

RINGKASAN

Kecamatan Muara Gembong Kabupaten Bekasi merupakan salah satu kawasan dengan fungsi ekologis sebagai daerah asuhan dan pemasok sumber daya perikanan yang tinggi di Teluk Jakarta. Sebagian Masyarakat di Kecamatan Muara Gembong Kabupaten Bekasi menjadikan mata pencaharian mereka sebagai nelayan. Kecamatan Muara Gembong merupakan kecamatan dengan jumlah nelayan tertinggi yang berada di Kabupaten Bekasi. Hal tersebut disebabkan karena Kecamatan Muara Gembong yang berada di dekat pesisir Pantai serta memiliki muara yaitu salah satunya Muara Bendera. Muara Bendera memiliki Jumlah nelayan tertinggi yang berada di Kecamatan Muara Gembong. Hal tersebut disebabkan karena Muara Bendera dialiri oleh Sungai Citarum yang memiliki lebar yang luas serta kedalamannya tidak dangkal sehingga membuat muara bendera tersebut sebagai penyokong utama produksi ikan di Kabupaten Bekasi, Kota Bekasi, dan Daerah Khusus Ibu Kota Jakarta.

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan tujuan untuk menganalisis pengaruh modal, hasil tangkapan, dan pengalaman terhadap pendapatan nelayan. Sampel pada penelitian ini adalah nelayan yang menggunakan Jaring Arad di Muara Bendera Kecamatan Muara Gembong Kabupaten Bekasi. Metode analisis yang digunakan adalah analisis regresi linear berganda dengan menggunakan data primer yang dikumpulkan melalui kuesioner.

Dari analisis dengan menggunakan SPSS, diperoleh hasil penelitian sebagai berikut: (1) secara simultan yakni variabel modal, hasil tangkap, dan pengalaman berpengaruh terhadap pendapatan nelayan, (2) modal berpengaruh terhadap pendapatan nelayan, (3) hasil tangkap berpengaruh terhadap pendapatan nelayan, dan (4) pengalaman tidak berpengaruh terhadap pendapatan nelayan.

Implikasi pada penelitian ini yaitu nelayan perlu menambah modal, meningkatkan hasil tangkap, dan menambah pengalaman secara bersama-sama agar dapat meningkatkan pendapatan. Disamping itu memfokuskan pada efisiensi modal sehingga terjadi peningkatan pendapatan, meningkatnya modal dan penerapan Teknik penangkapan menggunakan jaring arad dapat meningkatkan pendapatan yang signifikan, serta perlu melakukan evaluasi terhadap strategi kerja yang selama ini diterapkan.

Kata Kunci: Nelayan, Pendapatan Nelayan, modal, hasil tangkap, pengalaman

SUMMARY

Muara Gembong District, Bekasi Regency is one of the areas with ecological functions as a nursery area and a high supplier of fishery resources in Jakarta Bay. Some people in Muara Gembong Sub-district, Bekasi Regency make their livelihoods as fishermen. Muara Gembong Sub-district is the sub-district with the highest number of fishermen in Bekasi Regency. This is because Muara Gembong District is located near the coast and has estuaries, one of which is Muara Bendera. Muara Bendera has the highest number of fishermen in Muara Gembong District. This is because the Flag Estuary is drained by the Citarum River which has a wide width and shallow depth, making the flag estuary a major supporter of fish production in Bekasi Regency, Bekasi City, and the Jakarta Special Capital Region.

This study is a quantitative study with the aim of analyzing the effect of capital, catch, and experience on fishermen's income. The sample in this study were fishermen who used arad nets in Muara Bendera, Muara Gembong District, Bekasi Regency. The analysis method used is multiple linear regression analysis using primary data collected through questionnaires.

From the analysis using SPSS, the following research results were obtained: (1) simultaneously, the variables of capital, catch yield, and experience affect the income of fishermen, (2) capital affects the income of fishermen, (3) catch yield affects the income of fishermen, and (4) experience does not affect the income of fishermen..

The implication of this research is that fishermen need to increase capital, increase catches, and increase experience together in order to increase income. In addition, focusing on capital efficiency so that there is an increase in income, increasing capital and applying fishing techniques using arad nets can significantly increase income, and need to evaluate the work strategies that have been applied.

Keywords: Fishermen, Fishermen's Income, capital, catch, experience