

Izmi Nurul Maghfiroh. NIM 180351100042. Sistem Pendataan Dan Akurasi Data Produksi Perikanan Tangkap Di Kabupaten Bangkalan. Di bawah bimbingan Prof. Dr. Ir. Muhammad Zainuri, M.Sc.

ABSTRAK

Data ikan hasil tangkapan merupakan data yang berperan penting dalam dunia perikanan tangkap. Pengelolaan data sumberdaya perikanan secara bertanggungjawab dapat dilakukan melalui suatu sistem informasi. Tujuan dari penelitian ini adalah Mengetahui mekanisme pendataan ikan hasil tangkapan dan keakuratan data berdasarkan jenis ikan, jumlah produksi dan nilai produksi. Metode yang digunakan ini adalah kualitatif dan kuantitatif. Secara umum kuantitatif data tergolong akurat namun secara kualitatif terdapat perbedaan berdasarkan jenis ikan, jumlah produksi dan nilai produksi yang bisa menjadi pertimbangan dan perhatian dalam pembuatan kebijakan. Mekanisme yang dilakukan oleh Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Bangkalan dimulai dari pengumpulan data pada lokasi desa sampel dengan jumlah responden sebanyak 10 orang dari masing-masing desa sampel yang mewakili jenis alat tangkap yang ada yaitu Gill Net, Trammel Net dan Set Net. Waktu pengambilan data 2 kali perbulan menimbulkan perbedaan pada data yang dihasilkan.

Kata Kunci: Sistem Pendataan, Akurasi Data, Produksi perikanan

Izmi Nurul Maghfiroh. NIM 180351100042. Data Collection System and Accuracy of Capture Fishery Production Data in Bangkalan Regency. Supervised by Prof. Dr. Ir. Muhammad Zainuri, M.Sc.

ABSTRACT

Captured fish data is data that plays an important role in the world of capture fisheries. Responsible management of fishery resource data can be done through an information system. The purpose of this study was to determine the mechanism for collecting data on fish caught and the accuracy of the data based on the type of fish, the amount of production and the value of production. The method used is qualitative and quantitative. In general, the quantitative data is accurate, but qualitatively there are differences based on the type of fish, the amount of production and the production value that can be taken into consideration and attention in policy making. The mechanism carried out by the Department of Marine Affairs and Fisheries of Bangkalan Regency begins with data collection at the sample village locations with a total of 10 respondents from each sample village representing the types of fishing gear available, namely Gill Net, Trammel Net and Set Net. The time of data collection 2 times per month causes differences in the resulting data.

Keywords: Data Collection System, Data Accuracy, Fishery Production