelum dan setelah dioven	32
13.	Rata-rata penyusutan massa karet setelah dioven	33
14.	Rata-rata kadar kotoran setiap perlakuan.....	33
15.	Kadar abu rata-rata setiap perlakuan.....	35
16.	Rata-rata kadar zat menguap tiap perlakuan	36
17.	PRI rata-rata setiap perlakuan	37
18.	Warna rata-rata karet setiap perlakuan dengan skala <i>Luvibond</i>	38
19.	Sebelah kiri SIR yang memenuhi standar warna SIR 3 L dan kanan warna yang tidak memenuhi standar SIR 3 L	40
20.	Kayu karet hasil tebangan dari pohon karet yang sudah tidak produktif di PTPN VII Unit Perkebunan Karet Way Berulu	54
21.	Asap cair kayu karet yang belum diencerkan dengan total asam asetat 12,05 %	54

22. Lateks dengan perlakuan asap cair 6%	55
23. Lateks dengan perlakuan asap cair kayu karet 8%	55
24. Lateks dengan perlakuan asap cair kayu karet 10%	56
25. Lateks dengan perlakuan asam semut 2%	56
26. Karet yang telah digiling dengan celah rol 1 cm	57
27. Karet yang telah dipotong memanjang dengan lebar 0,5 cm	57
28. Pengovenan karet pada suhu 110 °C selama 4 jam	58
29. Karet yang telah selesai dioven	58
30. Pembuatan contoh uji	59
31. Contoh warna pembanding untuk SIR 3 L dan SIR 3 WF	59
32. Pengujian warna	60
33. Pengujian <i>Plasticity Retention Index</i>	60
34. Pengujian kadar kotoran	61
35. Pengujian kadar abu	61