

ABSTRAK

Sektor pertanian merupakan sektor andalan di Provinsi Sumatera Selatan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dan menentukan pengaruh produksi padi sawah terhadap produk domestik regional bruto sektor pertanian di Provinsi Sumatera Selatan tahun 2003-2023 secara parsial. Metode yang digunakan adalah metode kuantitatif. Penelitian ini menggunakan alat analisis regresi linier sederhana dan menggunakan data sekunder yang diperoleh dari situs resmi badan pusat statistik dengan jenis data time series selama 21 tahun dari tahun 2003-2023. Proses pengolahan data pada penelitian ini dilakukan dengan bantuan aplikasi komputer yaitu program SPSS 26.

Secara parsial (Uji t), Produksi padi sawah berpengaruh positif dan signifikan terhadap produk domestik regional bruto sektor pertanian di Provinsi Sumatera Selatan. Hasil penelitian ini menunjukkan nilai koefisien determinasi (R Square) sebesar 0.209. Hal ini menunjukkan bahwa kontribusi atau sumbangan dari variabel produksi padi sawah terhadap produk domestik regional bruto sektor pertanian adalah sebesar 20,9% dan sisanya sebesar 79,1% dipengaruhi oleh faktor lain yang tidak digunakan dalam penelitian ini. Misalnya keterbatasan lahan, keterbatasan modal, dan Kurangnya ketersediaan tenaga kerja.

Kata Kunci: Produksi Padi Sawah, Produk Domestik Regional Bruto, Sektor Pertanian.

ABSTRACT

The agricultural sector is a leading sector in South Sumatra Province. This study aims to analyze and determine the partial effect of rice paddy production on the Gross Regional Domestic Product (GRDP) of the agricultural sector in South Sumatra Province from 2003 to 2023. The method used is a quantitative approach with a simple linear regression analysis tool. The data used are secondary time series data over a 21-year period (2003–2023), obtained from the official website of the Central Statistics Agency (BPS). The data processing process in this study was carried out with the help of a computer application, namely the SPSS 26 program.

The partial test (t-test) results indicate that rice paddy production has a positive and significant effect on the agricultural sector's GRDP in South Sumatra Province. The coefficient of determination (R Square) is 0.209, indicating that the contribution of rice paddy production to the agricultural sector's GRDP is 20.9%, while the remaining 79.1% is influenced by other factors not included in this study, such as limited land, insufficient capital, and lack of labor availability.

Keywords: *Rice Paddy Production, Gross Regional Domestic Product, Agricultural Sector*