

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari hasil penelitian ini sebagai berikut:

1. Interaksi antara bagian kayu dengan konsentrasi asap cair kayu rengas tidak memberikan pengaruh nyata terhadap semua parameter pengujian yaitu: retensi, absorpsi, penetrasi dan penurunan bobot.
2. Bagian kayu sengon (*F. moluccana*) memberikan pengaruh nyata terhadap semua parameter pengujian (retensi, absorpsi, penetrasi dan penurunan bobot).
3. Konsentrasi asap cair kayu rengas memberikan pengaruh nyata terhadap nilai penurunan bobot kayu dengan nilai tertinggi 6,09 terdapat pada bagian tengah dengan konsentrasi 20% dan nilai terkecil terdapat pada bagian ujung bernilai 3,24 berkonsentrasi 50%.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjut keawetan kayu berdasarkan serangan organisme perusak kayu lainnya sehingga diperoleh informasi keawetan kayu sengon yang telah diberikan perlakuan pengawetan asap cair kayu rengas terhadap organisme perusak kayu lainnya.