

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa perlakuan kecepatan putaran rpm berpengaruh terhadap kadar air briket Tetapi kecepatan putaran rpm tidak berpengaruh terhadap keteguhan tekanan dan nilai kalori briket.
2. Perlakuan kecepatan putaran mesin *Disc Mill* terbaik 500 rpm (Perlakuan A) menghasilkan kualitas briket meliputi kadar air 25.28%, keteguhan tekanan 2.54%, nilai kalori 1413,79J/Kg, dan densitas kamba 0,49gr.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk meningkatkan nilai kalor briket lebih baik.