



FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI PDRB SEKTOR PERTANIAN DI PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

Sukandri Abiyyu Hadiiq*, Any Suryantini, Anung Pranyoto

Departemen Sosial Ekonomi Pertanian
Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada
email*: sukandrigo@mail.ugm.ac.id

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tren jumlah tenaga kerja (TK), penanaman modal asing (PMA), penanaman modal dalam negeri (PMDN), pengeluaran pemerintah (PP), ekspor neto (EN), anggaran teknologi (T), dan PDRB pada sektor pertanian, PDRB total, dan kontribusi PDRB sektor pertanian terhadap PDRB total (KP) di Provinsi Kalimantan Timur serta untuk mengetahui pengaruh TK, PMA, PMDN, PP, EN, dan T sektor pertanian terhadap PDRB sektor pertanian dan KP di Provinsi Kalimantan Timur. Metode analisis penelitian ini adalah analisis tren dan analisis regresi dengan metode *Ordinary Least Squares* (OLS). Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa tren TK tidak spesifik; tren PMA dan T cenderung negatif; tren PMDN, PP, EN, PDRB sektor pertanian, PDRB total, dan KP cenderung positif. Adapun faktor-faktor yang berpengaruh terhadap PDRB sektor pertanian, antara lain TK berpengaruh negatif, PMDN serta EN berpengaruh positif, sedangkan PMA, PP, dan T tidak berpengaruh terhadap PDRB sektor pertanian. Sementara itu, faktor-faktor yang berpengaruh terhadap KP, antara lain TK serta PMA berpengaruh negatif, PMDN berpengaruh positif, sedangkan PP, EN, dan T tidak berpengaruh terhadap KP. Saran dari penelitian ini yaitu bagi pihak pemerintah dan pengusaha hendaknya perlu mendorong peningkatan produktivitas tenaga kerja, memacu peningkatan PMA, PMDN, dan ekspor sektor pertanian pada komoditas-komoditas yang potensial, mengevaluasi dampak usaha pertanian dari PMA terhadap lahan dan perkembangan perusahaan-perusahaan lokal, serta bertindak proaktif terhadap dinamika perekonomian dunia. Lebih lanjut, khusus bagi pemerintah hendaknya perlu mengatasi permasalahan yang menghambat realisasi pengeluaran pemerintah dan meningkatkan anggaran pada program-program pengembangan teknologi pertanian yang potensial.

Kata kunci: Tren, OLS, PDRB, sektor pertanian.



***DETERMINANT FACTORS OF THE AGRICULTURAL SECTOR'S GRDP IN
KALIMANTAN TIMUR PROVINCE***

Sukandri Abiyyu Hadiiq*, Any Suryantini, Anung Pranyoto

Department of Agriculture Socioeconomics
Faculty of Agriculture, Universitas Gadjah Mada
*email: sukandrigo@mail.ugm.ac.id

ABSTRACT

This study aims to determine the trend of the number of workers (TK), foreign investment (PMA), domestic investment (PMDN), government expenditure (PP), net exports (EN), technology budget (T), and GRDP in the agricultural sector, total GRDP, and the contribution of the agricultural sector GRDP to total GRDP (KP) in East Kalimantan Province and to determine the effect of TK, PMA, PMDN, PP, EN, and T in the agricultural sector on the GRDP of the agricultural sector and KP in East Kalimantan Province. The analytical methods applied in this study are trend analysis and regression analysis utilizing the Ordinary Least Squares (OLS) method. The results of this study indicate that the trend of TK is not specific; the trend of PMA and T tends to be negative; the trend of PMDN, PP, EN, GRDP of the agricultural sector, total GRDP, and KP tends to be positive. The factors that influence the GRDP of the agricultural sector include TK with negative effects, PMDN and EN with positive effects, while PMA, PP, and T do not affect the GRDP of the agricultural sector. Meanwhile, factors that influence KP, including TK and PMA with negative effects, PMDN with positive effects, while PP, EN, and T do not affect KP. The suggestions from this study are that the government and entrepreneurs should encourage increased labor productivity, promote increased PMA, PMDN, and exports within the agricultural sector in potential commodities, evaluate the impact of agricultural businesses from PMA on land and the development of local companies, and act proactively to the dynamics of the global economy. Furthermore, specifically for the government, it is necessary to address problems that hinder the realization of government spending and increase the budget for potential agricultural technology development programs.

Keywords: Trend, OLS, GRDP, agricultural sector.