

## ABSTRACT

### **Drug-abuse and Economic Conditions on Provincial Level in Indonesia**

Presented by  
Risaldy Trisadmoyo

Master of International Development Studies  
Takushoku University of Japan, 2020

This study attempts to investigate the effect that economic conditions have on drug-abuse in Indonesia using data from Survei Nasional Penyalahgunaan Narkotika Tahun 2014 dan Tahun 2017 and data from the Badan Pusat Statistik (Statistics Indonesia; (BPS)). This research aims to use a conceptual framework, prior studies and new research to estimate how the economic conditions effect drug-abuse. Employing the panel data, this study conducts the simple ordinary least squares (OLS) regression. The main finding of the study indicates a variable of the Unemployment Rate that has a counter-cyclical effect on drug-abuse. Other proxies which are used to approach economic conditions that show a positive relationship are: Poverty, Import and Accommodation. Meanwhile, consumption has a negative relationship with drug-abuse. The results of this study are in line with the hypothesis that drug-abuse increases in times of economic downturn conditions because unemployment rate increases.

*Keywords: drug-abuse; economic conditions; unemployment rate*

## INTISARI

### **Penyalahgunaan Narkoba Dan Kondisi Ekonomi Pada Tingkat Provinsi Di Indonesia**

Disusun oleh  
Risaldy Trisadmoyo

Master of International Development Studies  
Takushoku University of Japan, 2020

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisa pengaruh kondisi ekonomi terhadap penyalahgunaan narkoba di Indonesia menggunakan data Survei Nasional Penyalahgunaan Narkotika Tahun 2014 dan Tahun 2017 dan data dari Badan Pusat Statistik (BPS). Penelitian ini bertujuan untuk menggunakan kerangka konseptual studi sebelumnya dan penelitian baru untuk memperkirakan bagaimana kondisi ekonomi mempengaruhi penyalahgunaan narkoba. Dengan menggunakan data panel, studi ini melakukan regresi *simple ordinary least square* (OLS). Temuan utama dari studi ini menunjukkan variabel tingkat pengangguran memiliki *counter-cyclical effect* pada penyalahgunaan narkoba. Variabel lain yang digunakan untuk menelaah kondisi ekonomi dan menunjukkan hubungan positif adalah: kemiskinan, impor dan akomodasi. Sedangkan konsumsi memiliki hubungan negatif dengan penyalahgunaan narkoba. Penelitian ini sejalan dengan hipotesis bahwa penyalahgunaan narkoba meningkat pada saat kondisi ekonomi menurun karena tingkat pengangguran meningkat.

*Kata kunci: penyalahgunaan narkoba; kondisi ekonomi; tingkat pengangguran*