

## Intisari

Penelitian ini menganalisis pengaruh Angka Partisipasi Sekolah (APS) usia 19-23 tahun terhadap ketimpangan pendapatan di provinsi Kawasan Timur Indonesia (KTI). Latar belakang penelitian ini adalah tingginya ketimpangan pendapatan di KTI, di mana sembilan dari 15 provinsi dengan *Gini ratio* tertinggi di Indonesia berada di wilayah tersebut. Penurunan *Gini ratio* merupakan kebijakan strategis pemerintah yang termuat dalam Rencana Pembangunan Jangka Panjang Nasional (RPJPN) 2025-2045.

Tujuan penelitian ini untuk menganalisis faktor-faktor yang memengaruhi *Gini ratio*, dengan fokus pada APS usia 19-23 tahun di provinsi KTI. Metode yang digunakan yaitu analisis regresi data panel dengan data tahunan dari Badan Pusat Statistik (BPS) RI selama periode sembilan tahun, yaitu tahun 2015–2023. Model yang dipilih adalah *Random Effect Model*, dengan satu variabel dependen ( *Gini ratio* ), satu variabel independen (APS usia 19-23 tahun), serta tiga variabel kontrol.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Angka Partisipasi Sekolah usia 19-23 tahun berpengaruh signifikan dalam menurunkan tingkat ketimpangan pendapatan. Temuan ini menggarisbawahi pentingnya peningkatan akses pendidikan tinggi sebagai strategi mitigasi ketimpangan pendapatan di Kawasan Timur Indonesia.

Kata kunci : *Gini ratio*, Angka Partisipasi Sekolah, analisis regresi data panel.

### *Abstract*

*This study analyzes the effect of the School Participation Rate (SPR) for the 19-23 age group on income inequality in the provinces of Eastern Indonesia (KTI). The research background because of the high level of income inequality in KTI, where nine of the 15 provinces with the highest Gini ratio in Indonesia are located. The reduction of the Gini ratio is a strategic government policy outlined in the National Long-Term Development Plan (RPJPN) 2025-2045.*

*The objective of this study is to analyze the factors influencing the Gini ratio, with a focus on the SPR for the 19-23 age group in KTI provinces. The method used is panel data regression analysis with annual data from the Statistics Indonesia (BPS) over a nine year period, from 2015 to 2023. The selected model is the Random Effect Model, with one dependent variable (the Gini ratio), one independent variable (SPR for the 19-23 age group), and three control variables.*

*The results show that the School Participation Rate for the 19-23 age group has a significant effect in reducing the level of income inequality. This finding underscores the importance of improving access to higher education as a strategy to mitigate income inequality in Eastern Indonesia.*

*Keywords: Gini ratio, School Participation Rate, panel data regression analysis*