

**ANALISIS DURASI MENGGUR TENAGA KERJA  
TERDIDIK DI INDONESIA DARI PERSPEKTIF  
PENAWARAN TENAGA KERJA**

**DISERTASI**



**PROGRAM DOKTOR ILMU EKONOMI  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2021**

# ANALISIS DURASI MENGGANGGUR TENAGA KERJA TERDIDIK DI INDONESIA DARI PERSPEKTIF PENAWARAN TENAGA KERJA

Oleh : Jolianis (1630512001)

(Dibawah bimbingan : Prof. Dr. Adrimas, SE., MS,  
Prof. Dr. Nasri Bachtiar, SE., MS, Dr. Fajri Muharja, SE., M.Si)

## Abstrak

Salah satu karakteristik pengangguran di Indonesia adalah tingginya jumlah pengangguran terdidik. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis durasi menganggur tenaga kerja di Indonesia dari perspektif penawaran tenaga kerja pada tingkat nasional, tingkat pulau dan tingkat provinsi. Variabel terikat adalah pengangguran terdidik dan durasi menganggur, sedangkan variabel bebas adalah tingkat pendidikan, pelatihan kerja, pengalaman kerja, umur, jenis kelamin, status perkawinan, kedudukan dalam rumah tangga, dan wilayah tempat tinggal. Penelitian ini menggunakan data sekunder yaitu data Survey Angkatan Kerja Nasional (Sakernas). Model penelitian dikembangkan dari *job search theory* yang diuji dengan analisis regresi logistik. Temuan penelitian ini adalah: 1) Pada tingkat nasional, pengangguran terdidik dipengaruhi oleh tingkat pendidikan, pelatihan kerja, pengalaman kerja, umur, jenis kelamin, dan status perkawinan, sedangkan kedudukan dalam rumah tangga dan wilayah tempat tinggal tidak mempengaruhi pengangguran terdidik. Tenaga kerja terdidik berpeluang besar menganggur apabila berada di wilayah pulau Jawa dan berpeluang besar dapat bekerja apabila berada di pulau Maluku. Durasi menganggur dipengaruhi oleh tingkat pendidikan, pelatihan kerja, pengalaman kerja, umur, status perkawinan dan wilayah tempat tinggal, sedangkan jenis kelamin dan kedudukan dalam rumah tangga tidak mempengaruhi durasi menganggur. Pengangguran terdidik akan menganggur lebih lama apabila berada di wilayah pulau Jawa dan akan menganggur lebih singkat apabila berada di pulau Maluku. 2) Pada tingkat pulau, secara umum pengangguran terdidik dipengaruhi tingkat pendidikan, pelatihan kerja, pengalaman kerja dan status perkawinan, namun pada wilayah Papua terjadi pengaruh negative tingkat pendidikan terhadap pengangguran terdidik, dimana tamatan perguruan tinggi memiliki peluang lebih besar menganggur dibandingkan dengan tamatan SMA/ sederajat. Durasi menganggur pada masing-masing pulau di Indonesia pada umumnya dipengaruhi tingkat pendidikan dan pelatihan kerja, namun pada wilayah Papua terjadi pengaruh yang negative tingkat pendidikan terhadap durasi menganggur, pengangguran terdidik yang tamat perguruan tinggi memiliki peluang menganggur lebih lama dibandingkan dengan tamatan SMA/ sederajat. 3) Pada tingkat provinsi diketahui bahwa secara umum pengangguran terdidik dipengaruhi oleh variabel tingkat pendidikan, pelatihan kerja, pengalaman kerja, umur dan status perkawinan. Pada provinsi Papua Barat terjadi pengaruh negative tingkat pendidikan terhadap pengangguran terdidik, dimana tamatan perguruan tinggi memiliki peluang lebih besar menganggur dibandingkan dengan tamatan SMA/ sederajat.

**Kata Kunci :** *Pengangguran Terdidik, Durasi Menganggur, Job Search Theory*

## **UNEMPLOYMENT DURATION ANALYSIS OF LABOR EDUCATED IN INDONESIA FROM THE LABOR SUPPLY PERSPECTIVE**

By: Jolianis (1630512001)

(Under the Supervision of: Prof. Dr. Adrimas, SE., MS,  
Prof. DR. Nasri Bachtiar, SE., MS, Dr. Fajri Muharja, SE., M.Si)

### **Abstract**

*One of the characteristics of unemployment in Indonesia is the high number of educated unemployed. This study aims to analyze the duration of unemployed labor in Indonesia from the perspective of the supply of labor at the national, island and provincial levels. The dependent variable is educated unemployment and duration of unemployment, while the independent variables are level of education, job training, work experience, age, gender, marital status, household position, and area of residence. This study uses secondary data, namely the National Labor Force Survey. The research model was developed from job search theory which was tested by logistic regression analysis. The findings of this study are: 1) At the national level, educated unemployment is influenced by the level of education, job training, work experience, age, gender and marital status, while the position in the household and the area of residence does not affect educated unemployment. Educated workers have a great opportunity to be unemployed if they are in the Java island region and have a great opportunity to work if they are on the island of Maluku. The duration of unemployment is influenced by the level of education, job training, work experience, age, marital status and area of residence, while gender and household position do not affect the duration of unemployment. Uneducated unemployed will be unemployed longer if they are in the island of Java and will be unemployed shorter if they are on the island of Maluku. 2) At the island level, educated unemployment is generally influenced by the level of education, job training, work experience and marital status, but in the Papua region there is a negative influence on the level of education on educated unemployment, where college graduates have a greater chance of being unemployed compared to high school graduates/equal. The duration of unemployment in each island in Indonesia is generally influenced by the level of education and job training, however in the Papua region there is a negative effect on the level of education on the duration of unemployment, the educated unemployed who have graduated from college have a longer chance of being unemployed compared to high school graduates/equivalent. 3) At the provincial level, it is known that in general educated unemployment is influenced by variables of education level, job training, work experience, age and marital status. In the province of West Papua, there is a negative effect on the level of education on educated unemployment, where college graduates have a greater chance of being unemployed compared to high school graduates/equivalent.*

**Keywords: Educated Unemployment, Duration of Unemployment, Job Search Theory**