

ABSTRAK

Penelitian berjudul Pengaruh Kesehatan, Pendidikan dan Kemiskinan Terhadap Fertilitas Kabupaten/Kota di Provinsi Jambi. Tujuan penelitian ini bermaksud : 1) “Untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi fertilitas di Kabupaten/Kota Provinsi Jambi; 2) Untuk menganalisis pengaruh pendapatan, kesehatan dan pendidikan terhadap fertilitas di Kabupaten/Kota Provinsi Jambi.” Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder data tahun 2017-2022 yang di peroleh dari Badan Pusat Statistik (BPS) Provinsi Jambi dan Dinas Kesehatan Provinsi Jambi. Metode analisis yang digunakan yaitu dengan model terbaik *Fixed Effect Model* (FEM) dengan bantuan program Eviews 10.

Berdasarkan hasil analisis pengaruh fertilitas terhadap pendapatan, kesehatan dan pendidikan pada hasil uji parsial (Uji t-statistik) memperlihatkan bahwasanya variabel pendapatan membawa dampak negative signifikan pada fertilitas di Kabupaten/Kota Provinsi Jambi, sementara itu variabel kesehatan dan pendidikan tidak berpengaruh signifikan pada fertilitas di Kabupaten/Kota Provinsi Jambi. Hasil uji gabungan (Uji F) mengindikasikan bahwasanya variabel pendapatan, kesehatan dan pendidikan membawa dampak signifikan pada fertilitas di Kabupaten/Kota Provinsi Jambi.

Kata Kunci : Fertilitas, Pendapatan, Kesehatan, Pendidikan

ABSTRACT

*This research, titled *The Influence of Health, Education, and Income on Fertility in Districts/Cities of Jambi Province*. This study aims to : 1) "To identify the factors influencing fertility in the districts/cities of Jambi Province; 2) To analyze the effect of income, health, and education on fertility in the districts/cities of Jambi Province." The type of data used in this research is secondary data from 2017 to 2022, obtained from the Central Bureau of Statistics (BPS) of Jambi Province and the Jambi Provincial Health Office. The analytical method applied is the Fixed Effect Model (FEM), using Eviews 10 software.*

Based on the results of the partial test (t-statistic test) regarding the influence of income, health, and education on fertility, it was found that the income variable has a significant negative effect on fertility in the districts/cities of Jambi Province, while the health and education variables do not have a significant impact on fertility. The joint test (F-test) indicates that the variables of income, health, and education have a significant effect on fertility in the districts/cities of Jambi Province.

Keywords : Fertility, Income, Health, Education