

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Karakteristik mutu briket yang dihasilkan beberapa parameter telah memenuhi SNI, diantaranya adalah kadar air, nilai pada perlakuan E.
2. Komposisi perlakuan terbaik pada penelitian ini adalah perlakuan E dengan perbandingan kotoran kuda dan tempurung kelapa (0:1) karena karakteristiknya lebih baik dibandingkan dengan perlakuan lain.
3. Karakteristik pada tiap-tiap perlakuan briket yang dihasilkan sangat dipengaruhi oleh komposisi bahan baku pembuatan briket itu sendiri.
4. Tungku yang lebih baik digunakan untuk menguji perbandingan efisiensi adalah tungku besi dibandingkan dengan tungku tanah liat karna tungku besi menghasilkan efisiensi yang lebih besar dan nyala api yang lebih bagus.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan untuk itu disarankan agar :

1. Menggunakan briket perlakuan E dengan komposisi Kotoran kuda dan tempurung kelapa (0:1), karena beberapa karakteristiknya telah memenuhi SNI, diantaranya adalah kadar air, nilai kalor.
2. Menggunakan tungku besi daripada tungku tanah liat untuk penelitian tentang studi efisiensi.