

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil proses pengujian yang dilakukan dapat diambil kesimpulan antara lain sebagai berikut :

1. Asap cair tempurung kelapa berpotensi besar untuk dikembangkan sebagai unit usaha masyarakat, mengingat ketersediaan kelapa yang melimpah di Indonesia.
2. Proses pirolisis tempurung kelapa ukuran 1cm, 3cm, 5cm, 7cm, pada suhu 200°C menghasilkan asap cair *grade 2*.
3. Memahami proses pembuatan asap cair tempurung kelapa.
4. Biaya yang digunakan selama proses pembakaran adalah Rp.980.000

5.2 Saran

1. Untuk memudahkan alat agar dapat dipindahkan dengan mudah, disarankan menggunakan 4 buah roda pada bagian bawah alat.
2. Agar api tidak terkena angin saat proses pembakaran diberi plat besi pada bagian kompor.
3. Pada saat proses pirolisis berjalan sebaiknya menggunakan APD seperti masker dan jangan ditempat yang tertutup.