

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian dan hasil pengolahan data adalah sebagai berikut:

1. Kondisi perikanan peperek dan ekor kuning di Pulau Madura adalah *moderately exploited*, sedangkan kondisi perikanan manyung sudah tereksplotasi melebihi nilai MSY (*over exploited*).
2. Tingkat pemanfaatan ikan peperek di Pulau Madura masih jauh dari nilai JTB yaitu sebesar 78,842 ton dengan nilai JTB sebesar 2614,709 ton. Untuk ikan ekor kuning, tingkat pemanfaatannya sebesar 72,997 ton dengan nilai JTB sebesar 1244,098; dan untuk ikan manyung tingkat pemanfaatannya sebesar 128,017 ton dengan nilai JTB sebesar 1096,071 ton

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan antara lain:

1. Didalam pembuatan *log book* perlu dipilah antara Pulau Madura bagian utara dan bagian selatan.
2. Pemberian ijin perlu diperhatikan dengan melihat konstruksi dan efektivitas alat tangkap
3. Informasi data produksi sangat penting dalam menduga suatu potensi, sehingga perlu adanya penelitian mengenai tata cara pengambilan data produksi yang benar berdasarkan musim yang ada
4. Perlu adanya penelitian lanjutan mengenai faktor pengendalian biologi.