

ASPEK TEKNIS DAN KARAKTERISTIK BIOLOGI HASIL TANGKAPAN PANCING ULUR YANG DI OPERASIKAN PADA RUMPON PERAIRAN DANGKAL

Afrijal Sapsuha¹, Imran Taeran², Irwan Abdul Kadir²

*¹Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan,
²Fakultas Perikanan dan Kelautan,
Universitas Khairun Ternate*

Abstrak

Penelitian bertujuan untuk (1) Mendeskripsikan alat bantu (Rumpon) dan unit penangkapan pancing ulur. (2) Menganalisis karakteristik biologis hasil tangkapan. Penelitian ini dilaksanakan di perairan Kota Ternate Utara pada bulan Agustus 2020. Metode penelitian yang digunakan metode survei teknik observasi dan mengikuti operasi penangkapan ikan. Operasi penangkapan dilakukan di sekitar rumpon dengan menggunakan perahu. Pancing Ulur dioperasikan pada pagi hari dan sore hari saat ikan bergerombol di permukaan perairan. Dan hasil tangkapan dipisahkan pada wadah yang berbeda, Hasil penelitian menunjukkan bahwa jenis hasil tangkapan di sekitar rumpon adalah ikan layang dan selar. Komposisi hasil tangkapan pada pancing ulur (selar 534 ekor dan layang 450). Hasil tangkapan pancing ulur rata-rata memiliki jumlah ikan yang berada pada TKG II dan untuk layang dan selar (52,5% dan 56,7%), Ukuran layak tangkap ikan layang 25,8 dan ikan selar 11,9. Untuk jumlah keseluruhan dua spesies jenis ikan layang dan selar 100% berada pada ukuran layak tangkap.

Kata kunci : *Rumpon, pancing, Tkg, komposisi hasil tangkapan*

Abstrack

The research aims to (1) describe the auxiliary equipment (FAD) and hand line fishing unit. (2) Analyze the biological characteristics of the catch. This research was conducted in the waters of North Ternate City in August 2020. The research method used was the survey method, the observation technique and following fishing operations. The fishing operation is carried out around the FADs by boat. Pancing Ulur is operated in the morning and evening when the fish cluster on the surface of the water. And the catch is separated in different containers. The results showed that the types of catch around FADs were fly and selar fish. Composition of hand-drawn fishing rods (between 534 tails and 450 kites) The average handline fishing line has the number of fish that are at TKG II and for kites and slopes (52.5% and 56.7%), The size is feasible catch 25.8 flying fish and 11.9 fish. For the total number of two species of flying fish and selar fish are 100% in the size fit to catch.

Key words: FAD, fishing rod, Tkg, catch composition