



UNIVERSITAS ANDALAS

**ANALISIS PENGARUH KEBIJAKAN MONETER DAN FISKAL
TERHADAP EMISI KARBON DI KAWASAN ASEAN**



**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
DEPARTEMEN EKONOMI
PADANG
2025**

Analisis Pengaruh Kebijakan Moneter dan Fiskal terhadap Emisi Karbon di Kawasan Asean

Oleh

Hamzah Abdillah Arif
2110513007

Diajukan ke Departemen Ekonomi,
pada tanggal 01 Agustus 2025, untuk memenuhi sebagian
syarat dalam mencapai derajat
Sarjana Ekonomi

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh kebijakan moneter dan fiskal terhadap emisi karbon di negara-negara ASEAN dengan mempertimbangkan peran konsumsi energi fosil dan energi terbarukan sebagai variabel moderasi. Tingginya konsumsi energi berbasis fosil di ASEAN, bersamaan dengan minimnya pemanfaatan energi terbarukan, memberikan dasar konseptual untuk mengkaji hubungan kebijakan makroekonomi dengan agenda lingkungan. Penelitian ini menggunakan metode *Panel Error Correction Model* (ECM) dengan periode waktu 1997-2021 di enam negara ASEAN.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa interaksi kebijakan moneter maupun fiskal dengan konsumsi energi fosil memperkuat penurunan emisi karbon, sedangkan interaksi dengan energi terbarukan justru memperlemah efektivitas penggunaan energi bersih. Kombinasi kebijakan moneter dan fiskal secara simultan berkontribusi signifikan dalam menurunkan emisi karbon. Temuan ini mengimplikasikan pentingnya sinergi kebijakan moneter dan fiskal untuk mengurangi ketergantungan energi fosil dan mendorong pengembangan energi terbarukan, sehingga transisi energi ASEAN dapat lebih efektif tanpa mengorbankan stabilitas ekonomi.

Kata kunci: Emisi karbon, Kebijakan moneter, Kebijakan fiskal, Energi fosil, Energi terbarukan, ASEAN

Pembimbing: Rini Rahmahdian S, SE, MSE.