

ABSTRACT

Mohammad Andreas Alfadis, 190231100143, Analysis of the Influence of Capital, Technology, Number of Workers and Distance to Sea on the Production of Fishermen in Pasongsongan Village, Pasongsongan District, Sumenep Regency. Under the guidance of Dr. Jakfar Sadik, SE., ME.

This research aims to determine the influence of capital, technology, number of workers and distance traveled to sea on the production of fishermen in Pasongsongan Village, Sumenep Regency. This research is quantitative research using primary data in the form of questionnaires distributed to fisher owners who were selected as research samples. The sample determination method in this research used purposive sampling using the Slovin formula. Respondents in the research were 55 fishermen owners. The research was conducted from May to December 2023. The results of the research showed that capital, technology, number of workers and distance traveled at sea influence fishermen's production, so that with adequate capital, increasingly sophisticated technology, more labor and distance traveled at sea which is effective and efficient will increase fishermen's catches or fishermen's production when going to sea. Suggestions that the author can give to fishermen owners in Pasongsongan Village are to further improve the factors that can increase their catches, especially in terms of capital and technological boats. Meanwhile, for all students to further deepen and increase their knowledge about the factors that influence fishermen's production, as well as for future researchers to further expand their research and research respondents.

Keywords: Capital, Technology, Labor, Distance to Sea and Fishermen

ABSTRAK

Mohammad Andreas Alfadis, 190231100143, Analisis Pengaruh Modal, Teknologi, Jumlah Pekerja Dan Jarak Tempuh Melaut Terhadap Produksi Nelayan Desa Pasongsongan, Kecamatan Pasongsongan Kabupaten Sumenep. Dibawah bimbingan Dr. Jakfar Sadik, SE., ME.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh modal, teknologi, jumlah pekerja dan jarak tempuh melaut terhadap produksi nelayan Desa Pasongsongan Kabupaten Sumenep. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan menggunakan data primer berupa kuisioner yang disebarakan kepada nelayan pemilik yang terpilih sebagai sampel penelitian. Metode penentuan sampel dalam penelitian ini menggunakan *purposive sampling* dengan menggunakan rumus teori *roscoe*. Responden dalam penelitian berjumlah 50 orang nelayan pemilik. Hasil penelitian menunjukan bahwa modal, teknologi, jumlah pekerja dan jarak tempuh melaut berpengaruh positif terhadap produksi nelayan, sehingga dengan adanya modal yang memadai, teknologi yang semakin canggih, tenaga kerja yang semakin banyak dan jarak tempuh melaut yang efektif dan efisien maka akan meningkatkan hasil tangkapan nelayan atau produksi nelayan dalam melaut. Saran yang dapat diberikan penulis kepada nelayan pemilik di Desa Pasongsongan agar lebih meningkatkan lagi faktor-faktor yang mampu meningkatkan hasil tangkapan mereka terutama dari segi modal dan perahu yang berteknologi. Sedangkan bagi semua mahasiswa agar lebih memperdalam dan menambah pengetahuan tentang faktor-faktor yang mempengaruhi produksi nelayan, serta bagi peneliti selanjutnya agar lebih memperluas penelitian dan responden penelitian.

Kata Kunci: Modal, Teknologi, Tenaga Kerja, Jarak Melaut dan Nelayan