

## **BAB V**

### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat ditarik Kesimpulan bahwa :

1. Perbedaan rasio perekat pembuatan briket ranting kesambi memberikan pengaruh terhadap uji kadar air, kadar abu, dan zat mudah menguap.
2. Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data bahwa rasio perekat yang terbaik adalah perlakuan 20 gram tepung kanji + 70 ml air.

### **5.2 Saran**

Hasil menunjukkan bahwa briket ranting kesambi dapat dijadikan sebagai bahan baku alternatif karena hasil yang diperoleh sesuai dengan standar yang diharapkan. Penambahan briket ranting kesambi dapat divariasikan lagi untuk dijadikan sebagai penelitian lanjutan. Selain itu juga briket dapat divariasikan dengan partikel dari masing-masing arang untuk mendapatkan briket yang lebih bagus dan dapat melengkapi informasi tentang kualitas briket lebih lanjut.