

ABSTRAK

Yasmin Abdullah. Evaluasi Kinerja Usaha Perikanan Huhate Berbasis Rumpon di Pangkalan Pendaratan Ikan Dufa-Dufat Kota Ternate. Dibimbing oleh Amirul Karman dan Bahar Kaidati.

Usaha perikanan huhahete di pangkalan pendaratan ikan Dufa-Dufa Kota Ternate pada umumnya menggunakan alat bantu rumpon. Berdasarkan informasi dari nelayan bahwa jenis alat penangkapan huhate mengalami perkembangan yang relatif cepat menjadi semi industri, sebagaimana ditunjukkan oleh peningkatan kapasitas penangkapan (ukuran kapal dan termasuk kekuatan mesin) dan perluasan daerah penangkapan ikan, serta penggunaan rumpon. Tujuan dari penelitian ini adalah mengevaluasi kinerja usaha perikanan huhate di pangkalan pendaratan ikan Dufa-Dufa yang meliputi aspek teknik, biologi, dan ekonomi. Penelitian dilaksanakan selama 2 (dua) bulan yaitu pada bulan Juni sampai Juli 2021 di pangkalan pendaratan ikan Dufa-Dufa Kota Ternate Provinsi Maluku Utara, dengan menggunakan metode survei. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kapal huhate yang berpangkalan pangkalan pendaratan ikan Dufa-Dufa Kota Ternate memiliki ukuran yang relatif sama, yaitu kapasitas 20,00-37,00 GT. Ukuran panjang kapal (L) berkisar antara 16,17-22,90 m, lebar (B) 3,50-4,40 m, dan dalam (D) 1,75-2,20 m. Jumlah hasil tangkapan huhate terbanyak selama 5 tahun (2016 – 2020) adalah ikan cakalang yaitu berkisar 83,20% sampai 96,47%. Hasil tangkapan dan produktivitas armada huhate (produksi per kapal per tahun) yang berpangkalan di pangkalan pendaratan ikan Dufa-Dufa Kota Ternate selama 5 tahun (Tahun 2016-2020) menunjukkan trend meningkat. Sedangkan produktivitas rumpon menunjukkan trend meningkat sampai pada tahun 2017 kemudian menurun drastis pada tahun 2018. Hasil analisis finansial (keuntungan) dan investasi (*Net B/C*, *IRR*, *BEP*, dan *PP*) usaha perikanan yang berpangkalan di pangkalan pendaratan ikan Dufa-Dufa menguntungkan dan layak untuk diusahakan sepanjang tahun.

Kata Kunci: Kinerja usaha, perikanan, huhata, pangkalan pendaratan ikan, Kota Ternate

ABSTRACT

Yamsin Abdullah. Performance Evaluation of Pole and Line Fisheries Business Based on FADs at Dufa-Dufa Fish Landing Base City of Ternate, North Maluku Province. Under Supervision of Amirul Karman and Bahar Kaidati

The huhahete fishery business at the Dufa-Dufa fish landing base in Ternate City generally uses FADs. Based on information from fishermen, this type of fishing gear has developed relatively quickly to become semi-industrial, as indicated by the increase in fishing capacity (vessel size and engine power) and the expansion of fishing areas, as well as the use of FADs. The purpose of this study was to evaluate the performance of the huhate fishery business at the Dufa-Dufa fish landing base covering technical, biological, and economic aspects. The research was carried out for 2 (two) months, from June to July 2021 at the Dufa-Dufa fish landing base, Ternate City, North Maluku Province, using a survey method. The results showed that the huhate ships based on the Dufa-Dufa fish landing base in Ternate City had relatively the same size, with a capacity of 20.00-37.00 GT. The length of the ship (L) ranges from 16.17-22.90 m, width (B) 3.50-4.40 m, and depth (D) 1.75-2.20 m. The highest number of huhate catches for 5 years (2016 - 2020) was skipjack tuna, which ranged from 83.20% to 96.47%. The catch and productivity of the huhate fleet (production per vessel per year) based at the Dufa-Dufa fish landing base in Ternate City for 5 years (2016-2020) showed an increasing trend. Meanwhile the productivity of FADs showed an increasing trend until 2017 and then decreased drastically in 2018. The results of the financial analysis (profit) and investment (Net B/C, IRR, BEP, and PP) of fishery businesses based at the Dufa-Dufa fish landing base are profitable and feasible to be cultivated throughout the year.

Keywords: Business performance, fisheries, pole and line, fish landing base, Ternate City