

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Kerapatan mangrove *Avicennia* berpengaruh terhadap produksi serasah. Produksi serasah daun tertinggi dihasilkan dari kerapatan 1000 pohon/ha sebesar 6.80 gram/m²/hari, sedangkan kerapatan mangrove *Rhizophora* belum terbukti berpengaruh nyata terhadap produksi serasah.
2. Jenis mangrove *Avicennia* dan *Rhizophora* pada kerapatan 1000 pohon/ha menghasilkan produksi serasah yang tidak berbeda.

B. Saran

Hasil dari penelitian ini dapat mengetahui produksi serasah dari kerapatan yang berada disana, sehingga pada hasil produksi yang rendah dapat dilakukan penyulaman supaya hasil produksi serasah tinggi dan membuat ekosistem tetap terjaga.