

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Gas hasil pembakaran total yang dihasilkan paling rendah adalah pada penambahan sekam padi 15% dengan total gas hasil pembakaran yang dihasilkan sebesar 245.395,70 kg.
2. Biaya produksi yang dibutuhkan untuk penambahan sekam padi 15% adalah biaya produksi paling rendah yaitu Rp. 12.335.750.

5.2 Saran

Dari hasil studi kasus yang telah dilakukan di PT. Semen Baturaja (Persero) Tbk bahwa sekam padi dapat dijadikan sebagai bahan bakar tambahan pada *preheater*. Sekam padi mudah beterbangan karena mempunyai sifat yang ringan. Disarankan dalam penyimpanan sekam padi dilakukan dalam ruangan tertutup agar tidak beterbangan sehingga tidak mencemari lingkungan di sekitar.