

Agus yanto : 080341100053. “Studi Alat Tangkap *Purse Seine* Dan Alat Penggaruk Ditinjau Dari Konstruksi, Hasil Tangkap Dan Aspek Ekonomi Di Pulau Mandangin Kecamatan Sampang Kabupaten Sampang” Dibawah bimbingan Firman Farid Muhsoni dan Maulinna Kusumo Wardhani.

ABSTRAK

Purse seine dan penggaruk adalah alat tangkap yang paling produktif dalam menangkap ikan dengan menggunakan peralatan tradisional yang masih mengandalkan kebiasaan dalam menggunakan input-inputnya. Tujuan dari penelitian ini adalah membandingkan alat tangkap *purse seine* dan alat tangkap penggaruk ditinjau dari konstruksi, hasil tangkap dan aspek ekonomi di Pulau Mandangin Kabupaten Sampang. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah menggunakan metode deskriptif yang bersifat studi kasus, dan pengumpulan data dilakukan dengan observasi langsung, wawancara. Berdasarkan dari konstruksi kedua kapal *purse seine* dan penggaruk. Dilihat dari dimensi ukuran kapal perbandingan antara kapal *purse seine* dan penggaruk 5:1. Berdasarkan perbandingan hasil bersih penangkapan selama 15 kali trip antara *Purse Seine* dan penggaruk sebesar 18:1. Berdasarkan Biaya investasi, Biaya operasional dan Biaya penyusutan kapal pada usaha *purse seine* dan penggaruk. Perbandingan Modal usaha penangkapan selama 1 tahun antara *Purse Seine* dan penggaruk sebesar 13:1. Berdasarkan analisis ekonomi, dari alat tangkap *purse seine* dan alat tangkap penggaruk, dilihat dari NPV 8:1, kedua usaha penangkapan ikan ini layak (*feasible*) diusahakan, dari IRR kedua alat tangkap tersebut tidak jauh berbeda dan dari nilai PP kedua alat tangkap *purse seine* dan penggaruk 2:1, pada usaha penangkapan tersebut tergolong cepat.

Kata kunci : *purse seine* dan penggaruk, konstruksi, hasil tangkap dan aspek ekonomi, Pulau Mandangin Kabupaten Sampang.

ABSTRAK

Purse seine fishing gear and scrapers are the most productive in catching fish using traditional tools are still relying on the habit of using the inputs. The purpose of this study were to compare the purse seine gear and rake in terms of construction, the catch and economic aspects Mandangin Island Sampang. The method used in this research was descriptive method that in a case study, and the data collection was done by direct observation, interviews. Based on both construction purse seiner and rake. Judging from the comparison between the dimensions of the vessel size purse seiner and rake 5: 1. Based on the comparison of the net proceeds of arrest for 15 times the trips between the Purse Seine and the rake of 18: 1. Based on the investment costs, operational costs and depreciation costs on businesses purse seine vessels and rake. Modal Comparison of fishing effort during the first year of Purse Seine and the rake of 13: 1. Based on economic analysis, from purse seine fishing gear and fishing gear rake, seen from the NPV 8: 1, the fishing effort was feasible (feasible) cultivated, of IRR kedu fishing gear was not much different from the value of PP second and purse seine and rake 2: 1, the fishing effort is relatively fast.

Keywords: *Purse seine and hand dredges, the catch and economic aspects, Mandangin Island Sampang.*