



UNIVERSITAS ANDALAS

**ANALISIS HUBUNGAN KONSUMSI ENERGI TERHADAP
PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA**

SKIPSI

AL AFDHAL HIDAYAT

1610511042

Pembimbing

Dr. Fery Andrianus, SE., M.Si.

FAKULTAS EKONOMI

JURUSAN ILMU EKONOMI

UNIVERSITAS ANDALAS

2021

Analisis Hubungan Konsumsi Energi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia

Oleh
Al Afdhal Hidayat
1610511042

Diajukan ke Jurusan Ilmu Ekonomi
Pada Juli 2021 untuk memenuhi sebahagian
Syarat dalam mencapai derajat
Sarjana Ekonomi

ABSTRAK

Konsumsi energi di Indonesia mengalami peningkatan dari tahun ketahun. Tahun 2019 sebesar 5.355.006 terajoule, mengalami kenaikan sekitar 9,0% dibanding tahun 2018 dengan konsumen utama adalah sektor industri dan kontruksi sebesar 2.463.953 terajoule, atau sekitar 46,0% dari total konsumsi energi akhir. Konsumen terbesar kedua adalah sektor rumah tangga sebesar 1.550.322 terajoule (29,0%), diikuti oleh tranportasi sebesar 987.288 terajoule (18,4%) dan konsumenlainnya sebesar 334.005 terajoule (6,2%).

Penelitian ini bertujuan untuk melihat hubungan konsumsi energi terhadap pertumbuhan ekonomi. Penelitian ini menggunakan model *Granger Causality Test* dan VECM. Berdasarkan data tahunan selama tiga puluh tahun periode dari 1988 sampai 2018 untuk melihat hubungan konsumsi energi terhadap pertumbuhan ekonomi. Ditemukan hasil penelitian yang menunjukkan bahwa konsumsi energi memiliki hubungan positif terhadap pertumbuhan ekonomi dalam jangka pendek. Namun pada konsumsi energi memiliki hubungan negatif terhadap pertumbuhan ekonomi dalam jangka panjang. Hal ini memberikan bukti baru bahwa hasil penelitian ini berbeda dengan penelitian sebelumnya.

Keyword : Konsumsi Energi, Pertumbuhan Ekonomi, Jangka Panjang, Jangka Pendek,
Model *Granger Causality Test* dan VECM.

Pembimbing Skripsi : Dr. Fery Andrianus, SE., M.Si.