

Defra Monika. **LAJU EKSPLOITASI HASIL TANGKAPAN IKAN DI SEKITAR KAWASAN TAMAN WISATA (TWP) PULAU PIEH.**
Pembimbing : Ir. Arlius, M.S, Ph.D dan Dr. Ir. Masrizal, M.S

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan pada bulan Oktober - Desember 2018 di kawasan Taman Wisata Perairan (TWP) Pulau Pieh. Pemilihan lokasi Kawasan Taman Wisata Perairan Pulau Pieh dan Laut di Sekitarnya yang terletak di dua kota (Kota Padang dan Kota Pariaman) dan satu Kabupaten (Kabupaten Padang Pariaman) dilakukan dengan sengaja (*purposive sampling*). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hasil eksploitasi ikan dan untuk mengetahui kondisi sumber daya ikan Taman Wisata Perairan Pulau Pieh.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat eksploitasi ikan di TWP Pulau Pieh dengan rata – rata nilai eksploitasi 0,75731, laju eksploitasi tertinggi terdapat pada jenis ikan Teri, Tongkol, Kembung, Sarden, Selar, Peperek, 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. Kondisi sumberdaya ikan di TWP Pulau Pieh sudah mengalami overfishing atau kelebihan tangkap dikarenakan tingginya laju eksploitasi penangkapan.

Kata Kunci: Eksploitasi, Pemanfaatan, TWP Pulau Pieh

ABSTRACT

The study is done at October to December 2018 in Tourist Waters Park Area (TWP) Pieh Island. Choice of location for the Marine Park Area (TWP) Pieh Island and the sea all around, located in two cities is Padang City and Pariaman city and one district Padang Pariaman doing by deliberately (*purposive sampling*). Research aims to known the exploitation of fish and aimed to know the state of resources fish in Marine Park Area (TWP) Pieh Island.

The research results show that the rate of the exploits of fish in Marine Park Area (TWP) Pieh Island the longest wait with an average value of the the exploits of 0,75731 , the rate of the exploits of has the highest poverty rate is found in species of *Stolephorus sp* , *Euthynnus sp*, *Rastrelliger spp*, *Sardinella spp* , *Selaroides sp*, *Leiognathus spp*, *Scomberoides sp*, *Caranx sp* , *Alectis sp*, *Sphyraena sp* , *Acanthocybium sp*, *Lutjanus sp*, *Trihiurusavala sp*, *Katsuwonus sp*, *Epinephelus spp*, *Arius spp*, *Lolligo spp* with the size of the taxes exploits of $>0,5$. The lowest exploitation is found in species of fish, Decapterus sp, Therapon spp , Thunnus sp still under the $< 0,5$, still can be used optimally. Condition of resources fish Marine Park Area (TWP) Pieh Island has made overfishing or excess get high exploitation because the arrest.

Keyword : exploitation, Utilization, Marine Park Area (TWP) Pieh Island