

## Intisari

Pada era globalisasi ini, inklusi keuangan dan ketahanan pangan merupakan dua aspek krusial dalam memahami dinamika ekonomi dan kesejahteraan masyarakat di seluruh dunia. Inklusi keuangan, sebagai penanda akses dan partisipasi masyarakat dalam sistem keuangan, dan ketahanan pangan, sebagai indikator keberlanjutan dan kesejahteraan pangan, saling terkait dalam membangun fondasi ekonomi yang kokoh. Dalam konteks tersebut, Penelitian ini bertujuan untuk mengeksplorasi pengaruh inklusi keuangan terhadap ketahanan pangan, dengan fokus pada sampel semua negara, negara berkembang, dan negara maju. Indeks inklusi keuangan dibangun menggunakan Metode Sarma, sementara variabel kontrol seperti GDP deflator, pendapatan per kapita, indeks produksi pangan, tingkat urbanisasi, dan tingkat pendidikan juga dimasukkan dalam analisis. Selain itu, penelitian ini menguji variabel interaksi antara inklusi keuangan dengan COVID-19, serta variabel dummy COVID-19. Data penelitian diperoleh dari database IMF dan WDI World Bank. Metode estimasi yang dipilih adalah System GMM karena keunggulannya dalam menangani masalah endogenitas dan memungkinkan penggunaan instrumen yang efisien dan konsisten.

Hasil estimasi menunjukkan bahwa inklusi keuangan berkontribusi positif terhadap ketahanan pangan pada seluruh sub-sampel penelitian. Lebih lanjut, adanya pandemi COVID-19 mampu memoderasi pengaruh positif tersebut. Krisis akibat COVID-19 juga terbukti menurunkan status ketahanan pangan di seluruh sub-sampel penelitian. Keandalan hasil tersebut diuji ulang dengan menggunakan metode estimasi lain, di mana indeks inklusi keuangan dibangun dengan Metode PCA, dan hasilnya tetap *robust*. Penelitian ini memberikan kontribusi signifikan dalam pemahaman hubungan antara inklusi keuangan dan ketahanan pangan, khususnya dalam konteks global yang dipengaruhi oleh pandemi. Implikasi kebijakan dan strategi peningkatan ketahanan pangan di masa krisis COVID-19 menjadi sorotan khusus dalam temuan ini.

**Kata Kunci:** Inklusi Keuangan, Ketahanan Pangan, Covid-19, System GMM

### ***Abstract***

*In this era of globalization, financial inclusion and food security are two crucial aspects in understanding the economic dynamics and welfare of people around the world. Financial inclusion, as a marker of people's access to and participation in the financial system, and food security, as an indicator of food sustainability and well-being, are intertwined in building a solid economic foundation. In that context, this study aims to explore the effect of financial inclusion on food security, focusing on a sample of all countries, developing, and developed countries. A financial inclusion index is constructed using the Sarma Method, while control variables such as GDP deflator, per capita income, food production index, urbanization rate, and education level are also included in the analysis. In addition, this study examines the interaction variables between financial inclusion and COVID-19, as well as COVID-19 dummy variables. The research data were obtained from the IMF and WDI World Bank databases. The estimation method chosen is System GMM because of its superiority in handling endogeneity problems and allowing the use of efficient and consistent instruments.*

*The estimation results show that financial inclusion contributes positively to food security in all sub-samples. Furthermore, the presence of the COVID-19 pandemic is able to moderate this positive effect. The crisis caused by COVID-19 is also shown to reduce food security status in all sub-samples. The robustness of the results was re-tested using another estimation method, where the financial inclusion index was constructed using the PCA Method, and the results remained robust. This research makes a significant contribution to the understanding of the relationship between financial inclusion and food security, particularly in a global context affected by the pandemic. Policy implications and strategies to improve food security during the COVID-19 crisis are highlighted in the findings.*

*Keywords: Financial Inclusion, Food Security, Covid-19, System GM*