

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari hasil penelitian ini sebagai berikut:

1. Interaksi antara bagian kayu dan konsentrasi asap cair serbuk tembesu jenis cuka kayu memberikan pengaruh terhadap nilai penurunan berat dengan perlakuan terbaik terdapat pada bagian pangkal dengan konsentrasi 50%.
2. Bagian kayu sengon (*Falcataria moluccana* Miq.) memberikan pengaruh terhadap nilai absorpsi, penetrasi dan penurunan berat. Absorpsi dengan nilai terbaik terdapat pada bagian pangkal, penetrasi dengan nilai terbaik terdapat pada bagian ujung dan penurunan berat dengan nilai terbaik yang mendapat serangan terkecil dari rayap kayu kering terdapat pada bagian pangkal.
3. Konsentrasi serbuk kayu tembesu memberikan pengaruh terhadap nilai retensi, absorpsi dan penurunan berat. Retensi dengan nilai terbaik terdapat pada konsentrasi 50%. Absorpsi dengan nilai terbaik terdapat pada konsentrasi 50% dan penurunan berat dengan nilai serangan rayap kayu terkecil terdapat pada konsentrasi 50%.

### 5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan yaitu perlu dilakukannya penelitian lanjutan mengenai keawetan kayu dengan menggunakan bahan pengawet lain dan konsentrasi yang lebih rendah maupun tinggi untuk mengetahui perbedaan dan perlu dilakukannya uji fitokimia dan GCMS untuk mengetahui senyawa yang berperan sebagai pengawet, sehingga perlu dilakukan penelitian lebih lanjut.