

ABSTRAK

Nirsal Tundruang, Npm: 05191511004. Analisis Biaya Manfaat Usaha Perikanan *Pole and Line* Yang Berpangkalan di Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Dufa-Dufa Kota Ternate

Dibimbing oleh : Ibu Darmawaty S.Pi, M.Si dan Bapak Bahar Kaidati SE.M, Si

Pembangunan perikanan sebagai bagian dari pembangunan ekonomi bertujuan untuk meningkatkan kesejahteraan nelayan dan petani ikan. Potensi sumberdaya perikanan laut di perairan Indonesia pada umumnya dan di perairan Maluku Utara pada khususnya memberikan kontribusi signifikan dalam pencapaian tujuan pembangunan perikanan tersebut. Provinsi Maluku Utara yaitu di Perairan Barat dan Perairan Selatan, ada dua basis armada penangkapan ikan, dan ada dua wilayah administrasi yang bertanggung jawab mengelola perikanan tangkap *pole and line*. Kedua lokasi penangkapan ini masing-masing dimanfaatkan oleh armada *pole and line* yang berbasis di (PPI) Dufa-Dufa Kota Ternate dan (PPP) Panamboang Kabupaten Halmahera Selatan Provinsi Maluku Utara. Adapun pelabuhan perikanan yang dijadikan sebagai pangkalan pendaratan ikan adalah pangkalan pendaratan ikan (PPI) Kota Ternate dan (PPP) Panamboang Kabupaten Halmahera Selatan. Penelitian ini akan dilaksanakan pada tanggal April 2020 Berlokasi di Pelabuhan Perikanan (PPI) Dufa-dufa Kota Ternate. Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Dufa-dufa adalah salah satu pangkalan ikan yang berada di Kota Ternate, yang memiliki luas lokasi $\pm 3,5$ hektar dan terletak di pesisir pantai (Dinas Kelautan Dan Perikanan Kota Ternate 2013). PPI Dufa-dufa berada di Kelurahan Dufa-dufa Kota Ternate Utara, yang bertempat di area kantor Dinas Kelautan dan Perikanan (DKP) Kota Ternate. Letak PPI Dufa-dufa di bagian selatan. Di sekitar PPI Dufa-dufa dapat dilihat aktifitas masyarakat yang melakukan proses perdagangan ikan dan kegiatan-kegiatan nelayan yang melakukan pemuatan dan pembongkaran ikan di pangkalan pendaratan ikan. Jumlah armada kapal yang terdapat di PPI Dufa-dufa berkisar ± 40 unit kapal diantaranya 32 kapal *pole and line* dan 8 kapal *long line*. Kapal-kapal *Pole and Line* yang digunakan berukuran yaitu, Inka mina 286 GT 33, Mina maritim 144 GT 36 dan Inka Mina 979 GT 37. Dengan kapasitas mesin utama 250 HP, kapal-kapal ini memiliki perlengkapan alat navigasi yang cukup memadai, daerah penangkapannya di wilayah pesisir sampai lepas pantai, dengan lama waktu operasi 1 kali trip. Hasil tangkapan kapal-kapal *pole and line* lebih dari 80% adalah ikan cakalang sisanya madidihang dan tongkol. Hasil analisis menunjukkan bahwa pendapatan rata-rata kapal-kapal *pole and line* Inka Mina 979 37 GT, Mina Maritim 36 GT dan Inka Mina 286 33 GT di PPI Dufa-dufa Kota Ternate yaitu Rp. 9.036.800.000/kapal/tahun. Rata-rata biaya per kapal per tahun adalah Rp.6.464.300.000 yang memberi keuntungan rata-rata Rp. 17.770.744.190.48/kapal/tahun.

Kata Kunci : Biaya Manfaat, Perikanan *Pole and Line* di (PPI) Dufa-Dufa Kota Ternate

ABSTRACT

Nirsal Tundruang, Npm: 05191511004. Analysis of the Cost Benefit of Pole and Line Fishery Business Based at Dufa-Dufa Fish Landing Base (PPI) Ternate City Supervised by: Mrs. Darmawaty S.Pi, M.Si and Mr. Bahar Kaidati SE.M, Si

Fisheries development as part of economic development aims to improve the welfare of fishermen and fish farmers. The potential of marine fishery resources in Indonesian waters in general and in North Maluku waters in particular provides a significant contribution to the achievement of these fisheries development goals. North Maluku Province, namely in West Waters and Southern Waters, there are two bases of fishing fleets, and there are two administrative regions responsible for managing pole and line capture fisheries. These two fishing locations are each used by pole and line fleets based at (PPI) Dufa-Dufa, Ternate City and (PPP) Panamboang, South Halmahera Regency, North Maluku Province. The fishing port used as a fish landing base is a fish landing base (PPI) Ternate City and (PPP) Panamboang South Halmahera Regency. This research will be carried out on April 2020 located at the Dufa-dufa Fishery Port (PPI), Ternate City. Dufa-dufa Fish Landing Base (PPI) is one of the fish bases located in Ternate City, which has an area of ± 3.5 hectares and is located on the coast (Department of Marine Affairs and Fisheries, Ternate City 2013). PPI Dufa-dufa is located in Dufa-dufa Urban Village, North Ternate City, which is located in the office area of the Marine and Fisheries Service (DKP) of Ternate City. PPI Dufa-dufa is located in the south. Around the Dufa-dufa PPI, you can see the activities of the people who carry out the fish trade process and the activities of fishermen who load and unload fish at the fish landing bases. The number of vessels available at PPI Dufa-dufa is around ± 40 units, including 32 pole and line vessels and 8 long line vessels. The Pole and Line vessels used are Inka mina 286 GT 33, Mina maritim 144 GT 36 and Inka Mina 979 GT 37. With a main engine capacity of 250 HP, these ships have sufficient navigation equipment, their fishing grounds in coastal areas to offshore, with a long operating time of 1 trip. More than 80% of the catch of pole and line vessels is skipjack, the rest are yellowfin and tuna. The analysis results show that the average income of pole and line vessels Inka Mina 979 37 GT, Mina Maritim 36 GT and Inka Mina 286 33 GT in PPI Dufa-dufa, Ternate City is Rp. 9,036,800,000/ships/year. The average cost per ship per year was IDR 6,464,300,000 which gave an average profit of IDR. 17,770,744,190.48 / ship / year.

Keywords: Cost Benefit, Pole and Line Fishery in (PPI) Dufa-Dufa, Ternate City