

Hubungan antara status kelangsungan hidup bayi dan jarak kelaahiran saudara sekandung di Indonesia (analisis data SDKI 2007) = The relationships between infant survival and birth interval of siblings in Indonesia (analysis of IDHS 2007)

Meryanti Sri Wulandari, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20338701&lokasi=lokal>

Abstrak

Studi ini bertujuan untuk meneliti hubungan antara status kelangsungan hidup bayi dan jarak kelaahiran saudara sekandung. Metode analisis yang digunakan adalah analisis log linier dua tahap. Dalam menganalisis dibedakan antara sampel bayi laki-laki dan bayi perempuan, Data yang digunakan adalah riwayat kelaahiran dari wanita pemah kawin usia 15-49 tahun dari SDKI2007. Unit analisis adalah anak dengan urutan kelaahiran 2 ke atas yang dilahirkan tahun 2002-2006. Dalam studi ini variabel jarak kelaahiran sebagai variabel antara sedangkan variabel sosioekonomi dan demografi lainnya sebagai variabel latar belakang. Hasil analisis menunjukkan bahwa jarak kelaahiran dan kematian bayi; mempunyai hubungan yang sangat erat, dirnana kematian bayi kelaahiran pertama mempengaruhi jarak kelaahirnn sedangkan jarak kelaahiran yang pendek akan meningkatkan risiko kematian bayi berikutnya. Selain itu para orang tua sudah tidak lagi mempersoalkan tentang jenis kelamin anak pertama mereka akan tetapi mereka masih memperhtungkan jika anak pertama mereka yang mennggal waktu bayi adalah anak laki - laki. Kematian bayi kelaahiran pertama yang berjenis kelamin laki - laki meningkatkan risiko pendeknya jarak kelaahiran bayi barikutnya. Diantara faktr utama lain, jarak kelaahirnn dengan anak sebelumnya mempunyai pengaruh terhadap kelangsungan hidup bayi kelaahiran berikutnya paling tinggi. Orang tua dengan keterbatasan sumber daya ekanami memiliki kecenderungan untuk mendahulukan anak laki - laki dibandingkan dengan anak perempuan pada bayi kelaahiran kedua dan seterusnya, Pengaruh pendidikan ibu terhadap kematian bayi lebih tinggi pada sampel bayi perempuan daripada sampel bayi Iaki - laki. Diduga ibu - ibu berpendidikan SLTP ke atas tidak lagi membedakan perlakuan antara anak laki maupun anak perempuan, Secara wwn kecenderungan bayi yang lahir dengan urutan kelaahiran ke 2 atau ke 3 untuk meninggal di usia bayi lebih rendah dibandingkan dengan bayi urutan kelaahiran 4 ke atas. Tetapi ketika anak pertama mati di usia bayi, kecenderungan bayi laki--laki urutan kelaahiran 2 atau 3 untuk mati lebih tinggi bila dibandingkan dengan adik laki - laki mereka.

<hr><i>This study investigates the relationships between infant survival and birth interval of siblings. A two stage Log linear model was applied in the analysis. The estimate the model separately for male and female children. This study utilizes the information eollected on complete birth history for each ever married women aged 15-49 years from Indonesia Demographic and Health Survey (IDHS) 2007. The index children of this study are composed of second and higher order births that occurred during a 4 years period between 2002 until 2006. In this study, a birth interval as the proximate variable and the other five socioeconomic and demographic as the background variables. This study find that birth interval and infant mortality have a closer relationship, death of the first child impact on sh01ter birth interval meanwhile a short birth interval too increases the mortality risks of subsequent infant Parents no more concern about the gender of their first child but they still concern if their first child died in infancy was male. The risk of subsequent infant mortality is higher if the first child is a male and dead during infancy. Among the other main effects, the

prior birth interval has a strongest effect on subsequent infant survival. Parents with resource constrained, tend to have favorable treatment of males children of the second or higher order children. The effect of mother education has a strongest impact on infant mortality at female than male children. This implies that mother with middle or high education no more distinguish between male or female children. At general, the risk of the second or third order children died on infancy is higher than the fourth or higher order children. But if the first child died on infancy, the risk of male infant of the second or third order to die is higher than their young male brothers.</i>