

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, analisis, dan hasil pembahasan maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Pengeringan kayu balsa (*Ochroma pyramidale*) menggunakan metode *green house* dengan teknik penyusunan horizontal dan vertikal, teknik penyusunan horizontal dan vertikal menunjukkan hasil $\neq$ optimal tidak terbukti secara statistik berbeda, jadi tidak berbeda atau tidak terbukti salah satu teknik penyusunan horizontal dan vertikal yang paling optimal. Ditunjukkan nilai laju pengeringan pada teknik penyusunan vertikal sebesar 0,73%/Jam, sedangkan nilai laju pengeringan pada teknik penyusunan horizontal sebesar 0,63 %/Jam.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, disarankan penelitian selanjutnya menggunakan sampel yang lebih banyak sehingga hasil penelitian memberikan gambaran yang lebih kuat mengenai pengaruh teknik penyusunan horizontal dan vertikal, pengamatan dilakukan secara teratur agar kadar air tidak menurun drastis dari target yang telah ditentukan dan sampel yang akan di lakukan proses pengeringan di amplas terlebih dahulu agar mudah dalam mengidentifikasi cacat papan selama proses pengeringan.