

ABSTRAK

Issatun Istifa Adah NIM.180351100011. PENGELOLAAN PERIKANAN SWANGGI (*Priacanthus Tayenus*) BERBASIS EKOSISTEM (EAFM) UNTUK DOMAIN TEKNIK PENANGKAPAN, DOMAIN SOSIAL, DOMAIN EKONOMI, DAN DOMAIN KELEMBAGAAN DI PANGKALAN PENDARATAN IKAN (PPI) BRANTA KABUPATEN PAMEKASAN

Dibawah Bimbingan Dr. Firman Farid Muhsoni, S.Pi., M.Sc.

ABSTRAK

Ikan Swanggi merupakan ikan yang memiliki kandungan protein yang tinggi, selain itu ikan swanggi juga memiliki harga yang ekonomis sehingga masyarakat banyak yang menyukai dan mengkonsumsi ikan Swanggi. Ikan Swanggi memiliki kandungan protein yang lebih tinggi daripada ikan kuniran dan ikan kurisi. Kebutuhan ikan swanggi semakin melonjak akan berdampak pada ekosistem yang ada di laut terutama pada spesies ikan swanggi. Pengelolaan perikanan berbasis ekosistem sangat dibutuhkan agar ikan swanggi tetap lestari dan tidak mengalami *overfishing*. Tujuan penelitian yaitu untuk mengetahui evaluasi pengelolaan sumberdaya ikan Swanggi di perairan Branta menggunakan domain sumberdaya ikan, habitat dan ekosistem, teknik penangkapan ikan, sosial, ekonomi dan kelembagaan pada metode EAFM dan untuk mengetahui status pengelolaan perikanan menggunakan metode EAFM di Pangkalan Pendaratan Ikan Branta. Waktu pengambilan sampel dilakukan pada bulan Juni sampai Juli. Metode pengumpulan data terdiri dari data observasi, wawancara dan sumber data yang didapat dari dinas setempat. Responden pada wawancara terdiri dari pihak kantor Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Banta Pesisir sebanyak 3 orang dan 18 orang berprofesi sebagai nelayan berpengalaman lebih dari 10 tahun. Pada Domain teknik penangkapan ikan mendapatkan nilai komposit sebanyak 51,4 dengan deskripsi sedang. Domain sosial mendapatkan nilai komposit sebanyak 82,5 dengan deskripsi baik sekali. Domain ekonomi yang mendapatkan nilai komposit sebanyak 53,6 dengan deskripsi sedang. Domain kelembagaan mendapatkan nilai komposit sebanyak 62,9 dengan deskripsi baik. Nilai komposit tiap domain kemudian di rata-rata sehingga didapat nilai agregat sebesar 41,7 dengan deskripsi sedang.

Kata Kunci: EAFM, Ikan Swanggi

ABSTRACT

Issatun Istifa Adah NIM.180351100011. MANAGEMENT OF SWANGGI FISHERIES (*Priacanthus Tayenus*) BASED ON ECOSYSTEM (EAFM) FOR FISHING ENGINEERING DOMAIN, SOCIAL DOMAIN, ECONOMIC DOMAIN, AND INSTITUTIONAL DOMAIN IN BRANTA FISH LANDING BASE (PPI) PAMEKASAN REGENCY

Under the Guidance of Dr. Firman Farid Muhsoni, S.Pi., M.Sc.

ABSTRACT

Swanggi fish is a fish that has a high protein content, besides that Swanggi fish also has an economical price so many people like and consume Swanggi fish. Swanggi fish has a higher protein content than kuniran fish and kurisi fish. The increasing demand for swanggi fish will have an impact on the ecosystem in the sea, especially for the swanggi fish species. Ecosystem-based fisheries management is needed so that the Swanggi fish remains sustainable and does not experience *overfishing*. The purpose of the study was to determine the evaluation of the management of Swanggi fish resources in Branta waters using the domain of fish resources, habitats and ecosystems, fishing techniques, social, economic, and institutional on the EAFM method and to determine the status of fisheries management using the EAFM method at the Branta Fish Landing Base. Sampling was carried out from June to July. The data collection method consisted of observation data, interviews, and data sources obtained from the local office. Respondents in the interview consisted of 3 people from the Branta Pesisir Fish Landing Base (PPI) office and 18 people who worked as fishermen with more than 10 years of experience. In the fishing technique domain, the composite value is 51.4 with a medium description. The social domain gets a composite score of 82.5 with a very good description. The economic domain that gets a composite value is 53.6 with a medium description. The institutional domain gets a composite score of 62.9 with a good description. The composite value of each domain is then averaged so that an aggregate value of 41.7 is obtained with a medium description.

Keywords: EAFM, Swanggi Fish