

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diperoleh dari penelitian ini yaitu:

1. Interaksi bagian kayu pulai (*A. scholaris*) dan konsentrasi ekstrak etanol kulit kayu akasia (*A. crassicarpa*) memberikan pengaruh yang nyata menaikkan nilai penetrasi, sedangkan pada nilai retensi, absorpsi dan penurunan berat tidak memberikan pengaruh yang nyata.
2. Bagian pada kayu pulai (*A. scholaris*) memberikan pengaruh yang nyata menaikkan nilai parameter absorpsi.
3. Ekstrak etanol kulit kayu akasia (*A. crassicarpa*) tidak memberikan pengaruh yang nyata terhadap nilai retensi, absorpsi, penetrasi dan penurunan berat kayu

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan yaitu perlu dilakukannya penelitian lanjutan mengenai keawetan kayu dengan menggunakan peralatan yang memadai karena berdasarkan hasil GCMS, di dalam ekstrak kulit kayu akasia terdapat senyawa yang berperan sebagai pengawet, sehingga perlu dilakukan penelitian lebih lanjut.