

ABSTRACT

ANALYSIS OF THE ROLE OF AGRICULTURE, PROCESSING INDUSTRY, AND SERVICE SECTORS IN THE ECONOMIC TRANSFORMATION OF MAJALENGKA REGENCY 2010-2024: LOCATION QUOTIENT, KLASSEN TYPOLOGY, AND MULTIPLE REGRESSION

By:

Santi Yuliani Rosidah
NIM 223401214

Supervisor I : Ade Komaludin
Supervisor II : Aso Sukarso

This study aims to analyze the role of the agricultural, manufacturing, and service sectors in the economic transformation of Majalengka Regency during the period 2010–2024. This study uses the Location Quotient (LQ) method to identify the base sectors, Klassen's Typology to classify sectors based on growth and contribution to GRDP relative to West Java Province, and multiple linear regression to test the influence of the three sectors on economic growth. The data used consists of secondary GRDP data based on constant prices for the years 2010–2024. The results indicate that the proportion of the agricultural sector in Majalengka Regency's GRDP is larger than that of the same sector at the West Java Provincial level. The Klassen Typology analysis shows that most sectors fall into the advanced and moderately growing categories, while one sector was found to be significantly classified as relatively lagging based on the Klassen Typology classification results. Regression results show that the agricultural, manufacturing and service sectors have a positive and significant effect on economic growth, both partially and simultaneously. The service sector has the most dominant influence. The coefficient of determination (R^2) value of 96.11% indicates that these three sectors account for the majority of the variation in regional economic growth. This study concludes that the economic transformation of Majalengka Regency is leading to the strengthening of the sector.

Keywords: *Economic Transformation, Location Quotient, Klassen Typology, Multiple Linear Regression, and Economic Growth.*

ABSTRAK

ANALISIS PERAN SEKTOR PERTANIAN, INDUSTRI PENGOLAHAN, DAN JASA DALAM TRANSFORMASI EKONOMI KABUPATEN MAJALENGKA TAHUN 2010-2024: PENDEKATAN *LOCATION QUOTIENT*, TIPOLOGI *KLASSEN*, DAN REGRESI BERGANDA

Oleh:

Santi Yuliani Rosidah
NIM 223401214

Pembimbing I : Ade Komaludin
Pembimbing II : Aso Sukarso

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis peran sektor pertanian, industri pengolahan, dan jasa dalam transformasi ekonomi di Kabupaten Majalengka selama periode 2010–2024. Penelitian ini menggunakan metode *Location Quotient* (LQ) untuk mengidentifikasi sektor basis, Tipologi *Klassen* untuk mengklasifikasikan sektor berdasarkan pertumbuhan dan kontribusi terhadap PDRB dengan pembandingan Provinsi Jawa Barat, serta regresi linear berganda untuk menguji pengaruh ketiga sektor terhadap pertumbuhan ekonomi. Data yang digunakan berupa data sekunder PDRB atas dasar harga konstan tahun 2010-2024. Hasil penelitian menunjukkan bahwa proporsi sektor pertanian terhadap PDRB Kabupaten Majalengka lebih besar dibandingkan proporsi sektor yang sama di tingkat Provinsi Jawa Barat. Analisis Tipologi *Klassen* menunjukkan bahwa sebagian besar sektor berada pada kategori maju dan sedang tumbuh, serta ada satu ditemukan sektor yang secara signifikan tergolong relatif tertinggal berdasarkan hasil klasifikasi Tipologi *Klassen*. Hasil regresi menunjukkan bahwa sektor pertanian, industri pengolahan, dan jasa secara parsial dan simultan berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi. Sektor jasa memiliki pengaruh paling dominan. Nilai koefisien determinasi (R^2) sebesar 96,11% menunjukkan bahwa ketiga sektor tersebut mampu menjelaskan sebagian besar variasi pertumbuhan ekonomi daerah. Penelitian ini menyimpulkan bahwa transformasi ekonomi Kabupaten Majalengka mengarah pada penguatan sektor jasa tanpa mengabaikan peran sektor pertanian dan industri pengolahan.

Kata kunci: Transformasi Ekonomi, Location Quotient, Tipologi Klassen, Regresi Linear Berganda, dan Pertumbuhan Ekonomi