



INTISARI

Beberapa negara telah memberikan rekomendasi untuk memperpanjang jarak kelahiran. Penelitian terdahulu telah menunjukkan pengaruh jarak kelahiran terhadap kesehatan dan pendidikan anak. Namun demikian, penelitian yang menganalisis pengaruh jarak kelahiran terhadap capaian pendidikan masih terbatas pada kasus negara maju. Menggunakan data *Indonesian Family Life Survey* (IFLS), penelitian ini akan menganalisis pengaruh jarak kelahiran terhadap capaian pendidikan di Indonesia yang merupakan negara berkembang. Penelitian ini menggunakan keguguran sebagai variabel instrumen untuk variabel jarak kelahiran yang endogen. Hasil penelitian menunjukkan pengaruh positif dari jarak kelahiran terhadap capaian pendidikan, baik untuk anak yang lebih tua maupun anak yang lebih muda. Penelitian ini juga akan menguji *refinement of resource dilution* untuk menjelaskan pengaruh positif dari jarak kelahiran terhadap capaian pendidikan. Hasil penelitian menunjukkan peningkatan jarak kelahiran akan meningkatkan pengeluaran pendidikan anak.

Kata kunci: Jarak kelahiran, keguguran, capaian pendidikan, pengeluaran pendidikan, *refinement of resource dilution*



ABSTRACT

Some countries have given recommendations for increasing birth spacing to get a safe birth. Previous studies have shown the effect of birth spacing on children's health and education. However, studies that analyze the effect of birth spacing on educational attainment is still limited to the case of developed countries. Using data from the Indonesian Family Life Survey (IFLS), this study will analyze the effect of birth spacing on educational attainment in Indonesia as developing countries. This research use miscarriage as instrumental variable to birth spacing that is endogenous. The result show a positive effect of birth spacing on educational attainment, both for older children and younger children. This study will also examine the refinement of resource dilution to explain the positive effect of birth spacing on educational attainment. The results of the study show that increase in birth spacing will increase children's education expenditure.

Keyword: *Birth spacing, miscarriage, educational attainment, education expenditure, and refinement of resource dilution*