

# **ANALISIS KAUSALITAS ANTARA PRODUK DOMESTIK BRUTO DAN PENGELUARAN PEMERINTAH INDONESIA TAHUN 1980 – 2005**

**NORISA , FAISAL**

**Pembimbing : Drs. Ec. Bambang Soenarno**

**GROSS DOMESTIC PRODUCT ; EXPENDITURE , PUBLIC**

**KKB KK-2 C 120 / 08 Nor a**

Copyright : @ 2008 by Airlangga University Library Surabaya

## **ABSTRAKSI**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui adanya hubungan antara produk domestik bruto dan pengeluaran pemerintah di Indonesia periode 1980- 2005. Variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah pendapatan nasional dengan menggunakan produk domestik bruto dan Pengeluaran Pemerintah dengan data runtut waktu, metode yang dipakai adalah Granger Causality dan Vector Autoregression (VAR) dengan memperlakukan kedua variabel sebagai variabel endogen. Interpretasi hasil estimasi menggunakan fungsi *impulse response* dan *variance decomposition*. Hasil penelitian menyimpulkan terdapat hubungan kausalitas satu arah antara produk domestik bruto dengan pengeluaran pemerintah. fluktuasi dan dinamika produk domestik bruto dapat dijelaskan oleh total pengeluaran pemerintah, sehingga peningkatan produk domestik bruto dapat meningkatkan pengeluaran pemerintah. Hal ini juga ditunjukkan oleh fungsi *impulse response* dan *variance decomposition*. Hanya saja berdasarkan estimasi VAR dampak total pengeluaran pemerintah ternyata tidak signifikan terhadap produk domestik bruto karena besarnya pengeluaran rutin yang lebih bersifat konsumtif dan tidak produktif serta sebagian besar bersifat kontraktif seperti belanja untuk pembayaran bunga utang, serta kecilnya kontribusi pengeluaran pembangunan pada pengeluaran pemerintah total.

Kata kunci : Pengeluaran pemerintah, Produk Domestik Bruto (PDB), Vector autoregression (VAR)

## ABSTRACT

This paper investigates existence of relation between governmental national income and disbursement in Indonesia time line 1980 -2005. Variable which is applied in this paper is national income with gross national product and government expenditure using times series data, method used is Granger Causality and Vector Autoregression (VAR) by treating both variables as variable endogen. Interpretation result of estimation applies function of impulse response and variance decomposition.

Result of paper concludes there is the relation of one way causality between gross domestic products with government expenditure. Improvement of gross domestic products can increase government expenditure. Whereas in VAR estimate government expenditure had an effect not significant to gross domestic products because level of expenditure of routine which more has the character of consumptive and not productive and mostly has the character of contractive like shopping for payment of leverage interest, and the so small contribution of development expenditure at government expenditure total.

Keywords: Government Expenditure, Gross Domestic Product, Vector autoregression (VAR)