



INTISARI

Penelitian ini ditujukan untuk mengetahui pengaruh migrasi terhadap produksi pertanian di Indonesia. Penelitian ini juga mempelajari pengaruh kiriman uang dan faktor-faktor produksi yaitu lahan, modal, tenaga kerja dan modal insani terhadap produksi pertanian. Metode analisis dalam penelitian ini adalah regresi data panel dengan teknik estimasi *Random Effect Model* (REM). Data yang digunakan bersumber dari *Indonesian Family Life Survey* (IFLS) gelombang 4 tahun 2007 dan gelombang 5 tahun 2014 dengan unit analisis rumah tangga usaha pertanian. Dari hasil penelitian ditemukan bahwa migrasi berpengaruh tidak signifikan terhadap produksi pertanian di Indonesia. Faktor produksi yaitu kiriman uang, lahan dan modal berpengaruh positif dan signifikan bagi produksi pertanian di Indonesia, sedangkan tenaga kerja dan modal insani tidak berpengaruh signifikan.

Kata Kunci: Produksi Pertanian, Migrasi, IFLS, Rumah Tangga Usaha Pertanian, Regresi Data Panel



ABSTRACT

This study aimed to determine the effect of migration on agricultural production in Indonesia as well as to study the effect of remittances and other factors of production such as land, capital, labor, and human capital on agricultural production. Data obtained from the Indonesian Family Life Survey (IFLS) on farming households wave 4 in 2007 and wave 5 in 2014 were analyzed using panel data Random Effect Model (REM). The result showed that migration does not have any significant effect on agricultural production. Other production factors like remittances, land, and capital significantly and positively and significantly affect agricultural production in Indonesia, while labor and human capital do not.

Keywords: Agricultural Production, Migration, IFLS, Farm Households, Panel Data Regression