

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian maka dapat disimpulkan bahwa perlakuan penambahan perekat memberikan pengaruh nyata pada pengamatan kadar air, massa jenis, ketahanan dan lama nyala bahan. Perlakuan D (perekat 20%) adalah perlakuan terbaik dari setiap perlakuan yang menghasilkan nilai ketahanan tertinggi 93.67 %, lama nyala tertinggi 1.72 gr/t, massa jenis tertinggi 539.49 gr/f namun berbeda nyata dengan perlakuan A (perekat 5 %) kadar air terendah 13.93 %.

5.2. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk meneliti komponen penyusun bahan agar dapat menghasilkan briket lebih baik.
2. Mengharapkan adanya penelitian manfaat briket limbah daun kayu putih terhadap se'i sapi untuk mendapatkan aroma daun kayu putih.