

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Komposisi perlakuan terbaik pada penelitian ini adalah perlakuan A dengan perbandingan ampas tebu, serbuk gergaji dan kulit pisang (5:3:2) karena karakteristiknya lebih baik dibandingkan dengan perlakuan lain.
2. Pada komposisi perlakuan A, nilai yang sesuai dengan mutu persyaratan SNI hanya nilai kadar air 7,4547 karena pada nilai kadar abu dan nilai kalor belum memenuhi SNI.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan untuk itu disarankan agar :

1. Untuk menggunakan briket perlakuan A dengan komposisi ampas tebu, serbuk gergaji dan kulit pisang (5:3:2), karena beberapa karakteristiknya telah memenuhi SNI, diantaranya adalah kadar air.
2. Perlu dilakukan penelitian tentang karakteristik briket dari serbuk gergaji ampas tebu dan kulit pisang sebagai parameter untuk penelitian briket selanjutnya.