

## INTISARI

*Stunting* adalah salah satu permasalahan gizi yang menjadi isu prioritas nasional. Pasalnya, *stunting* akan berpengaruh pada kondisi tumbuh kembang anak hingga dewasa, sehingga akan berpengaruh pada kualitas sumber daya manusia di masa mendatang. Rendahnya kualitas sumber daya manusia akan menyebabkan rendahnya tingkat produktivitas, sehingga pertumbuhan dan perkembangan ekonomi juga akan terganggu. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk mengetahui (1) pengaruh capaian keluarga berencana terhadap prevalensi *stunting*; (2) pengaruh angka harapan hidup terhadap prevalensi *stunting*; (3) pengaruh angka melek huruf terhadap prevalensi *stunting*; (4) pengaruh penerima bantuan iuran jaminan kesehatan terhadap prevalensi *stunting*; serta (5) pengaruh capaian keluarga berencana, angka harapan hidup, angka melek huruf, dan penerima bantuan iuran jaminan kesehatan terhadap prevalensi *stunting* di Provinsi Jawa Tengah tahun 2018-2022. Penelitian ini menggunakan metode analisis regresi linear data panel. Data dalam penelitian ini merupakan data sekunder yang diperoleh dari Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Tengah dan Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah. Adapun, sampel dalam penelitian ini meliputi 35 kabupaten/kota di Provinsi Jawa Tengah, yang terdiri dari 29 kabupaten dan 6 kota. Periode waktu yang digunakan dalam menganalisis pengaruh Capaian Keluarga Berencana, Angka Harapan Hidup, Angka Melek Huruf, dan Penerima Bantuan Iuran Jaminan Kesehatan terhadap Prevalensi *Stunting* di Provinsi Jawa Tengah ini adalah 5 tahun, yaitu dari tahun 2018 hingga tahun 2022. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa variabel Angka Harapan Hidup dan Penerima Bantuan Iuran Jaminan Kesehatan berpengaruh negatif signifikan terhadap Prevalensi *Stunting* di Provinsi Jawa Tengah tahun 2018-2022. Sementara itu, variabel Capaian Keluarga Berencana dan Angka Melek Huruf tidak berpengaruh signifikan terhadap Prevalensi *Stunting* di Provinsi Jawa Tengah tahun 2018-2022. Namun, keempat variabel independen tersebut secara simultan berpengaruh signifikan terhadap Prevalensi *Stunting* di Provinsi Jawa Tengah tahun 2018-2022.

**Kata kunci:** prevalensi stunting, capaian keluarga berencana, angka harapan hidup, angka melek huruf, penerima bantuan iuran jaminan kesehatan

## ABSTRACT

*Stunting is a nutritional problem that is a national priority issue, because stunting will affect the growth and development conditions of children and adults, so it will affect the quality of human resources in the future. The low quality of human resources will cause low levels of productivity, so economic growth and development will also be disrupted. Therefore, this study aims to determine (1) the influence of family planning program on the prevalence of stunting; (2) the influence of life expectancy on the prevalence of stunting; (3) the influence of literacy rates on the prevalence of stunting; (4) the influence of recipients of health insurance contribution assistance on the prevalence of stunting; and (5) the influence of family planning program, life expectancy rates, literacy rates, and recipients of health insurance contribution assistance on the prevalence of stunting in Central Java Province in 2018-2022. This research uses a panel data regression analysis method. The data in this research is secondary data obtained from the Health Service and BPS. Meanwhile, the sample in this study includes 35 districts/cities in Central Java Province, consisting of 29 districts and 6 cities. The period used in analyzing the influence of Family Planning Program, Life Expectancy, Literacy Rates, and Recipients of Health Insurance Assistance on the Prevalence of Stunting in Central Java Province is 5 years, namely from 2018 to 2022. The results of this study show that the variables Life Expectancy and Recipients of Health Insurance Assistance have a negative significant effect on the prevalence of stunting in Central Java Province in 2018-2022. Meanwhile, the variables Family Planning Program and Literacy Rate did not have a significant effect on the prevalence of stunting in Central Java Province in 2018-2022. However, these four independent variables simultaneously have a significant effect on the prevalence of stunting in Central Java Province in 2018-2022.*

**Keywords:** *prevalence of stunting, family planning program, life expectancy, literacy rate, recipients of health insurance assistance*