

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Perlakuan campuran daun kesambi dan tongkol jagung memberikan pengaruh negatif terhadap pengamatan berat jenis dan nilai kalor.
2. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa campuran daun kesambi 80% dan tongkol jagung 20% terbaik, menghasilkan nilai kalor tertinggi 29,83J, berat jenis tertinggi $0,052\text{gr/cm}^3$ dan kadar air terendah 22, 83% biopellet campuran daun kesambi dan tongkol jagung terbaik.

5.2. Saran

Perlu penelitian lanjutan untuk untuk meneliti komponen penyusun bahan agar dapat menghasilkan biopellet lebih baik.