

ABSTRAK

Ali Sandy Hasibuan. Analisis Pengaruh Faktor Determinan Sektor Perkebunan Kelapa Sawit terhadap PDRB Sektor Pertanian di Sumatera Utara. Tesis. Medan: Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan, 2020

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh luas perkebunan kelapa sawit, produksi kelapa sawit, dan jumlah angkatan kerja sektor pertanian terhadap PDRB sektor pertanian di provinsi Sumatera Utara.

Data yang digunakan adalah data sekunder yang bersumber dari BPS provinsi Sumatera Utara yakni variabel PDRB sektor pertanian, luas lahan kelapa sawit, produksi kelapa sawit dan jumlah angkatan kerja sektor pertanian di provinsi Sumatera Utara secara *time series* dari tahun 2008 s.d. 2017 di lima kabupaten yakni, kabupaten Asahan, Langkat, Labuhanbatu Utara, Labuhanbatu Selatan dan Labuhan Batu. Analisis data dilakukan dengan menggunakan metode OLS (*Ordinary Least Square*) dengan model estimasi regresi data panel menggunakan bantuan program Eviews 10.

Hasil dari penelitian ini secara simultan menunjukkan bahwa perubahan variabel bebas luas lahan, produksi dan jumlah angkatan kerja sektor pertanian secara bersama-sama mempengaruhi variabel PDRB Sektor Pertanian secara signifikan. Sedangkan secara parsial disimpulkan bahwa variabel luas lahan dan produksi kelapa sawit berpengaruh positif dan signifikan terhadap PDRB sektor pertanian di provinsi Sumatera Utara, sedangkan untuk variabel jumlah angkatan kerja sektor pertanian berpengaruh negatif terhadap PDRB sektor pertanian di provinsi Sumatera Utara.

Kata Kunci : PDRB, luas lahan, produksi, angkatan kerja



ABSTRACT

Ali Sandy Hasibuan. The Analysis of the Effect of Determinant Factors of Palm Oil Plantation Sector on Agricultural Sector Growth in North Sumatera. Thesis. Medan: Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan, 2020

This study aims to analyze the influence of the area of oil palm plantations, oil palm production, and the number of the agricultural sector workforce on the agricultural sector PDRB in North Sumatera province.

The data used are secondary data sourced from BPS North Sumatera province, namely PDRB variable in the agricultural sector, area of oil palm, palm oil production and the number of agricultural sector workforce in North Sumatera province in time series from 2008 to.d. 2017 in five districts namely, Asahan, Langkat, Labuhanbatu Utara, Labuhanbatu Selatan and Labuhan Batu districts. Data analysis was performed using the OLS (Ordinary Least Square) method with a panel data regression estimation model using the help of Eviews 10.

The results of this study simultaneously showed that changes in the independent variables of land area, production and the total workforce of the agricultural sector together influenced Agricultural Sector PDRB variable significantly. While partially concluded that the variable area of land and oil palm production had a positive and significant effect on the PDRB of the agricultural sector in North Sumatera province, while the variable labor force in the agricultural sector had a negative effect on the PDRB of the agricultural sector in North Sumatera province.

Keywords : PDRB; land area; production; labor force

