

THE IMPACT OF EXTERNAL SHOCKS ON LONG-RUN DISEQUILIBRIUM IN INDONESIA'S TEXTILE EXPORT TO THE UNITED STATES

By Dea Vanesya Mukti

Absract

This study aims to analyze the effects of the exchange rate, the United States Consumer Price Index, and world cotton prices on Indonesia's textile exports to the United States. Time series data are employed and analyzed using the Error Correction Model to examine both short-run and long-run relationships. The results indicate the existence of a long-run relationship, suggesting a structural linkage between macroeconomic factors and textile export performance. In the short run, changes in the exchange rate and the United States Consumer Price Index do not significantly affect textile exports, while world cotton prices show a positive effect. In the long run, the exchange rate has a positive influence on textile exports by improving price competitiveness, whereas the United States Consumer Price Index negatively affects export demand. World cotton prices remain positively associated with exports, reflecting the ability of the textile industry to adapt to changes in input costs. Overall, the findings suggest that textile export performance adjusts gradually in response to economic changes.

Keywords: *Textile Exports, Exchange Rate, Consumer Price Index, World Cotton Prices, Error Correction Model*

KRISIS EKSTERNAL DAN KETIDAKSEIMBANGAN JANGKA PANJANG DALAM EKSPOR TEKSTIL INDONESIA KE AMERIKA SERIKAT

Oleh Dea Vanesya Mukti

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh nilai tukar, *Consumer Price Index* Amerika Serikat, dan harga kapas dunia terhadap ekspor tekstil Indonesia ke Amerika Serikat. Penelitian menggunakan data runtut waktu dan menerapkan metode *Error Correction Model* untuk melihat hubungan jangka pendek dan jangka panjang antarvariabel. Hasil analisis menunjukkan adanya hubungan jangka panjang yang menandakan keterkaitan struktural antara faktor makroekonomi dan kinerja ekspor tekstil. Dalam jangka pendek, perubahan nilai tukar dan *Consumer Price Index* Amerika Serikat belum memberikan pengaruh signifikan terhadap ekspor tekstil, sedangkan harga kapas dunia berpengaruh positif. Dalam jangka panjang, nilai tukar berpengaruh positif terhadap ekspor tekstil melalui peningkatan daya saing harga, sementara *Consumer Price Index* Amerika Serikat berpengaruh negatif terhadap permintaan ekspor. Harga kapas dunia tetap menunjukkan pengaruh positif, mencerminkan kemampuan industri tekstil untuk beradaptasi terhadap perubahan biaya bahan baku. Temuan ini menunjukkan bahwa respons ekspor tekstil terhadap perubahan ekonomi bersifat bertahap dan memerlukan waktu penyesuaian.

Kata Kunci: Ekspor Tekstil, Nilai Tukar, *Consumer Price Index*, Harga Kapas Dunia, *Error Correction Model*