

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI OUTPUT PERTANIAN TANAMAN PANGAN DI INDONESIA

Rafi Hidayat¹, Sri Ulfa Sentosa²

Jurusan Ilmu Ekonomi Universitas Negeri Padang

Jln Prof. Dr Hamka Air Tawar Negeri Padang

Rafihidayat145@gmail.com, Sriulfasantosa1961@gmail.com

Abstract : *This study aims to systematize and explain the effect of land area, fertilizer use and labor on agriculture output of food crops in Indonesia. This type of research is quantitative research, the data used is secondary data which is analyzed using panel regression analysis. The estimation result show that land area has a negative and insignificant effect on agricultural output of food crops in Indonesia, the amount of fertilizer use has a positive and significant effect on agricultural output of food crops in Indonesia and labor has a negative and insignificant effect on agricultural output of food crops in Indonesia. Therefore this study proposes the government to be able to run a program that can increase land production power and labor production power in order to increase agricultural output of food crops.*

Keyword : *Agricultural output of food crops, Land area, use of fertilizers, Labor*

Abstract : Penelitian ini bertujuan untuk mengistemasi dan menjelaskan pengaruh luas lahan, penggunaan pupuk dan tenaga kerja terhadap output pertanian tanaman pangan di Indonesia. Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif, data yang digunakan adalah data sekunder yang dianalisis menggunakan analisis regresi panel. Hasil estimasi memperlihatkan bahwa luas lahan berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap output pertanian tanaman pangan di Indonesia. Jumlah penggunaan pupuk berpengaruh positif dan signifikan terhadap output pertanian tanaman pangan di Indonesia dan tenaga kerja berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap output pertanian tanaman pangan di Indonesia. Oleh karena itu penelitian ini mengusulkan pemerintah untuk dapat menjalankan suatu program yang bisa meningkatkan daya produksi lahan dan daya produksi tenaga kerja agar meningkatkan output pertanian tanaman pangan.