

ABSTRAK

Ryan Aditya Mansyur, 2025. “Korelasi Industri Sutera dengan Pertumbuhan Ekonomi di Kabupaten Wajo”. Skripsi Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Makassar. Dibimbing oleh Muhammad Ikram Idrus dan Asrianti.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis signifikansi korelasi antara industri sutera dengan pertumbuhan ekonomi di Kabupaten Wajo. Jenis penelitian yang digunakan adalah kuantitatif dengan sumber data sekunder berupa data deret waktu (time series) tahun 2020–2024. Populasi penelitian mencakup data industri sutera dan pertumbuhan ekonomi Kabupaten Wajo, sedangkan sampel yang dianalisis adalah data tahunan selama lima tahun. Analisis data dilakukan menggunakan uji statistik korelasi Pearson dengan bantuan program SPSS.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa industri sutera memiliki hubungan positif namun tidak signifikan dengan pertumbuhan ekonomi Kabupaten Wajo. Hal ini ditunjukkan oleh nilai koefisien korelasi sebesar 0,408 dan uji t yang tidak signifikan pada taraf kepercayaan 95%. Dengan demikian, fluktuasi industri sutera belum memberikan kontribusi yang berarti terhadap pertumbuhan ekonomi daerah. Penelitian ini merekomendasikan perlunya penguatan inovasi, peningkatan akses modal dan teknologi, serta dukungan kebijakan pemerintah agar industri sutera dapat lebih berperan dalam pembangunan ekonomi daerah.

Kata Kunci: Industri Sutera, Pertumbuhan Ekonomi, Korelasi Pearson

ABSTRACT

Ryan Aditya Mansyur, 2025. "The Correlation between the Silk Industry and Economic Growth in Wajo Regency." Undergraduate Thesis, Development Economics Study Program, Faculty of Economics and Business, Universitas Muhammadiyah Makassar. Supervised by Muhammad Ikram Idrus and Asrianti.

This study examines the correlation between the silk industry and economic growth in Wajo Regency, Indonesia. Employing a quantitative approach, the research utilizes secondary time-series data covering the period 2020–2024. The dataset includes annual indicators of silk industry activity and regional economic growth. Pearson correlation analysis, conducted with SPSS, was applied to assess the relationship between the two variables.

The findings reveal a positive but statistically insignificant correlation between the silk industry and economic growth, as indicated by a correlation coefficient of 0.408 and a non-significant t-test at the 95% confidence level. These results suggest that fluctuations in the silk industry have not yet provided a substantial contribution to regional economic performance. The study highlights the need for policy interventions to strengthen innovation, improve access to finance and technology, and enhance government support, thereby enabling the silk industry to play a more strategic role in fostering regional economic development.

Keywords: Silk Industry, Economic Growth, Pearson Correlation