

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian ini dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Perbandingan cangkang kelapa sawit dan cangkang biji karet tidak berpengaruh nyata terhadap kadar air, zat mudah menguap, laju pembakaran, kerapatan dan berpengaruh nyata terhadap kadar abu dan nilai kalor briket.
2. Perbandingan terbaik didapat pada perlakuan 75% : 25% dengan nilai kadar air 2,48%, kadar abu 8,12%, zat mudah menguap 2.31%, laju pembakaran 0.170 gram/menit, kerapatan 1.020 g/m³, nilai kalor 3061.5 kal/gram.

5.2 Saran

untuk penelitian lebih lanjut pembuatan bioriket dari perbandingan cangkang biji karet dan cangkang kelapa sawit disarankan membuat bioriket menggunakan alat pencetakan yang lebih efektif agar biobriket yang dihasilkan lebih maksimal.