

## INTISARI

Rata-rata laju pertumbuhan penduduk Indonesia masih lebih tinggi dibandingkan rata-rata laju pertumbuhan penduduk dunia. Dengan rata-rata laju pertumbuhan tersebut, Indonesia akan bertambah kurang lebih 7.000 bayi setiap harinya. Hasil evaluasi RPJMN 2010-2014 dan hasil SDKI tahun 2017, menunjukkan capaian TFR Indonesia belum sesuai dengan target pemerintah. Peningkatan sosial ekonomi ternyata juga belum mampu menurunkan angka TFR tersebut. Fertilitas tidak hanya dipengaruhi oleh faktor individu, namun juga oleh lingkungan, Faktor lingkungan bahkan memiliki pengaruh yang besar dalam menentukan fertilitas seseorang. Norma ukuran besar keluarga turut mempengaruhi keputusan fertilitas seseorang, melalui preferensi fertilitas, yaitu jumlah anak yang diinginkan, preferensi seks anak yang diinginkan dan keinginan memiliki anak (lagi).

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran tren preferensi fertilitas dan karakteristik perempuan kawin, serta menganalisis pengaruh jumlah anak yang diinginkan dan preferensi seks anak terhadap fertilitas di Indonesia. Fertilitas diukur melalui jumlah anak yang dilahirkan hidup (ALH) oleh perempuan kawin usia 15-49 tahun. Sumber data yang digunakan SDKI Tahun 1991 hingga 2017. Analisis inferensial yang digunakan adalah regresi poisson.

Hasil analisis deskriptif menunjukkan bahwa jumlah anak yang diinginkan dapat menjadi prediktor dalam memprediksi jumlah ALH. Jumlah ALH tertinggi yaitu pada perempuan usia 45-49 tahun yang menginginkan anak lebih banyak, memiliki preferensi seks, bertempat tinggal di perdesaan, tidak menamatkan SMA, usia kawin pertama di bawah 16 tahun, menggunakan alat kontrasepsi dan banyak mengalami kematian anak. Variabel jumlah anak yang diinginkan dan preferensi seks signifikan dan berpengaruh positif terhadap fertilitas. Variabel daerah tempat tinggal, jenjang pendidikan, usia kawin pertama, penggunaan alat kontrasepsi dan jumlah kematian anak signifikan berpengaruh terhadap fertilitas.

Kata kunci: preferensi fertilitas, jumlah anak yang diinginkan, preferensi seks anak, anak lahir hidup, regresi poisson

## **ABSTRACT**

*Indonesia's average population growth rate is still higher than the average population growth rate of the world. With the average growth rate, Indonesia will increase by 7,000 babies every day. The results of the 2010-2014 RPJMN evaluation and the results of the 2017 IDHS show that the achievements of the Indonesian TFR are not yet in line with the government's targets. The socio-economic improvement was also not able to reduce the TFR number. Fertility is not only influenced by individual factors, but also by the environment. Environmental factors even have a large influence in determining a person's fertility. Large family size norms influence a person's fertility decisions, through fertility preferences, namely the desired number of children, desirable child sex preferences and the desire to have children (again).*

*This study aims to describe the trends in fertility and characteristics of married women, and analyze the influence of the number of children desired and children's sex preferences on fertility in Indonesia. Fertility is measured by the number of children born alive (ALH) by married women aged 15-49 years. Data sources used by the IDHS 1991 to 2017. Inferential analysis used is Poisson regression.*

*The results of the descriptive analysis show that the number of children desired can be a predictor in predicting the amount of ALH. The highest number of ALH is for women aged 45-49 years who want more children, have sex preferences, live in rural areas, do not complete high school, age at first marriage under 16 years, using contraception and have many child deaths. The variable number of children desired and sex preference has a significant and positive effect on fertility. Variable area of residence, level of education, age at first marriage, use of contraception and the number of child deaths significantly influence fertility.*

*Keywords: fertility preferences, number of children desired, sex preference, child ever born, poisson regression*