ABSTRAK

Laisi. Analisis Kebutuhan Nelayan Ikan Kerapu dan Implikasinya terhadap Kesejahteraan Keluarga di Teluk Kwandang. Dibimbing oleh Dr. Ir. Dewi Shinta Achmad, S.Pi, M.Si sebagai ketua dan Indri Afriani Yasin, Ph.D sebagai anggota

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kebutuhan nelayan ikan kerapu serta implikasinya terhadap kesejahteraan keluarga di Teluk Kwandang, Kabupaten Gorontalo Utara. Kebutuhan nelayan yang dikaji meliputi akses modal, akses teknologi, akses pasar, dan akses sosial yang mencakup pendidikan, kesehatan, serta infrastruktur dasar. Penelitian menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode survei terhadap 40 nelayan ikan kerapu. Data dikumpulkan melalui kuesioner skala Likert dan dianalisis menggunakan statistik deskriptif serta regresi linier berganda.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat pemenuhan kebutuhan nelayan masih relatif rendah, terutama pada aspek akses modal dan teknologi. Kesejahteraan keluarga nelayan berada pada kategori rendah hingga sedang. Hasil analisis regresi menunjukkan bahwa akses modal, akses pasar, dan akses sosial berpengaruh signifikan terhadap kesejahteraan keluarga nelayan, sedangkan akses teknologi tidak berpengaruh signifikan. Akses sosial merupakan faktor yang paling dominan dalam meningkatkan kesejahteraan keluarga nelayan ikan kerapu

.

Kata kunci: kebutuhan nelayan, kesejahteraan keluarga, ikan kerapu, Teluk Kwandang.

Abstract

This study aims to analyze the needs of grouper fishermen and their implications for family welfare in Kwandang Bay, North Gorontalo Regency. The fishermen's needs examined include access to capital, technology, markets, and social resources—the latter encompassing education, healthcare, and basic infrastructure. A quantitative approach was employed, utilizing a survey method involving 40 grouper fishermen. Data were collected via Likert-scale questionnaires and analyzed using descriptive statistics and multiple linear regression.The results indicate that the level of need fulfillment among the fishermen remains relatively low, particularly regarding access to capital and technology. The fishermen's family welfare falls within the low-to-moderate category. Regression analysis reveals that access to capital, markets, and social resources significantly influences family welfare, whereas access to technology does not have a significant effect. Access to social resources is the most dominant factor in improving the family welfare of grouper fishermen.

***Keywords**: fishermen's needs, family welfare, grouper, Kwandang Bay.*