

INTISARI

Tujuan penelitian ini adalah untuk (a) mengetahui *trend* rerata kenaikan dan pertumbuhan hasil tangkapan beberapa jenis ikan di pantai Pandansimo kabupaten Bantul, dan (b) mengetahui faktor-faktor yang diperkirakan mempengaruhi hasil tangkapan ikan di Pantai Pandansimo Kabupaten Bantul. Metode dasar yang digunakan adalah metode deskriptif analisis dengan jenis data sekunder dan primer. Model analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah menggunakan tiga model analisis yaitu analisis grafik, analisis *trend* (pertumbuhan) dan analisis regresi.

Dari hasil analisis didapatkan bahwa jumlah perahu, jumlah alat tangkap, jenis mesin yang digunakan, jumlah trip dan jumlah nelayan rata-rata per tahunnya mengalami kenaikan yang diikuti pula oleh tingkat pertumbuhan produksi hasil tangkapan yang cenderung meningkat. Hasil analisis selanjutnya menunjukkan bahwa terdapat perbedaan hasil tangkapan ikan laut oleh nelayan di pantai Pandansimo Kabupaten Bantul dipengaruhi oleh musim dimana pada musim ikan lebih tinggi.

Hasil analisis selanjutnya menunjukkan bahwa biaya operasional terbesar dari keseluruhan biaya-biaya yang dikeluarkan oleh nelayan setiap kali trip adalah biaya pembelian bensin. Di samping itu, faktor-faktor jumlah alat tangkap, jumlah trip, biaya operasional dan musim ikan merupakan faktor yang paling berpengaruh terhadap hasil tangkapan ikan di pantai Pandansimo Kabupaten Bantul. Sedangkan jumlah perahu dan jumlah nelayan secara statistik tidak menunjukkan adanya pengaruh yang bermakna (non signifikan).

Berdasarkan hasil penelitian ini, maka disampaikan saran-saran yang kiranya perlu ditindaklanjuti antara lain adalah (a) pengadaan mesin kapal yang berkekuatan > 25 PK sehingga nelayan mampu mengembangkan daerah penangkapan melebihi 4 mil dan tidak hanya berorientasi pada perairan pantai, (b) penambahan armada penangkapan dengan ukuran yang lebih besar sehingga nelayan tidak hanya melaut satu hari tetapi mampu lebih dari satu hari, (c) diversifikasi alat tangkap sehingga nelayan tetap memperoleh hasil tangkapan ikan tanpa terbatas pada musim dan daerah penangkapan tertentu, dan (d) pemerintah Daerah hendaknya bertindak sebagai pembina, mediator dan motivator dalam upaya peningkatan hasil tangkapan ikan.

ABSTRACT

The objectives of this research are (a) to know the trend of increase and growth mean of catch from some fish type, and (b) to know the factors that will be influenced the fish catch in Pandansimo coast of Bantul regency. The basic method was done by using the description analysis with the primary and secondary data type. The analysis model in this research was used by the graph analysis, trend analysis and regression analysis.

The result of this analysis was indicated that the amount of boat, amount of arrest appliance, the machine type was used, amount of trip and the amount of fisherman per its year was increased. This increase was followed by the increase of production level. The other result was indicated that the catch at the fish depend on season.

The other result of this analysis was indicated that the biggest operating expenses from overall of costs was released by fisherman at each time trip is the expense of gasoline purchasing. The other factors, like amount of arrest appliance, amount of trip, operating expenses and the fish season represent the most factor having an effect to fish catch in Pandansimo coast. While amount of boat and fisherman statistically do not show the significant influence.

Based on this research result, is hence suggested to be acted for example (a) motorship levying which is with power of > 25 PK so that fisherman able to develop the arrest area exceed 4 miles and do not only orient at coastal territorial water, (b) add the arrest ship which its bigger size so that fisherman do not only sea one day but able to more than one day, (c) diversification the arrest appliance so that fisherman remain to obtain the fish catch without limited to season and certain arrest area, and (d) local government shall act as the builder, mediator and motivator in the effort to improve the fish haul.