

## Analisis pengaruh keterbukaan perdagangan terhadap Deforestasi di Indonesia = Analysis of trade openness effect on Deforestation in Indonesia

Mulyaningsih, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20329890&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Perubahan fungsi kawasan hutan Indonesia ke fungsi lain tidak bisa lepas dari aktivitas pembangunan ekonomi. Sebagai negara berkembang, Indonesia sangat bergantung kepada kekayaan alamnya untuk mendukung proses pembangunannya, dan ini telah mempengaruhi penutupan hutan. Integrasi ke pasar global mungkin telah memperburuk luas penutupan hutan di Indonesia. Oleh karena itu tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis pengaruh keterbukaan perdagangan terhadap deforestasi di Indonesia.

Untuk tujuan tersebut, penelitian ini menggunakan persamaan ekonometri dengan menggunakan penutupan hutan sebagai variabel terikat dan beberapa variabel kontrol yaitu luas HPH, luas HTI, luas perkebunan kelapa, luas perkebunan kelapa sawit, luas perkebunan karet, PDRB, kepadatan penduduk dan harga kayu bulat dunia. Penelitian ini menggunakan data panel dari 27 provinsi di Indonesia pada periode 2004-2010. Persamaan diestimasi dengan menggunakan metode fixed effect. Hasil penelitian menunjukkan bahwa keterbukaan perdagangan secara signifikan meningkatkan deforestasi di provinsi Indonesia.

.....The conversion of Indonesian forest region to other function cannot be detached from the activity of economic development. As a developing country, Indonesia is highly dependent on natural resources to support its development and this has affected the forest cover. The integration to global market may have exacerbated the size of Indonesian forest cover. Thus the study aims to analyze the effect of trade openness on deforestation in Indonesia.

To that purpose, the study applies an econometric equation that uses forest cover as the dependent variable and a number of controlling variables including forest concession area (HPH), industrial forest plantation area (HTI), coconut plantation area, palm plantation area, rubber plantation area, GRDP, populatio density, the log world price. The study uses the panel data of 27 provinces in Indonesia from the period 2004 to 2010. The equation is estimated by fixed effect method. The result indicate that trade openness has significantly increased the deforestation in Indonesia's provinces.