

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari penelitian yang dilakukan didapatkan kesimpulan bahwa Biobriket dengan komposisi 70:30 telah memenuhi (standar SNI No.01/6235/2000) dengan kadar air 2.68%, kadar abu 7,96% dengan komposisi 50;50 dan nilai kalor dengan komposisi 70:30 5.621 cal/gr.

Nilai kadar karbon tetap dan Nilai Zat terbang belum memenuhi Standar Mutu Briket arang kayu sesuai dengan nilai mutu (Standar SNI No.01/6235/2000).

#### **5.2 Saran**

Dari hasil penelitian yang diperoleh maka penulis memberikan saran untuk melanjutkan penelitian ini dengan menggunakan bahan baku atau zat tambahan yang dapat memenuhi Standar Mutu Briket arang kayu sesuai dengan nilai mutu (Standar SNI No.01/6235/2000).