ABSTRAK

PENGARUH SUKU BUNGA KREDIT, MODAL KERJA DAN INFLASI TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI MASYARAKAT DI SUMATERA UTARA

Oleh:

SUTAN FACHRI HUSAINI NASUTION
71220311031

Pertumbuhan ekonomi Provinsi Sumatera Utara mengalami fluktuasi signifikan antara tahun 2010-2025, dipengaruhi oleh dinamika suku bunga kredit, modal kerja, dan inflasi. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi pengaruh masing-masing variabel tersebut terhadap pertumbuhan ekonomi masyarakat serta menguji pengaruh simultan ketiganya. Metode yang digunakan adalah regresi linear berganda dengan data sekunder tahunan yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik dan Bank Indonesia. Sebelum analisis, dilakukan uji asumsi klasik (normalitas, multikolinearitas, heteroskedastisitas) untuk memastikan validitas model. Hasil analisis parsial menunjukkan bahwa suku bunga kredit ($t = 2{,}469$, $p = 0{,}030$), modal kerja ($t = 2{,}406$, $p = 0{,}033$), dan inflasi ($t = 13{,}750$, $p < 0{,}001$) masing-masing berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi. Uji simultan ($F = 66{,}547$, $p < 0{,}001$) mengindikasikan bahwa ketiga variabel secara bersama-sama menjelaskan 94,3 % variasi pertumbuhan ekonomi ($R^2 = 0{,}943$). Temuan ini menegaskan pentingnya kebijakan moneter yang stabil, penyediaan modal kerja yang memadai, serta pengendalian inflasi untuk mendorong pertumbuhan ekonomi yang berkelanjutan di Sumatera Utara.

Kata Kunci: Suku Bunga Kredit, Modal Kerja, Inflasi, Pertumbuhan Ekonomi

ABSTRACT

THE EFFECT OF CREDIT INTEREST RATES, WORKING CAPITAL, AND INFLATION ON COMMUNITY ECONOMIC GROWTH IN NORTH SUMATERA

By:

SUTAN FACHRI HUSAINI NASUTION
71220311031

The economic growth of North Sumatra Province experienced significant fluctuations between 2010 and 2025, influenced by the dynamics of credit interest rates, working capital, and inflation. This study aims to identify the influence of each of these variables on community economic growth and to test the simultaneous influence of all three. The method used was multiple linear regression with annual secondary data obtained from the Central Statistics Agency (BPS) and Bank Indonesia. Prior to the analysis, classical assumption tests (normality, multicollinearity, heteroscedasticity) were conducted to ensure model validity. The partial analysis results show that credit interest rates ($t=2.469$, $p=0.030$), working capital ($t=2.406$, $p=0.033$), and inflation ($t=13.750$, $p<0.001$) each have a positive and significant effect on economic growth. A simultaneous test ($F=66.547$, $p<0.001$) indicates that the three variables together explain 94.3% of the variation in economic growth ($R^2=0.943$). These findings emphasize the importance of stable monetary policy, adequate working capital, and inflation control to encourage sustainable economic growth in North Sumatra.

Keywords: Credit Interest Rates, Working Capital, Inflation, Economic Growth