

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. komposisi bahan perekat memberikan pengaruh terhadap kadar abu dan laju pembakaran namun tidak berpengaruh nyata terhadap nilai kalor, kadar air dan zat terbang.
2. Perlakuan terbaik adalah biobriket dengan komposisi perekat tapioka 5%+ sagu 0%, nilai kalor 3507,33 kal/g, kadar air 1,67%, kadar abu 7,73%, kadar zat menguap 88,72% dan laju pembakaran 0,1322 (g/menit).

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan disarankan agar menggunakan alat pembuatan biobriket yang lebih optimal agar biobriket yang dihasilkan memiliki mutu yang lebih baik.