

***Analysis of Economic Factors Affecting on Indonesia's Tea Exports
to Russia***

By Stephany Dian Arbella

ABSTRACT

This research aims to determine the effect of production, areas, price, exchange rate, and GDP on Indonesia's tea exports. This research used quantitative data types in the time series data of 60 samples from 2006-2020. Furthermore, this research used ARIMA to forecast with econometric aids Eviews 10. The results obtained include (1) there is a positive and significant effect between production and export, (2) there is not an effect on areas and exports, (3) there is not an effect on price and exports, (4) there is not an effect on exchange rate and exports, (5) there is not an effect on GDP and exports. Lastly, the forecasting results prove that Indonesia's tea exports will fall-off in the next 10 years.

Keywords: production, areas, price, exchange rate, and GDP

Analisis Faktor-Faktor Ekonomi Yang Mempengaruhi Ekspor Teh Indonesia ke Rusia

Oleh Stephany Dian Arbella

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui pengaruh produksi, luas lahan, harga, nilai tukar, dan GDP terhadap ekspor teh Indonesia. Penelitian ini menggunakan jenis data kuantitatif pada data *time series* sebanyak 60 sampel dari tahun 2006-2020. Selanjutnya, penelitian ini menggunakan ARIMA untuk melakukan peramalan dengan alat bantu ekonometrika yaitu *Eviews 10*. Hasil yang diperoleh antara lain (1) terdapat pengaruh positif dan signifikan antara produksi dan ekspor, (2) tidak terdapat pengaruh antara luas lahan dan ekspor, (3) tidak terdapat pengaruh harga terhadap ekspor, (4) tidak terdapat pengaruh antara nilai tukar dan ekspor, (5) tidak terdapat pengaruh antara GDP dan ekspor. Hasil peramalan menunjukkan ekspor teh Indonesia akan mengalami penurunan yang berkelanjutan pada 10 tahun yang akan datang.

Kata Kunci: produksi, luas lahan, harga, nilai tukar, dan GDP