

## ABSTRAK

*Tujuan dari penelitian ini sesuai dengan rumusan masalah adalah untuk mengetahui apakah terjadi penurunan atau kenaikan penjualan kopi yang di ekspor ke negara Inggris, Jepang, Jerman, India, Mesir, Amerika Serikat pada tahun 2023, mengetahui Forocast Error dari hasil peramalan dari Metode Eksponensial dan Quadratis sederhana dari ke 6 negara yang di pilih. Sumber data yang digunakan paa penelitian ini adalah sumber data yang berasal dari Bps (Badan Pusat Statistik), Metode pengolahan data pada penelitian ini iyalah metode Eksponensial dan Quadratis Sederhana, pada pengolahan data didapatkan hasil Permalan dengan menggunakan metode Eksponensial sederhana untuk negara Ingris sebesar 2,379 Ton, negara Jepang sebesar 2,425 Ton , negara Jerman sebesar 2,471 Ton, negara Mesir 2,563 Ton, negara India sebesar 2,517 Ton dan Amerika Serikat sebesar 2,609 Ton. Sedangkan peramalan ekspor kopi menggunakan metode Quadratis sederhana untuk Ingris sebesar 62,88 Ton , negara Jepang sebesar 65,84 Ton negara Jerman sebesar 68,888 Ton negara Mesir 75,272 Ton, negara India sebesar 72,032 Ton dan Amerika Serikat sebesar 78,608 Ton. diketahui nilai Forocast Error metode Eksponensial sederhana sebesar 28,042 dan Metode Quadatis sederhana sebesar 120,75 dari pencarian tersebut dapat dketahui bahwa metode yang digunakan oleh peneliti pada penelitian peramalan ekspor kopi ke enam negara ini adalah metode Eksponensial sederhana sederhana*

**Kata Kunci :** *Kopi, Bps (Badan Pusat Statistik) Peramalan Esponensial Sederhana Quadratis Sederhana, Forocast Error*

## ABSTRAC

*The purpose of this research according to the formulation of the problem is to find out whether there has been a decrease or increase in sales of coffee exported to England, Japan, Germany, India, Egypt, the United States in 2023, find out the Forocast Error from forecasting results from the Exponential and Quadratic Methods simple data from the 6 selected countries. The data source used in this study is a data source from BPS (Central Statistics Agency). The simple exponential method for the UK is 2.379 tons, Japan is 2.425 tons, Germany is 2.471 tons, Egypt is 2.563 tons, India is 2.517 tons and the United States is 2.609 tons. While forecasting coffee exports using the simple Quadratis method for England is 62.88 tons, Japan is 65.84 tons, Germany is 68.888 tons, Egypt is 75.272 tons, India is 72.032 tons and the United States is 78.608 tons. It is known that the Forocast Error value of the simple Exponential method is 28.042 and the Simple Quadratic Method is 120.75. From this search, it can be seen that the method used by researchers in the research of forecasting coffee exports to these six countries is the simple Exponential method.*

**Keywords:** *Coffee, Bps (Central Bureau of Statistics) Esponential Forecasting Simple Quadratis Simple Forocast Error*