

## **BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan dari hasil pengamatan yang telah dilakukan, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut

1. Briket cangkang kelapa sawit terbaik didapat pada perlakuan konsentrasi perekat arpus sebanyak 3% dengan nilai kadar air sebesar 1,63%, kadar abu 2,07%, nilai kalor 6849 kal/g, laju pembakaran sebesar 0,351 g/menit, dan ketahanan 2,91%.
2. Konsentrasi perekat arpus berpengaruh terhadap kadar air, kadar abu, nilai kalor, laju pembakaran dan ketahanan briket cangkang kelapa sawit.

### **5.2 Saran**

Sebaiknya dilakukan penelitian mengenai pengaruh tekanan pencetakan briket agar diperoleh briket yang lebih padat guna meningkatkan ketahanan briket.