

### **Intisari**

Penelitian ini mengevaluasi respon variabel makroekonomi Indonesia, yaitu pertumbuhan ekonomi dan inflasi, terhadap tiga jenis guncangan harga minyak dengan membandingkan periode sebelum COVID-19 dan selama-setelah COVID-19 dalam rentang waktu 2010-2023. Tiga jenis guncangan harga minyak diproksi oleh tiga variabel berbeda. Guncangan pasokan diproksi oleh total produksi minyak dunia, guncangan permintaan agregat diproksi oleh Indeks Total Produksi Industri OECD+6NME, dan guncangan permintaan spesifik diproksi oleh harga minyak riil WTI. Respons variabel makroekonomi terhadap tiga jenis guncangan ini dianalisis menggunakan model Structural Vector Autoregressive (SVAR), karena model ini dapat memanfaatkan data *time series* untuk memprediksi persamaan linear serta memungkinkan penambahan pembatasan berdasarkan teori ekonomi untuk memberikan wawasan tentang dampak dari guncangan-guncangan tersebut. Hasil penelitian ini menunjukkan adanya perubahan respon variabel makroekonomi Indonesia setelah pandemi COVID-19, yang mungkin diakibatkan oleh perubahan daya beli masyarakat atau kebijakan pemerintah.

Kata kunci : guncangan harga minyak, pertumbuhan ekonomi, inflasi

### ***Abstract***

*This study evaluates the response of Indonesia's macroeconomic variables, namely economic growth and inflation, to three types of oil price shocks by comparing the periods before COVID-19 and during-after COVID-19 within the timeframe of 2010-2023. The three types of oil price shocks are proxied by three different variables. Supply shocks are proxied by total world oil production, aggregate demand shocks are proxied by the OECD+6NME Total Industrial Production Index, and specific demand shocks are proxied by the real WTI oil price. The response of macroeconomic variables to these three types of shocks is analyzed using the Structural Vector Autoregressive (SVAR) model, as this model can utilize time series data to predict linear equations and allows for the addition of constraints based on economic theory to provide insights into the impacts of these shocks. The results of this study indicate a change in the response of Indonesia's macroeconomic variables after the COVID-19 pandemic, which may be due to changes in public purchasing power or government policies.*

*Keyword : oil price shocks, economic growth, inflation*