

## **VI. SIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Simpulan**

Berdasarkan dari hasil penelitian dan pembahasan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Terdapat perbedaan produktivitas nelayan pada vegetasi mangrove rapat dan kurang rapat. Secara rata-rata, tanpa membedakan jenis alat tangkap, produktivitas tenaga kerja nelayan pada mangrove rapat lebih besar secara statistik (dengan taraf nyata 1%) sebesar Rp. 6.742 per HOK daripada mangrove kurang rapat.
2. Terdapat perbedaan pendapatan diatas biaya tunai pada vegetasi mangrove rapat dan kurang rapat. Secara rata-rata, tanpa membedakan jenis alat tangkap, pendapatan nelayan diatas biaya tunai pada mangrove rapat lebih besar secara statistik (dengan taraf nyata 1%) sebesar Rp. 474.378 per tahun daripada mangrove kurang rapat.
3. Terdapat perbedaan pendapatan diatas biaya total pada vegetasi mangrove rapat dan kurang rapat. Secara rata-rata, tanpa membedakan jenis alat tangkap, pendapatan nelayan diatas biaya total pada mangrove rapat lebih besar secara statistik (dengan taraf nyata 1%) sebesar Rp. 1.011.761 per tahun daripada mangrove kurang rapat.

### **B. Saran**

Saran yang dapat diberikan dalam penelitian ini adalah:

1. Bagi pemerintah, hasil penelitian ini menunjukkan bahwa hutan mangrove sangat penting untuk dilestarikan sebagai salah satu ekosistem yang sangat dibutuhkan biota laut seperti ikan dan crustacea. Oleh karena itu, diharapkan penanaman mangrove yang sudah dilakukan bukan hanya sekedar formalitas belaka tetapi juga harus diimbangi dengan adanya program pemeliharaan mangrove yang bekerja sama dengan masyarakat setempat dan juga perlu adanya penyuluhan tentang pentingnya hutan mangrove bagi nelayan terutama di daerah-daerah yang mangrovenya masih cukup banyak.
2. Bagi investor atau pihak terkait, agar mendorong pengembangan konservasi ekosistem pesisir pantai dengan menyediakan program-program penyuluhan dan penghijauan kembali pesisir pantai.
3. Bagi peneliti lain, perlu penelitian yang berskala lebih luas terhadap pengaruh mangrove terhadap produksi ikan.