

## ABSTRAK

### PENGARUH PERUBAHAN TUTUPAN LAHAN DAN HUTAN TERHADAP PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO (PDRB) PADA SEKTOR PERTANIAN, INDUSTRI, DAN PARIWISATA DI PROVINSI LAMPUNG

Oleh

**NADILA IVANA SALSABILA**

Perubahan penutupan lahan berdampak pada perekonomian pada sektor pertanian dan industri di Provinsi Lampung. Secara makro, pertumbuhan dan peningkatan PDRB setiap tahun merupakan indikator keberhasilan pembangunan sebuah wilayah. Perekonomian Provinsi Lampung di tahun 2023 didominasi oleh sektor pertanian dan industri. Adapun lapangan usaha dengan pertumbuhan tertinggi di tahun 2023 salah satunya ada pada pariwisata. Tujuan penelitian ini adalah untuk menetapkan pengaruh perubahan tutupan lahan dan hutan terhadap PDRB di sektor pertanian, industri, dan pariwisata Provinsi Lampung. Penelitian dilaksanakan pada bulan Desember 2023 - Februari 2024 di wilayah Provinsi Lampung. Metode pengumpulan data yaitu pada data primer diperoleh dengan mengunduh citra, melakukan pengecekan lapangan menggunakan *Global Positioning System* (GPS) atau lainnya, sedangkan data sekunder diperoleh dengan mengunduh data dari <https://bps.go.id>. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis model linier berganda. Hasil didapatkan bahwa PDRB sektor pertanian berpengaruh nyata positif terhadap perkebunan dan berpengaruh nyata negatif pada pertanian campuran, sedangkan yang tidak berpengaruh nyata yaitu kepadatan penduduk, luas hutan negara, hutan rakyat, tanah gundul, sawah, dan permukiman, PDRB sektor industri berpengaruh nyata positif terhadap hutan negara dan permukiman dan berpengaruh nyata negatif terhadap pertanian campuran dan sawah, sedangkan yang tidak berpengaruh nyata yaitu kepadatan penduduk, luas hutan negara, tanah gundul, dan perkebunan, sementara itu PDRB sektor pariwisata berpengaruh nyata positif pada permukiman dan berpengaruh nyata negatif pada pertanian campuran dan sawah, sedangkan yang tidak berpengaruh nyata yaitu kepadatan penduduk, luas hutan negara, hutan rakyat, tanah gundul, dan perkebunan. Hasil positif menunjukkan adanya hubungan searah, artinya dengan adanya tutupan lahan atau hutan tersebut dapat meningkatkan PDRB di Provinsi Lampung dan sebaliknya.

**Kata Kunci:** Penutupan Lahan, PDRB, Pertumbuhan Ekonomi

**ABSTRACT****THE EFFECT OF LAND AND FOREST COVER CHANGE ON REGIONAL GROSS DOMESTIC PRODUCT (RGDP) IN THE AGRICULTURE, INDUSTRY, AND TOURISM SECTORS IN LAMPUNG PROVINCE**

By

**NADILA IVANA SALSABILA**

*Land cover change has an impact on the economy in the agricultural and industrial sectors in Lampung Province. At the macro level, the growth and increase of RGDP every year is an indicator of the success of a region's development. The economy of Lampung Province in 2023 is dominated by the agricultural and industrial sectors. The business field with the highest growth in 2023 is tourism. The purpose of this study was to determine the effect of land and forest cover changes on RGDP in the agriculture, industry and tourism sectors of Lampung Province. The research was conducted in December 2023 - February 2024 in the Lampung Province area. The data collection method is primary data obtained by downloading images, conducting field checks using the Global Positioning System (GPS) or others, while secondary data is obtained by downloading data from <https://bps.go.id>. The data analysis technique used is multiple linear model analysis. The results showed that agricultural sector RGDP had a positive real effect on plantations and a negative real effect on mixed agriculture, while those that had no real effect were population density, state forest area, community forests, bare land, rice fields, and settlements, industrial sector RGDP had a positive real effect on state forests and settlements and a negative real effect on mixed agriculture and rice fields, while those that had no real effect were population density, state forest area, bare land, and plantations, Meanwhile, tourism sector RGDP has a positive real effect on settlements and a negative real effect on mixed agriculture and paddy fields, while those that do not have a real effect are population density, state forest area, community forests, bare land, and plantations, while those that do not have a real effect are population density, state forest area, community forests, bare land, and plantations. Positive results indicate a unidirectional relationship, meaning that the presence of land cover or forest can increase RGDP in Lampung Province and vice versa.*

**Keyword:** Land Cover, RGDP, Economic Growth