

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah:

1. Semakin tinggi konsentrasi asap cair maka semakin besar massa karet yang dihasilkan. Massa karet yang dihasilkan dengan perlakuan asam semut 2% masih lebih tinggi dari pada asap cair kayu karet 6,8, dan 10%.
2. Perlakuan asap cair kayu karet terbaik adalah perlakuan P1 (asap air 6%) dengan konsentrasi yang lebih sedikit dibandingkan P2 dan P3 (asap cair 8% dan 10%) tetapi menghasilkan mutu yang sama yaitu SIR 3 CV.
3. Asap cair kayu karet memiliki total asam sekitar 12,05 % dengan derajat keasaman (pH) sebesar 3,2. Total asam dari asap cair kayu karet lebih tinggi jika dibandingkan dengan asap cair tempurung kelapa dan asap cair tongkol jagung.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan menggunakan asap cair yang telah didestilasi untuk memperbaiki warna karet remah yang dihasilkan.