

Hasil Tangkapan Payang (*Danish Seine*) Pada Lokasi yang Berbeda di Sekitar Pulau Gili Raja Kecamatan Bluto Kabupaten Sumenep. Disusun oleh Prengki Wirananda dibawah bimbingan Prof.Dr.Ir. Muhammad Zainuri, M.Sc dan Dr. H.M Mahfud Efendy, S.Pi. M.Si.

ABSTRAK

*Alat tangkap payang (*Danish seine*) merupakan pukot kantong lingkar yang terdiri beberapa bagian, yaitu kantong (*bag*), badan (*body*), sayap (*wing*) dan tali ris. Adapun pengoperasian alat tangkap payang (*Danish seine*) dilakukan selama empat tahap yaitu tahap persiapan, penurunan jaring (*setting*), penarikan jaring (*hauling*) dan tahap penyimpanan hasil tangkapan ke dalam cool box. Jumlah hasil tangkapan baik menurut jenis maupun total berat berfluktuasi tergantung kepada pola arus. Total hasil tangkapan menurut jenis terbanyak adalah 8 jenis ikan yaitu terdapat pada stasiun utara dan paling sedikit sebanyak 4 jenis ikan yaitu terdapat pada stasiun timur. Sedangkap total hasil tangkapan berdasarkan total berat (g) adalah sebanyak 28.426.10 gr dan paling sedikit sebanyak 633.92 g.*

Kata kunci: Alat tangkap payang, pola arus, hasil tangkapan

The catches of payang (Danish Seine) on the different fishing ground of vicinity of Gili Raja island at District of Bluto Sumenep. By Prengki Wirananda, Prof.Dr.Ir. Muhammad Zainuri, M.Sc and Dr. H.M Mahfud Efendy, S.Pi. M.Si.

Abstract

Danish seine is fishing gear what operating by surrounding its on the fish shoal. Descriptively Danish Seine consist of bag, body, wings and warp. As for payang, Danish seine conducting by four of phases operating, namely : preparation, setting, hauling and then handling. The catches what both in numbers and species were fluctuated by existed of current. The highest of species numbers of catches, were in North stasiun by 8 species and lowest in Eastern stasiun by 4 species. The total catches along periode of research were 28,426.10 g highes and 633.92 g lowest.

Key Word: The instrument of capture payang, flow pattern and the result of catch