

ABSTRACT

ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING INCOME IN THE

AGRICULTURAL SECTOR IN INDONESIA

1990 – 2021

By:
Rafli Maulana Fajar Nurdiana
NIM. 203401502

Supervised by:
Asep Yusup Hanapia
Ignatia Bintang Filia Dei Susilo

This study aims to analyze Indonesia's agricultural land area, agricultural labor, and fertilizer use on Indonesia's agricultural sector GDP in 1990-2021. This study uses a type of quantitative research with inferential statistics, the data collected is taken from the Central Statistics Agency (BPS) website, and the World Development Indicators website for 1990-2021, then processed using Microsoft Excel and IMB SPSS 20. Based on the results of the study, it can be concluded that the size of agricultural land and the use of Indonesian fertilizer partially have a significant positive effect. The variable of agricultural labor has a significant negative effect. At the same time, the size of agricultural land, agricultural labor, and the use of Indonesian fertilizer have a significant effect on the GDP of the Indonesian agricultural sector.

Keywords: GDP, agricultural land, labor, fertilizer.

ABSTRAK

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI

PENDAPATAN SEKTOR PERTANIAN DI INDONESIA

TAHUN 1990 - 2021

Oleh:
Rafli Maulana Fajar Nurdiana
NIM. 203401502

Pembimbing:
Asep Yusup Hanapia
Ignatia Bintang Filia Dei Susilo

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis luas lahan pertanian, tenaga kerja sektor pertanian, dan penggunaan pupuk Indonesia terhadap PDB sektor pertanian Indonesia di tahun 1990 - 2021. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian kuantitatif dengan statistik inferensial, data yang terkumpul diambil dari *website* Pusat Badan Pusat Statistik (BPS), dan *website World Development Indicators* tahun 1990-2021, kemudian diolah menggunakan *Microsoft Excel* dan *IMB SPSS 20*. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan secara parsial luas lahan pertanian dan penggunaan pupuk Indonesia berpengaruh positif signifikan. Adapun variabel tenaga kerja sektor pertanian berpengaruh negatif signifikan. Secara simultan luas lahan pertanian, tenaga kerja sektor pertanian, dan penggunaan pupuk Indonesia berpengaruh signifikan terhadap PDB sektor pertanian Indonesia.

Kata Kunci: PDB, Lahan Pertanian, Tenaga Kerja, Pupuk.