

ABSTRACT

The Impact of Log Export Ban Policy on Plywood Export of Indonesia

by

Ii Dwi Rahmat BP

Master of Arts in International Development

International University of Japan, 2020

Indonesia has been losing vast revenue from stopping log export. Plywood is one of the wood-based products that potentially replaces the position of log commodity as the revenue generator of the country from the forestry sector. This study analyzes the impact of log export ban policy on plywood export. The panel data used for the plywood export is from 34 country partners from 1993 to 2018. The method used is the fixed-effect model with the log export ban policy (LEB) as a dummy variable adopting the gravity model. The result shows that the implementation of LEB starting in 2001 has a negative relationship with the value of plywood export.

Keywords: log export ban, fixed-effect model, plywood export, gravity model



INTISARI

Dampak Kebijakan Larangan Ekspor Log pada Ekspor Plywood Indonesia

oleh

Ii Dwi Rahmat BP

Master of Arts in International Development

International University of Japan, 2020

Indonesia telah kehilangan pendapatan dari diberhentikannya ekspor log.

Plywood merupakan salah satu produk kayu yang potensial untuk

menggantikan pendapatan dari ekspor log yang dihentikan sebagai sumber

pendapatan negara dari sector kehutanan. Penelitian ini menganalisis

dampak dari kebijakan larangan ekspor kayu bulat pada ekspor plywood.

Penelitian ini menggunakan data panel ekspor plywood dari Indonesia ke 34

negara tujuan dari tahun 1993 sampai dengan tahun 2018. Metode yang

digunakan yaitu model *fixed-effect*, kebijakan larangan ekspor digunakan

sebagai variabel *dummy* dengan mengadopsi model *gravity*. Hasil penelitian

menunjukkan bahwa kebijakan larangan ekspor log yang dimulai tahun 2001

memiliki korelasi negative dengan nilai ekspor plywood.

Kata kunci: larangan ekspor log, model *fixed-effect*, ekspor plywood, model *gravity*