



UNIVERSITAS ANDALAS

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENAWARAN
CRUDE PALM OIL (CPO) INDONESIA TAHUN 1990-2021**



Pembimbing: Drs. Wirzon, M.S

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

DEPARTEMEN EKONOMI

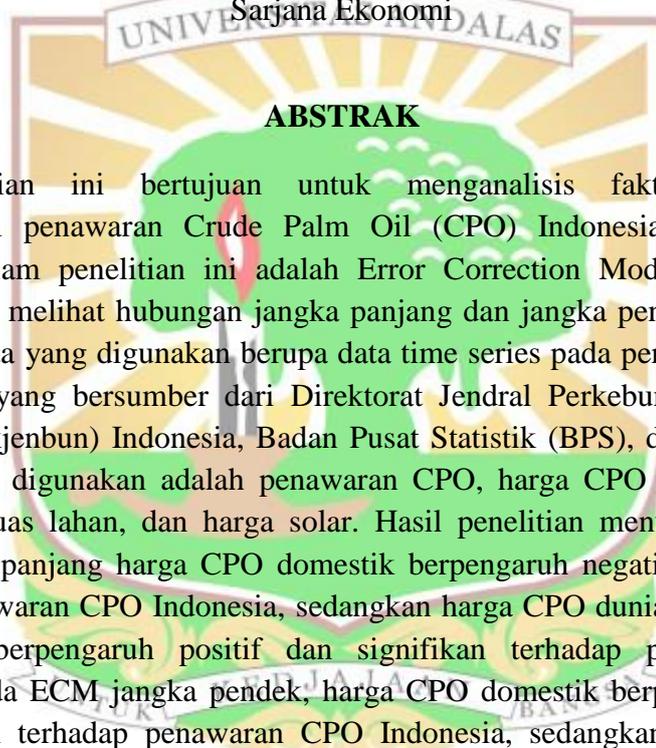
PADANG

2023

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENAWARAN CRUDE PALM OIL (CPO) INDONESIA TAHUN 1990-2021

Oleh
Dina Amelia
1910512004

Diajukan ke Departemen Ekonomi,
pada tanggal 6 Maret 2023, untuk memenuhi sebahagian
syarat dalam mencapai derajat
Sarjana Ekonomi



ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi penawaran Crude Palm Oil (CPO) Indonesia. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah Error Correction Model (ECM) yang berguna untuk melihat hubungan jangka panjang dan jangka pendek pada model penelitian. Data yang digunakan berupa data time series pada periode tahun 1990 hingga 2021 yang bersumber dari Direktorat Jendral Perkebunan Departemen Pertanian (Dikjenbun) Indonesia, Badan Pusat Statistik (BPS), dan World Bank. Variabel yang digunakan adalah penawaran CPO, harga CPO domestik, harga CPO dunia, luas lahan, dan harga solar. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dalam jangka panjang harga CPO domestik berpengaruh negatif dan signifikan terhadap penawaran CPO Indonesia, sedangkan harga CPO dunia, luas lahan dan harga solar berpengaruh positif dan signifikan terhadap penawaran CPO Indonesia. Pada ECM jangka pendek, harga CPO domestik berpengaruh negatif dan signifikan terhadap penawaran CPO Indonesia, sedangkan variabel harga CPO dunia dan luas lahan berpengaruh positif dan signifikan terhadap penawaran CPO Indonesia. Namun, pada jangka pendek diperoleh hasil bahwa harga solar berpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap penawaran CPO Indonesia. Elastisitas penawaran pada penelitian ini bersifat inelastis dengan nilai koefisien kecil dari 1 ($E < 1$) yang berarti bahwa perubahan harga kurang mempengaruhi penawaran CPO Indonesia.

Kata kunci : *penawaran CPO, harga CPO domestik, harga CPO dunia, luas lahan, harga solar, Error Correction Model (ECM).*

Pembimbing Skripsi : Drs., Wirzon, MS