

## **ABSTRACT**

### ***THE INFLUENCE OF SECTORAL DEVELOPMENT ON THE QUALITY OF THE ENVIRONMENT AND ITS INFLUENCE ON POPULATION HEALTH IN INDONESIA 2013-2022***

*by:*

**ALAN ROSANA  
203401186**

**Guides:**

**H. Aso Sukarso  
Jumri**

*This research purpose to analyze the influence of GRDP in the agriculture forestry and fisheries sector, mining and quarrying sector, processing industry sector and construction sector partially and jointly on the quality of the environment in Indonesia in 2013-2022. As well as the influence of environmental quality on government expenditures in the health sector in Indonesia in 2013-2022. This research uses panel data multiple linear regression with time series data from 2013 to 2022 as well as cross section data from 34 provinces in Indonesia. The research results show that partially the GRDP of the agriculture, forestry and fisheries sectors has a positive effect on the quality of the environment in Indonesia, the GRDP of the mining and quarrying sectors has a negative effect on the quality of the environment. Meanwhile, GRDP in the processing industry sector and GRDP in the construction sector have a positive effect on environmental quality. The GDP of the agricultural, forestry and fisheries sectors, the mining and quarrying sector, the processing industry sector and the construction sector together have an influence on the quality of the environment in Indonesia. And the decline in environmental quality has a significant negative influence on the increase in government spending in Indonesia in 2013-2022.*

**Keywords: GDP Sectors Agriculture, Mining, Industry, Construction, IKLH, Health Budget.**

## ABSTRAK

# **PENGARUH PEMBANGUNAN SEKTORAL TERHADAP KUALITAS LINGKUNGAN HIDUP SERTA PENGARUHNYA TERHADAP KESEHATAN PENDUDUK DI INDONESIA TAHUN 2013-2022**

Oleh:

**ALAN ROSANA  
203401186**

**Di bawah bimbingan**

**H. Aso Sukarso  
Jumri**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh PDRB sektor pertanian kehutanan dan perikanan, sektor pertambangan dan penggalian, sektor industri pengolahan dan sektor konstruksi secara parsial dan bersama-sama terhadap kualitas lingkungan hidup di Indonesia tahun 2013-2022. Serta pengaruh kualitas lingkungan hidup terhadap pengeluaran pemerintah dalam bidang kesehatan di Indonesia tahun 2013-2022. Penelitian ini menggunakan regresi linear berganda data panel dengan data time series dari tahun 2013 hingga 2022 serta data cross section dari 34 provinsi di Indonesia. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial PDRB sektor pertanian, kehutanan dan perikanan berpengaruh positif terhadap kualitas lingkungan hidup di Indonesia, PDRB sektor pertambangan dan penggalian berpengaruh negatif terhadap kualitas lingkungan hidup. Sedangkan PDRB sektor industri pengolahan dan PDRB sektor konstruksi berpengaruh positif terhadap kualitas lingkungan hidup. PDRB sektor pertanian, kehutanan dan perikanan, sektor pertambangan dan penggalian, sektor industri pengolahan dan sektor konstruksi secara bersama-sama berpengaruh terhadap kualitas lingkungan hidup di Indonesia. Serta penurunan kualitas lingkungan hidup memiliki pengaruh negatif yang signifikan terhadap peningkatan pengeluaran pemerintah di Indonesia tahun 2013-2022.

**Kata Kunci : PDRB Sektor Pertanian, Pertambangan, Industri, Konstruksi, IKLH, Anggaran Kesehatan.**