

ABSTRAK

Pelabuhan Perikanan Nusantara Brondong adalah Pelabuhan perikanan yang berada di kota Lamongan. Lokasi tersebut dipilih karena merupakan salah satu Pelabuhan perikanan yang cukup besar di Jawa Timur. Kegiatan pengelolaan perikanan di Pelabuhan Perikanan Nusantara Brondong termasuk dalam kategori yang besar karena kurang lebih produksi perikanan yang cukup besar sehingga perlunya adanya pengelolaan perikanan yang mempertimbangkan kelestarian ekosistem, oleh karena itu penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dan Menyusun strategi pengelolaan perikanan di Pelabuhan Perikanan Brondong Kabupaten Lamongan. Pendekatan terintegrasi melalui pendekatan ekosistem terhadap pengelolaan perikanan *ecosystem approach to fisheries management* atau disingkat EAFM menjadi sangat penting dilakukan karena tidak menggantikan aturan-aturan atau kebijakan yang sudah ada tapi melengkapi kebijakan yang sudah ada sehingga diharapkan pengelolaan perikanan akan semakin baik. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui status pengelolaan perikanan, status pengelolaan perikanan, dan strategi pengelolaan perikanan di Pelabuhan Perikanan Nusantara Brondong. Penelitian penilaian pengelolaan perikanan dilaksanakan di Pelabuhan Perikanan Nusantara Brondong, Kabupaten Lanongan, Provinsi Jawa Timur. Metode yang digunakan adalah metode pengumpulan data dengan wawancara dan penilaian indikator EAFM dengan analisis data analisis EAFM menggunakan *Microsoft Exel*. Hasil yang diperoleh pada penelitian ini adalah Hasil nilai agregat setiap domain memiliki agregat dan kategori yang berbeda-beda. Hasil nilai komposit pada Domain Teknik penangkapan ikan mendapat nilai 73,1 dengan deskripsi baik. Domain sosial mendapatkan nilai komposit sebanyak 66,0 dengan deskripsi baik. Pada Domain ekonomi mendapatkan nilai komposit 74,5 dengan deskripsi baik. Domain kelembagaan mendapatkan nilai komposit sebanyak 80,6 dengan deskripsi baik sekali. Nilai komposit setiap domain rata-rata dengan nilai agregat sebesar 67,8 dengan deskripsi baik. Status pengelolaan perikanan masih perlu ditingkatkan walaupun sudah dalam kategori baik, karena masi kurangnya sinergi antara nelayan dan pihak instansi. Strategi pengelolaan perikanan yang harus diterapkan adalah pengelolaan perikanan harus bertujuan untuk memastikan seberapa besar hasil tangkapan dengan upaya (effort) penangkapan agar dapat selektif dan sumberdaya perikanan tetap terjaga. Sumberdaya perikanan semestinya dilakukan secara terpadu antara lingkungan ekosistem, sumberdaya dan stakeholder agar dapat menjamin keberlanjutan sumberdaya kelautan dan perikanan tersebut.

ABSTRACT

Brondong Nusantara Fishing Port is a fishing port located in the city of Lamongan. The location was chosen because it is one of the largest fishing ports in East Java. Fishery management activities at the Brondong Archipelago Fishery Port are included in the large category because more or less fishery production is large enough so that there is a need for fishery management that considers ecosystem sustainability, therefore this study aims to analyze and develop fisheries management strategies at the Brondong Fishery Port, Lamongan Regency. An integrated approach through an ecosystem approach to fisheries management The ecosystem approach to fisheries management or abbreviated as EAFM is very important because it does not replace existing rules or policies but complements existing policies so that fisheries management is expected to be better. The purpose of this study was to determine the status of fisheries management, fishery management status, and fisheries management strategies at the Brondong Archipelago Fishery Port. Fisheries management assessment research was carried out at the Brondong Archipelago Fishery Port, Lanongan Regency, East Java Province. The method used is the method of data collection with interviews and assessment of EAFM indicators with EAFM analysis data analysis using Microsoft Exel. The results obtained in this study are the results of the aggregate value of each domain having different aggregates and categories. The results of the composite value in the Fishing Technique Domain got a value of 73.1 with a good description. The social domain gets a composite score of 66.0 with a good description. In the economic domain, the composite value is 74.5 with a good description. The institutional domain got a composite score of 80.6 with a very good description. The average composite value of each domain with an aggregate value of 67.8 with a good description. The status of fishery management still needs to be improved even though it is in the good category, because there is still a lack of synergy between fishermen and institutions. The fisheries management strategy that must be applied is that fisheries management must aim to ensure how much the catch is with the effort (effort) of catching so that it can be selective and fishery resources are maintained. Fishery resources should be carried out in an integrated manner between the ecosystem environment, resources and stakeholders in order to ensure the sustainability of these marine and fishery resources.