

DETERMINAN PRODUKSI PERIKANAN NELAYAN TANGKAP DI PPN PENGAMBENGAN, KECAMATAN NEGARA, KABUPATEN JEMBRANA

Oleh

Kadek Ayu Novi Azhari, NIM 2117011016

Program Studi Pendidikan Ekonomi

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh sumber daya alam, modal, tenaga kerja, dan keterampilan terhadap produksi perikanan nelayan tangkap di PPN Pengambengan, Kecamatan Negara, Kabupaten Jembrana. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan teknik analisis data regresi linear berganda. Populasi dalam penelitian ini adalah kelompok nelayan di PPN Pengambengan yang terdata, yaitu sebanyak 46 kelompok. Sampel yang diambil adalah ketua kelompok nelayan, yang dipilih menggunakan teknik *purposive sampling* berjumlah 46 orang. Pemilihan ketua kelompok sebagai responden didasarkan pada pertimbangan bahwa mereka memiliki pemahaman yang lebih komprehensif mengenai kondisi produksi perikanan dalam kelompoknya. Metode pengumpulan data menggunakan kuesioner yang sudah dilakukan uji validitas dan reliabilitas. Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel sumber daya alam (X_1) memiliki nilai signifikansi sebesar $0,000 < 0,05$, modal (X_2) memiliki nilai signifikansi sebesar $0,000 < 0,05$, nilai signifikansi variabel tenaga kerja (X_3) sebesar $0,009 < 0,05$, dan variabel keterampilan (X_4) memiliki nilai signifikansi sebesar $0,000 < 0,05$. Kemudian, uji secara simultan menunjukkan nilai F_{hitung} sebesar $59,587 > F_{tabel}$ sebesar $2,60$ dan nilai signifikansi sebesar $0,000 < 0,05$. Hal ini menunjukkan bahwa semua variabel bebas (sumber daya alam, modal, tenaga kerja, dan keterampilan) berpengaruh, baik secara parsial maupun simultan terhadap variabel terikat, yaitu produksi perikanan nelayan tangkap di PPN Pengambengan. Peneliti selanjutnya diharapkan dapat melakukan penelitian lebih lanjut untuk menggali faktor-faktor lain yang dapat mempengaruhi produksi perikanan tangkap, seperti kebijakan pemerintah, perubahan iklim, dan adopsi teknologi perikanan. Selain itu, penelitian yang lebih luas dengan jumlah sampel yang lebih besar dan variabel tambahan akan membantu menghasilkan kesimpulan yang lebih komprehensif dan aplikatif.

Kata-kata kunci: sumber daya alam, modal, tenaga kerja, keterampilan, produksi

**DETERMINANTS OF CAPTURE FISHERY PRODUCTION IN PPN
PENGAMBENGAN, NEGARA DISTRICT, JEMBRANA REGENCY**

By

Kadek Ayu Novi Azhari, NIM 2117011016

Program Studi Pendidikan Ekonomi

ABSTRACT

This study aims to analyze the influence of natural resources, capital, labor, and skills on the production of capture fisheries in PPN Pengambengan, Negara District, Jembrana Regency. This research employs a quantitative approach using multiple linear regression as the data analysis technique. The population in this study consists of 46 recorded fishermen groups in PPN Pengambengan. The sample was selected using a purposive sampling technique and comprised 46 individuals, specifically the heads of the fishermen groups. The selection of group heads as respondents was based on the consideration that they possess a more comprehensive understanding of the production conditions within their respective groups. The data collection method utilized a questionnaire that had undergone validity and reliability testing. The results of the study indicate that the natural resource variable (X1) has a significance value of $0.000 < 0.05$, capital (X2) has a significance value of $0.000 < 0.05$, the labor variable (X3) has a significance value of $0.009 < 0.05$, and the skills variable (X4) has a significance value of $0.000 < 0.05$. Furthermore, the simultaneous test shows an F-count value of 59.587, which is greater than the F-table value of 2.60, with a significance value of $0.000 < 0.05$. These results indicate that all independent variables (natural resources, capital, labor, and skills) have a significant effect, both partially and simultaneously, on the dependent variable, namely the production of capture fisheries in PPN Pengambengan. Future researchers are encouraged to conduct further studies to explore other factors that may influence capture fisheries production, such as government policies, climate change, and the adoption of fisheries technology. Moreover, broader research with a larger sample size and additional variables is expected to produce more comprehensive and applicable conclusions.

Keywords: natural resources; capital; labor; skill; production