

RINGKASAN

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis pengaruh harga pupuk urea Indonesia, luas lahan Indonesia, PDB pertanian Indonesia, kurs dollar terhadap impor pupuk urea Indonesia dan mengetahui variabel yang memiliki elastisitas paling tinggi terhadap impor pupuk urea di Indonesia.

Analisis data yang digunakan untuk mengetahui pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen menggunakan regresi berganda dan uji asumsi klasik. Jumlah variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah 5 variabel. Kelima variabel tersebut antara lain impor pupuk urea Indonesia sebagai variabel dependen dan harga pupuk urea Indonesia, luas lahan Indonesia, PDB pertanian Indonesia, kurs dollar sebagai variabel independen.

Jenis data dalam penelitian ini adalah data sekunder. Data yang diambil adalah data impor pupuk urea Indonesia, harga pupuk urea Indonesia, luas lahan Indonesia, PDB pertanian Indonesia, kurs dollar yang keseluruhan datanya berperiodik tahunan. Data-data tersebut diambil dari Badan Pusat Statistik (BPS) dan *Food and Agriculture Organization* (FAO).

Berdasarkan hasil analisis data menggunakan regresi data time series menunjukkan bahwa: (1) Secara simultan harga pupuk urea Indonesia, luas lahan Indonesia, PDB pertanian Indonesia, kurs dollar berpengaruh secara signifikan terhadap impor pupuk urea Indonesia. (2) Secara parsial variabel PDB pertanian Indonesia dan kurs dollar tidak berpengaruh secara signifikan terhadap impor pupuk urea Indonesia. (3) Variabel harga pupuk Indonesia berpengaruh positif dan signifikan serta luas lahan Indonesia berpengaruh negatif dan signifikan terhadap impor pupuk urea Indonesia. (4) Variabel harga pupuk urea Indonesia yaitu variabel yang paling berpengaruh terhadap impor pupuk urea Indonesia.

Implikasi dari kesimpulan penelitian ini yaitu pemerintah harus ada pengawasan pendataan harga pupuk di Indonesia dan menjaga stok pupuk urea di pasaran agar harga stabil. Sehingga sesuai kebutuhan konsumsi pupuk Indonesia yang tidak bisa dipenuhi oleh produksi dalam negeri maka akan dipenuhi oleh pupuk urea impor yang tepat guna dan tepat sasaran. Upaya pemerintah dalam meningkatkan produksi pupuk urea dengan kualitas yang baik dan harga yang murah di Indonesia agar berkurangnya impor pupuk urea Indonesia.

Kata kunci: Impor, Pupuk, Urea, Harga, Luas Lahan, PDB, Kurs

SUMMARY

The purpose of this study was to analyze the effect of Indonesian urea fertilizer prices, Indonesia's land area, Indonesia's agricultural GDP, the dollar exchange rate on imports of Indonesian urea fertilizer and the increase in variables related to the highest elasticity of urea fertilizer imports in Indonesia.

Data analysis used to determine the effect of independent variables on the dependent variable using multiple regression and classical assumption tests. The number of variables used in this study are 5 variables. The five variables include the importance of Indonesian urea fertilizer as the dependent variable and the price of Indonesian urea fertilizer, Indonesia's land area, Indonesia's agricultural GDP, the dollar exchange rate as an independent variable.

The type of data in this study is secondary data. The data taken is important data on Indonesian urea fertilizer, the price of Indonesian urea fertilizer, Indonesia's land area, Indonesia's agricultural GDP, the dollar exchange rate with all the annual data. These data are taken from the Central Statistics Agency (BPS) and the Food and Agriculture Organization (FAO).

Based on the results of data analysis using time series data regression which shows that: (1) Simultaneously the price of Indonesian urea fertilizer, Indonesia's land area, Indonesia's agricultural GDP, the dollar exchange rate is significantly related to Indonesian urea fertilizer. (2) Partially variable Indonesian agricultural GDP and the dollar exchange rate have no significant effect on the import of Indonesian urea fertilizer. (3) Variables of Indonesian fertilizer prices have a positive and significant effect and the area of Indonesian land negatively and significantly affects Indonesian urea fertilizer. (4) The variable price of Indonesian urea fertilizer is the most important variable for Indonesian urea fertilizer.

The implication of the conclusion of this study is that the government must oversee fertilizer prices in Indonesia and ensure stock of urea fertilizer on the market so that prices are stable. Can help Indonesian farmers who cannot support domestic production so that it will be supported by appropriate and targeted imported urea fertilizer. Government efforts in increasing the production of urea fertilizer with good quality and low prices in Indonesia to reduce the importance of Indonesian urea fertilizer.

Keywords: Import, Urea, Price, Land Area, GDP, Exchange Rate