

ABSTRACT

This study aims to determine the impact of economic growth on poverty levels with meta analysis, the analytical technique used in this study is meta analysis using Stata 15.0 software, through a cross section data regression model as many as 41 research articles in Indonesia that examine the relationship between economic growth and poverty level.

The results showed that although in theory it was stated that economic growth had a negative effect on poverty levels. Empirically, from 41 Indonesian articles published from 2009 to 2021 which were analyzed using the meta-analysis method in this study, not all of them had a negative effect. However, in general, the research results have a negative effect with the parameter value of the coefficient -0.170 percent. There are 15 studies producing significant results according to the theory, 4 studies producing significant negative results, 9 studies producing insignificant and positive results, and 13 studies producing insignificant negative results. In addition, different research results are influenced by the type of data and the number of observations, it can be seen from the six moderating variables that have a significant effect on the coefficient value, only the type of data and the number of observations. In the type of data, if the data used is a panel, it produces a stronger negative relationship than using time series or cross section data. In the number of observations, the more observations (N) used tend to produce positive coefficient values, research that produces negative coefficient values occurs in certain cases regarding the relationship between economic growth and poverty levels. Of the 41 research articles analyzed through the meta funnel plot of the standard error coefficient, publication bias occurs, as can be seen from the research with a small sample size that is not symmetrically distributed.

Keywords : *Economic growth, Poverty Rate, Meta Analysis.*

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dampak pertumbuhan ekonomi terhadap tingkat kemiskinan dengan analisis meta, teknik analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis meta dengan menggunakan *software* Stata 15.0, melalui model regresi data *cross section* sebanyak 41 artikel penelitian di Indonesia yang meneliti mengenai hubungan pertumbuhan ekonomi terhadap tingkat kemiskinan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa walaupun secara teori dinyatakan bahwa pertumbuhan ekonomi berpengaruh negatif terhadap tingkat kemiskinan. Secara empiris dari 41 artikel Indonesia terbitan dari tahun 2009 hingga 2021 yang di analisis menggunakan metode analisis meta dalam penelitian ini menyatakan tidak semuanya berpengaruh negatif. Akantetapi, secara garis besar hasil penelitiannya berpengaruh negatif dengan parameter nilai koefisien -0,170 persen. Terdapat 15 penelitian menghasilkan hasil signifikan sesuai dengan teori, 4 penelitian menghasilkan hasil signifikan berpengaruh negatif, 9 penelitian menghasilkan hasil yang tidak signifikan dan bernilai positif, dan 13 penelitian menghasilkan hasil yang tidak signifikan bernilai negatif. Selain itu, hasil penelitian yang berbeda-beda dipengaruhi oleh jenis data dan jumlah observasi, terlihat dari enam variabel moderasi yang berpengaruh signifikan terhadap nilai koefisien hanya jenis data dan jumlah observasi. Pada jenis data, jika data yang digunakan adalah panel menghasilkan hubungan negatif yang lebih kuat daripada menggunakan jenis data *time series* atau *cross section*. Pada jumlah observasi, semakin banyak jumlah observasi (N) yang digunakan cenderung menghasilkan nilai koefisien yang positif, penelitian yang menghasilkan nilai koefisien negatif terjadi pada kasus-kasus tertentu mengenai hubungan pertumbuhan ekonomi terhadap tingkat kemiskinan. Dari 41 artikel penelitian yang dianalisis melalui *meta funnel plot koefisien standard error* terjadi bias publikasi, terlihat dari penelitian yang berukuran sampel kecil tidak berdistribusi secara simetris.

Kata Kunci : Pertumbuhan ekonomi, Tingkat Kemiskinan, Analisis Meta.