

ABSTRAK

PENGARUH FAKTOR EKONOMI DAN PERTANIAN TERHADAP *TREE COVER LOSS* DI INDONESIA

OLEH

MUHAMMAD FARREL ATALLAH PUTRA

Penelitian ini bertujuan untuk membuktikan pengaruh PDRB per kapita, lahan sawah, lahan perkebunan, dan penanaman modal asing (FDI) terhadap *tree cover loss* (TCL) pada 6 kepulauan di Indonesia tahun 2010-2021. Penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan pendekatan deskriptif. Metode yang digunakan pada penelitian ini yaitu analisis regresi data panel model *double log*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa PDRB per kapita dan lahan sawah secara positif dan signifikan berpengaruh terhadap *tree cover loss* (TCL) pada 6 kepulauan di Indonesia. Sementara itu, lahan perkebunan dan FDI secara negatif dan tidak signifikan terhadap hilangnya tutupan pohon (TCL) pada 6 kepulauan di Indonesia. Secara simultan seluruh variabel bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap hilangnya tutupan pohon (TCL) pada 6 kepulauan di Indonesia.

Kata Kunci: FDI, Lahan Perkebunan, TCL

ABSTRACT

THE INFLUENCE OF ECONOMIC FACTORS AND AGRICULTURE ON TREE COVER LOSS IN INDONESIA

BY

MUHAMMAD FARREL ATALLAH PUTRA

This research aims to look at the influence of GRDP per capita, lowland rice field, plantation land, and foreign direct investment (FDI) on tree cover loss (TCL) on 6 islands in Indonesia in 2010-2021. This research is quantitative research with a descriptive approach. The method used in this research is double log model panel data regression analysis. The research results show that GRDP per capita and lowland paddy field positively and significantly influence tree cover loss (TCL) on 6 islands in Indonesia. Meanwhile, plantation land and foreign direct investment (FDI) negatively and insignificantly affect tree cover loss (TCL) on 6 islands in Indonesia. Simultaneously, all variables together have a significant effect on tree cover loss (TCL) on 6 islands in Indonesia.

Keywords: *FDI, Plantation Land, TCL*