

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan maka dapat di tarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Kapasitas alat pres briket dalam 1 jam dapat menghasilkan 125 briket
2. Briket yang dicetak mengalami penurunan volume
3. Total biaya pembuata alat pencetak briket ini sebesar Rp 523.000,00

5.2 Saran

Pada perancangan alat pres briket hidrolik ini terdapat sarat untuk penelitian selanjutnya

1. Agar Proses pencetakan lebih efektif dan efisien maka desain alat di sempurnakan
2. Agar mutu briket yang dihasilkan baik, perhatikan perbandingan volume lem kanji dan arang kulit durian serta adukan harus merata
3. Bahan baku kulit durian dapat juga diganti dengan biomasa lainnya seperti: jerami, tempurung kelapa, dan lain-lain.