

**ANALISIS EKSPOR INDONESIA DENGAN 13 NEGARA MITRA
DAGANG DENGAN PENDEKATAN PERSAMAAN GRAVITASI
RIZKIANA MARIA ULFA
ULFA, RIZKIANA MARIA**

Pembimbing : Rossanto Dwi Handoyo, SE., Msi.

Ekspor, model gravitasi, data panel, PLS
INTERNATIONAL TRADE
KKB KK C 81 10 Ulf a

ABSTRAKSI

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisa apakah persamaan gravitasi dapat menjelaskan perdagangan internasional (ekspor) Indonesia dengan 13 negara mitra dagangnya yaitu, Malaysia, Philipina, Singapura, Thailand, Brunei Darussalam, Amerika, Australia, China, India, Inggris, Jepang, Kanada, dan Korea pada periode 1990-2008. Metodologi yang digunakan dengan teknik regresi data panel dengan metode *Pooled Least Square* (PLS). Hasil dari penelitian ini menemukan bahwa persamaan gravitasi mampu menjelaskan perdagangan internasional (ekspor) Indonesia dengan 13 negara mitra dagangnya. Hal ini ditunjukkan dengan hasil estimasi GDP yang positif dan signifikan. Selain itu jarak juga terbukti berpengaruh secara negatif dan signifikan

Abstract

The research aims to analyze the gravity equation can explain international trade (exports) Indonesia with its trading partners in 13 countries namely, Malaysia, Philippines, Singapore, Thailand, Brunei Darussalam, United States, Australia, China, India, UK, Japan, Canada, and Korea in 1990-2008 study period. The methodology used by the panel data regression techniques which is Pooled Least Square (PLS) Method. The result found that gravity equation can explain the international trade (export) Indonesia with 13 trading partner countries. It is indicated that the estimation of GDP is positive and significant. It is also proved that the distance influencing negatively and significant.

Copyright © 2010 by Airlangga University Library Surabaya