

ABSTRACT

RIZQAWATI USULU. NPM 05161811036. Analysis of the Income Level of Hand Line Fishing Fishermen Based on the Age of the Moon in the Sky in Bajo Guruapin Village, Kayoa District. Guided by **FAJRIA DEWI SALIM** and **M. SAID ALHADDAD.**

The purpose of this study is to determine the composition of fish species based on the age of the moon in the sky and to determine the income obtained by fishermen with fishing rods (*hand line*) based on the age of the moon in the sky in Bajo Guruapin Village, Kayoa District. Research using the *Survey* namely research that takes samples from a population using a questionnaire as a basic data collection tool, where the respondents who are sampled are fishermen who own fishing business units (*hand line*). The determination of the sample size is based on the consideration of the degree of uniformity *population*. The population in this study is all fishing line fishermen in Bajo Guruapin Village, Kayoa District, totaling 55 people and the sample in the study is 20 people. Sampling technique using *purposive sampling*. This research was carried out in November 2023, in Bajo Guruapin Village, Kayoa District. The results of the study show that the composition of the fish species obtained in this study is two types of fish, namely gutila fish (*Lethrinus laticaudis*) and red snapper (*Lutjanus campechanus*) the most dominant is gutilla fish.

Keywords : Income, Fishing Tackle.

ABSTRAK

RIZQAWATI USULU. NPM 05161811036. Analisis Tingkat Pendapatan Nelayan Pancing Ulur (*Hand Line*) Berdasarkan Umur Bulan Dilangit di Desa Bajo Guruapin Kecamatan Kayoa. Dibimbing oleh **FAJRIA DEWI SALIM** dan **M. SAID ALHADDAD.**

Penelitian ini bertujuan adalah mengetahui komposisi jenis ikan berdasarkan umur bulan di langit dan mengetahui pendapatan yang diperoleh nelayan dengan alat pancing ulur (*hand line*) berdasarkan umur bulan di langit di Desa Bajo Guruapin Kecamatan Kayoa. Penelitian menggunakan metode *survey* yaitu penelitian yang mengambil sampel dari suatu populasi dengan menggunakan kuesioner sebagai alat pengumpul data yang pokok, dimana responden yang dijadikan sampel adalah nelayan pemilik unit usaha pancing ulur (*hand line*). Penentuan besarnya sampel didasarkan atas pertimbangan derajat keseragaman *populasi*. Adapun populasi dalam penelitian ini adalah seluruh nelayan pancing ulur yang di Desa Bajo Guruapin Kecamatan Kayoa yang berjumlah 55 orang dan sampel dalam penelitian sebanyak 20 orang. Teknik sampling menggunakan teknik *purposive sampling*. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan November 2023, di Desa Bajo Guruapin Kecamatan Kayoa. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Komposisi jenis ikan yang di dapatkan dalam penelitian ini terdapat dua jenis ikan yaitu ikan gutila (*Lethrinus laticaudis*) dan ikan kakap merah (*Lutjanus campechanus*) yang paling dominan adalah ikan gutila.

Kata Kunci : Pendapatan, Nelayan Pancing Ulur