

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian dapat disimpulkan bahwa dengan level penggunaan 80% kotoran sapi, tanpa sekam padi, 10% tapioka, 8 % molasses dan 2 % minyak jelantah menghasilkan nilai kadar air, kadar abu, nilai kalor, dan laju pembakaran dengan kualitas bio briket terbaik.

5.2. Saran

Disarankan untuk mengurangi proporsi sekam padi dan mencampurnya dengan bahan berkalor tinggi serta rendah abu seperti serbuk gergaji atau tempurung kelapa. Pencetakan briket juga perlu dilakukan dengan tekanan yang cukup agar padat dan tidak berpori untuk menjaga laju pembakaran tetap stabil.