

ABSTRAK

Skripsi dengan judul “Determinasi Produktivitas Tenaga Kerja Sektor Pertanian di Provinsi Jawa Timur” ini ditulis oleh Imanina Nuraida, NIM. 126402202110. Pembimbing Dr. Binti Nur Asiyah, M.Si.

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh adanya kesenjangan jumlah produktivitas tenaga kerja sektor pertanian. Dimana sektor pertanian di Provinsi Jawa Timur memiliki penyerapan tenaga kerja paling banyak dibandingkan dengan sektor lain. Namun tidak dengan produktivitas tenaga kerja yang dihasilkan. Sektor pertanian memiliki tingkat produktivitas tenaga kerja yang cenderung rendah jika dibandingkan dengan sektor-sektor yang lain. Penelitian ini bertujuan untuk meneliti determinan produktivitas tenaga kerja sektor pertanian di Provinsi Jawa Timur dengan menggunakan indikator 1) Indeks Pembangunan Manusia (IPM), 2) Migrasi Masuk Seumur Hidup (MMSH), 3) Pembentukan Modal Tetap Bruto (PMTB), 4) Inflasi.

Pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini adalah pendekatan kuantitatif menggunakan jenis penelitian asosiatif. Teknik yang digunakan dalam pengambilan sampel pada penelitian ini adalah *purposive sampling*. Penelitian ini dianalisis menggunakan data sekunder berupa data panel yang diperoleh dari website resmi Badan Pusat Statistik (BPS). Data yang dimaksud adalah data *cross section* 10 Kota dan Kabupaten di Provinsi Jawa Timur yang memiliki angka penyumbang PDRB sektor pertanian tertinggi dan diambil data *time series* selama 6 tahun dalam rentan waktu 2018-2023. Analisis data dilakukan dengan menggunakan pemilihan model terbaik *Random Effect Model (REM)* yang diperoleh dari Uji *Hausman* dan Uji *Lagrange Multiplier (LM)* menggunakan bantuan software *Eviews 12*.

Hasil penelitian menggunakan uji t menunjukkan bahwa variabel 1) Indeks Pembangunan Manusia (IPM) berpengaruh positif dan signifikan terhadap produktivitas tenaga kerja sektor pertanian di Provinsi Jawa Timur. sedangkan variabel lainnya yaitu 2) Migrasi Masuk Seumur Hidup (MMSH), 3) Pembentukan Modal Tetap Bruto (PMTB), dan 4) Inflasi berpengaruh tidak signifikan terhadap produktivitas tenaga kerja sektor pertanian di Provinsi Jawa Timur. kemudian melalui uji F dapat diketahui bahwa variabel Indeks Pembangunan Manusia (IPM), Migrasi Masuk Seumur Hidup (MMSH), Pembentukan Modal Tetap Bruto (PMTB), dan Inflasi berpengaruh positif dan signifikan secara bersama-sama terhadap produktivitas tenaga kerja sektor pertanian di Provinsi Jawa Timur.

Kata kunci : Produktivitas Tenaga Kerja, Indeks Pembangunan Manusia, Migrasi Masuk Seumur Hidup, Pembentukan Modal Tetap Bruto, Inflasi.

ABSTRACT

This thesis with the title "Determination of Labor Productivity in the Agricultural Sector in East Java Province" was written by Imanina Nuraida, NIM. 126402202110. Supervisor Dr. Binti Nur Asiyah, M.Si.

This research is motivated by the gap in labor productivity in the agricultural sector. Where the agricultural sector in East Java Province has the highest labor absorption compared to other sectors. But not with the resulting labor productivity. The agricultural sector has a level of labor productivity that tends to be low compared to other sectors. This research aims to examine the determinants of labor productivity in the agricultural sector in East Java Province using indicators 1) Human Development Index (HDI), 2) Lifetime In-Migration), 3) Gross Fixed Capital Formation, 4) Inflation .

The approach used in this research is a quantitative approach using associative research. The technique used in sampling in this research is purposive sampling. This research was analyzed using secondary data in the form of panel data obtained from the official website of the Central Statistics Agency. The data in question is cross section data for 10 cities and regencies in East Java Province which have the highest GDP contribution figures from the agricultural sector and time series data was taken for 6 years in the 2018-2023 period. Data analysis was carried out by selecting the best Random Effect Model (REM) obtained from the Hausman Test and Lagrange Multiplier (LM) Test using the help of Eviews 12 software.

The results of research using the t test show that variable 1) Human Development Index (HDI) has a positive and significant effect on labor productivity in the agricultural sector in East Java Province. while the other variables are 2) Lifetime Incoming Migration, 3) Gross Fixed Capital Formation, 4) Inflation has an insignificant effect on labor productivity in the agricultural sector in East Java Province. then through the F test it can be seen that the variables Human Development Index (HDI), Lifetime Incoming Migration, Gross Fixed Capital Formation, and Inflation have a positive and significant effect together on labor productivity in the agricultural sector in Java Province East.

Keywords: Labor Productivity, Human Development Index, Migration Lifetime Entry, Gross Fixed Capital Formation, Inflation.