

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Hasil tangkapan di sekitar kawasan TWP Pulau Pieh ada 20 jenis ikan diantaranya Teri, Tongkol, Kembung, Sarden, Selar, Peperk, Talang-talang, Kuwe, Gole-gole, Barakuda, Layang, Tenggiri, Kakap, Kerong-kerong, Layur, Tuna, Cakalang, Kerapu, Manyung dan Cumi-cumi.
2. Dari hasil analisis perhitungan eksploitasi ini menunjukkan bahwa :
 - Tingkat eksploitasi ikan di TWP Pulau Pieh dengan nilai eksploitasi antara 0,31600 sampai dengan 0,97421.
 - Laju eksploitasi tertinggi terdapat pada jenis ikan Teri, Tongkol Kembung, Sarden, Selar, Peperk, Talang – Talang, Kuwe, Barakuda, Tenggiri, Kakap, Layur, Cakalang, Kerapu, Gole – Gole, Manyung dan Cumi – Cumi dengan besaran eksploitasi $> 0,5$.
 - Laju Eksploitasi Terendah terdapat pada jenis ikan Layang, Tuna dan Kerong – kerong yang masih dibawah angka ketetapan $< 0,5$, sehingga masih dapat dimanfaatkan secara optimal.
 - Sumberdaya Ikan di TWP Pulau Pieh sudah mengalami *overfishing* atau kelebihan tangkap.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian di sekitar kawasan Taman Wisata Perairan (TWP) Pulau Pieh telah mengalami *overfishing* karena laju eksploitasi yang tinggi. Oleh karena itu perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang pendugaan stok ikan di sekitar kawasan TWP Pulau Pieh untuk mendapatkan gambaran optimalisasi pengoperasian alat tangkap.