

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis bioekonomi tuna sirip kuning (*Thunnus albacares*) yang didaratkan di PPS Cilacap dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Potensi lestari (*Maximum Sustainable Yield, MSY*) tuna sirip kuning (*Thunnus albacares*) yang didaratkan di PPS Cilacap berdasarkan hasil tangkapan dari tahun 2012-2021 didapatkan hasil tangkapan maksimum sebesar 610.559 kg/tahun dan upaya penangkapan maksimum 6493 trip/tahun. Tingkat pemanfaatan ikan tuna sirip (*Thunnus albacares*) yang didaratkan di PPS Cilacap masih kurang optimal dan dapat dilakukan pengembangan.
2. Hasil ekonomi maksimum (*Maximum Economic Yield, MEY*) *T. albacares* yang didaratkan di PPS Cilacap didapatkan hasil tangkapan dalam kondisi maksimum sebesar 526.112,809 kg atau dalam bentuk nilai Rupiah setara dengan 23.727.302.000,00, dan kondisi tangkapan nelayan dengan upaya penangkapan optimum 22.521 trip.

### 5.2. Saran

Perlu adanya penyesuaian upaya penangkapan yang tidak melebihi *Total Allowable Catch* (TAC) agar stok ikan tetap terjaga. Adanya kebijakan pengaturan terkait armada kuota penangkapan, serta musim penangkapan yang jelas dengan regulasi dan pengawasan dari semua pihak. Penelitian analisis bioekonomi ikan tuna sirip kuning perlu dilakukan secara berkala dan berkelanjutan agar diperoleh pembaharuan data yang aktual.