

ABSTRACT

Deforestation is a serious environmental problem in Indonesia. The focus of this study examines the effect of GDP, population density, export CPO and trade openness. This study uses a quantitative approach and a moderated regression analysis technique with a sample of Indonesia from 1990-2022. The test results clarify that GDP, export CPO, and population density have a significant effect on the deforestation, while the effect of trade openness is not significant on the deforestation. This study is limited just Indonesian countries that are the research sample due to their high deforestation.

Keywords: Deforestation, GDP, Population Density, Trade Openness, Export CPO

INTISARI

Deforestasi merupakan salah satu masalah lingkungan yang serius di Indonesia. Fokus penelitian ini mengkaji pengaruh PDB, kepadatan penduduk, ekspor *Crude Palm Oil* (CPO), dan keterbukaan perdagangan. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dan teknik analisis regresi dengan sampel Indonesia pada tahun 1990-2022. Hasil pengujian tersebut menunjukkan bahwa PDB, ekspor CPO, dan kepadatan penduduk berpengaruh signifikan terhadap deforestasi, sedangkan keterbukaan perdagangan tidak berpengaruh signifikan terhadap deforestasi. Penelitian ini terbatas hanya pada negara Indonesia yang menjadi sampel penelitian karena tingginya laju deforestasi.

Kata kunci: Deforestasi, GDP, Kepadatan Penduduk, Keterbukaan Perdagangan, Ekspor CPO