

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa perlakuan pencampuran sekam padi dan daun kesambi memberikan pengaruh pada pengamatan kadar air, nilai kalor dan densitas kamba

2. perlakuan (A. Arang sekam 90% + Daun Kesambi 10%) menghasilkan kadar air tertinggi 14.4%. Dan Perlakuan (C. Campuran Arang Sekam 50% + Daun Kesambi 50%) menghasilkan nilai kalori tertinggi 1419,852J/Kg. Berbeda nyata dengan perlakuan (A. Campuran Arang Sekam 90% + Daun Kesambi 10%) menghasilkan nilai kalori terendah 1116,6708J/Kg. Dan perlakuan (D. Campuran Arang Sekam 30% + Daun Kesambi 70%) Menghasilkan kerapatan tertinggi 473,642Kg/M³.

5.2 Saran

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