

ABSTRAK

Nama : Sarmaduma Samosir
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Judul : Analisis PDRB Subsektor Perikanan di Indonesia

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh volume produksi perikanan tangkap, angka konsumsi ikan dan volume ekspor perikanan terhadap PDRB subsektor perikanan di Indonesia. Penelitian dilakukan pada sepuluh provinsi penghasil perikanan tertinggi di Indonesia yaitu Provinsi Jawa Timur, Sulawesi Selatan, Lampung, Jawa Barat, Riau, Sumatera Utara, Sumatera Selatan, Sulawesi Tenggara, Jawa Tengah, dan Papua selama periode 2019-2024. Model yang digunakan adalah model regresi data panel dengan pendekatan *random effect model*. Hasil secara parsial, menunjukkan variabel volume produksi perikanan tangkap berpengaruh positif dan signifikan terhadap PDRB subsektor perikanan di Indonesia. Variabel angka konsumsi ikan berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap PDRB subsektor perikanan di Indonesia. Variabel volume ekspor perikanan berpengaruh positif dan signifikan terhadap PDRB subsektor perikanan di Indonesia. Hasil secara simultan, ketiga variabel tersebut berpengaruh positif dan signifikan terhadap PDRB subsektor perikanan di Indonesia.

Kata Kunci: Volume Produksi Perikanan Tangkap, Angka Konsumsi Ikan, Volume Ekspor Perikanan, PDRB Subsektor Perikanan

ABSTRACT

Name : Sarmaduma Samosir
Study Program : Development Economics
Title : Analysis of the GRDP of the Fisheries Subsector in Indonesia

This study aims to determine the effect of capture fisheries production volume, fish consumption rates, and fisheries export volume on the GRDP of the fisheries subsector in Indonesia. The study was conducted in the ten provinces with the highest fishery production in Indonesia, namely East Java, South Sulawesi, Lampung, West Java, Riau, North Sumatra, South Sumatra, Southeast Sulawesi, Central Java, and Papua during the period 2019-2024. The model used is a panel data regression model with a random effect model approach. The results, partially, show that the variable of capture fisheries production volume has a positive and significant effect on the GRDP of the fisheries subsector in Indonesia. The fish consumption number variable has a negative and non-significant effect on the GRDP of the fisheries subsector in Indonesia. The fishery export volume variable has a positive and significant effect on the GRDP of the fishery subsector in Indonesia. Overall, simultaneously, these three variables have a positive and significant effect on the GRDP of the fishery subsector in Indonesia.

Keywords: Capture Fisheries Production Volume, Fish Consumption Rate, Fisheries Export Volume, GRDP of the Fisheries Subsector