

ABSTRACT

Siti Khodijah (2022). The Influence of Land Area and Rice Field Production on the GRDP of the Agricultural Sector of South Sumatra Province in 2003-2019, under the guidance of Nazipawati S.E., M.Si. and Ali Akbar S.E., M.Si.

The purpose of this study was to determine whether land area and rice production have a significant influence on the GRDP of the Agricultural Sector of South Sumatra Province. The method used in this study was a quantitative research method with multiple linear regression analysis tools. The data used was secondary data (Time series) for a period of 17 years (2003-2019) and the data sources in this study were obtained from the Central Statistics Agency (BPS) and the Center for Agricultural Data and Information Systems, then for the data processing method and analysis used SPSS. 26.

The results of this study indicated that simultaneously there was a significant influence between land area and rice production on the GRDP of the agricultural sector of South Sumatra Province. Partially, land area did not have a significant influence, while rice production had a significant influence on GRDP in the agricultural sector of South Sumatra Province, the adjusted value of the coefficient of determination showed that the contribution of the variable land area and rice production was 66.9% while 33.1% was influenced by other variables that were not included in this study.

Keywords: Agricultural Sector GRDP, Land Area and Rice Production

ABSTRAK

Siti Khodijah (2022). Pengaruh Luas Lahan dan Produksi Padi Sawah Terhadap PDRB Sektor Pertanian Provinsi SUMSEL Tahun 2003-2019, dibawah bimbingan Nazipawati S.E.,M.Si. sebagai pembimbing I dan Ali Akbar S.E.,M.Si. sebagai pembimbing II.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah Luas Lahan dan Produksi Padi Sawah berpengaruh signifikan terhadap PDRB Sektor Pertanian Provinsi Sumatera Selatan. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode penelitian kuantitatif dengan alat analisis regresi linear berganda. Data yang digunakan adalah data sekunder (*Time series*) selama kurun waktu 17 tahun (2003-2019) dan sumber data dalam penelitian ini didapat dari Badan Pusat Statistik (BPS) serta Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian, kemudian untuk metode pengolahan data serta analisisnya menggunakan *SPSS 26*.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa secara simultan terdapat pengaruh yang signifikan antara Luas Lahan dan Produksi Padi Sawah terhadap PDRB Sektor Pertanian Provinsi Sumatera Selatan. Secara parsial Luas lahan sawah tidak berpengaruh signifikan sedangkan, Produksi Padi sawah berpengaruh signifikan terhadap PDRB Sektor pertanian Provinsi Sumatera Selatan, nilai koefisien determinasi yang disesuaikan menunjukkan bahwa sumbangan variabel Luas Lahan dan Produksi Padi sawah sebesar 66,9% sedangkan 33,1% dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak dimasukkan dalam penelitian ini.

Kata Kunci : PDRB Sektor Pertanian, Luas Lahan dan Produksi Padi