

INTISARI

Beras memiliki peranan penting terhadap stabilitas ekonomi, sosial dan politik di ASEAN. Hadirnya *ASEAN Economic Community* (AEC) tahun 2015 menunjukkan bahwa integrasi pasar di ASEAN semakin nyata terjadi. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis *trend* impor dan ekspor beras di ASEAN, integrasi pasar beras, hubungan kausalitas dan respon impuls berdasarkan harga beras di ASEAN. Data yang digunakan meliputi data tahunan impor dan ekspor beras Indonesia, Malaysia, Filipina, Thailand dan Vietnam tahun 2000 – 2021 serta data bulanan harga beras pada 2017.1 – 2021.12. Metode analisis yang digunakan adalah analisis *trend*, uji kointegrasi Johansen, estimasi *Vector Autoregression* (VAR) dengan model *Vector Error Correction Model* (VECM), uji kausalitas Granger dan analisis respon impuls. Hasil yang didapatkan adalah pola *trend* impor beras di Indonesia cenderung menurun, sedangkan *trend* impor di Malaysia dan Filipina dan ekspor di Thailand dan Vietnam naik setiap tahunnya. Terdapat integrasi pasar beras di ASEAN serta terbentuk pola hubungan kausalitas yang searah dan timbal balik antar negara.

Kata kunci: beras, integrasi pasar, ASEAN dan VECM

ABSTRACT

Rice as a trading commodity in ASEAN has a pivotal role in economic, social and political stability. The presence of the ASEAN Economic Community (AEC) in 2015 shows that market integration in ASEAN is increasingly evident. The purpose of this study is to analyze the trend of rice imports and exports in ASEAN, rice market integration, causality and impulse response relationships based on rice prices in ASEAN. The data used includes annual data on rice imports and exports of Indonesia, Malaysia, the Philippines, Thailand and Vietnam from 2000 to 2021 and monthly data on rice prices from 2017.1 to 2021.12. The analysis methods used are trend analysis, Johansen cointegration test, Vector Autoregression (VAR) estimation with the Vector Error Correction Model (VECM) model, Granger causality test and impulse response analysis. The results obtained are the trend pattern of rice imports in Indonesia tends to decrease, while the trend of imports in Malaysia and the Philippines and exports in Thailand and Vietnam increases every year. There is rice market integration in ASEAN and a unidirectional and reciprocal causality pattern between countries.

Keywords: rice, market integration, ASEAN and VECM