

Hubungan kehamilan tidak diinginkan dengan kejadian stunting pada anak usia 0-5 tahun di Indonesia : analisis data Riskesdas 2013 = Relationship of unintended pregnancy with stunting events in 0-5 years old children in Indonesia : data analysis of Riskesdas, 2013

Annisa Lidra Maribeth, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20499522&lokasi=lokal>

Abstrak

Indonesia menjadi salah satu negara dengan penyumbang angka stunting terbesar kelima di dunia. Kehamilan tidak diinginkan dapat menjadi salah satu faktor yang mungkin berperan besar dalam menyebabkan kejadian stunting pada anak usia 0-5 tahun. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan kehamilan tidak diinginkan dengan kejadian stunting pada anak usia 0-5 tahun. Penelitian ini bersifat kuantitatif menggunakan data sekunder dari Riset Kesehatan Nasional (Riskesdas) dengan metode penelitian potong lintang (cross sectional). Penelitian ini mencakup seluruh provinsi dan kabupaten/kota di Indonesia yang dilaksanakan mulai dari persiapan sampai dengan analisis lanjut pada Januari 2012 – Desember 2014 dan data sekunder diproses pada tahun 2019. Sampel penelitian ini adalah wanita usia 15-49 tahun dengan anak usia 0-5 tahun di Indonesia yang berjumlah sebanyak 42.684 orang.

Hasil dari penelitian ini didapatkan hubungan kehamilan tidak diinginkan dengan kejadian stunting pada analisis bivariat dengan menggunakan uji chi-square, dengan nilai p 0,04 (OR: 1,059 dan 95% CI: 1,003-1,118). Pada uji multivariat dengan menggunakan uji regresi logistik, hubungan kehamilan tidak diinginkan menjadi tidak signifikan dengan stunting dengan hasil p -value 0,077 (OR: 1,051; 95% CI: 0,995-1,110). Terdapat dua variabel konfounding yaitu status ekonomi dan pendidikan yang berhubungan signifikan dengan stunting dengan p value $<0,001$.

Kesimpulan : Pada analisis multivariat tidak terdapat hubungan kehamilan tidak diinginkan dengan kejadian stunting pada anak usia 0-5 tahun (nilai $p > 0,05$). Terdapat konfounding dalam penelitian ini yaitu pada variabel pendidikan dan status ekonomi. Pendidikan dan status ekonomi memiliki hubungan signifikan pada analisis multivariat (nilai $p < 0,001$) dengan kejadian stunting.

.....

Indonesia has become 5th top country with biggest stunting rate in the world. Unintended pregnancies can be one of the factors that may play a major role in causing the incidence of stunting in children aged 0-5 years. This study aims to analyze the relationship of unintended pregnancies with incidence of stunting in children aged 0-5 years. This quantitative research used secondary data from National Health Research (Riskesdas) with cross sectional research methods. This research covered all provinces and districts / cities in Indonesia which were carried out from preparation to further analysis in January 2012 - December 2014 and the secondary data was processed in 2019. The sample of this study was women aged 15-49 years old with children 0-5 years old in Indonesia which amount to 42,684 people.

Results: In bivariate analysis using chi-square test, it was found that the relationship of unintended pregnancies with stunting have a p value of 0.04 (OR: 1.059 and 95% CI: 1.003-1.118). In multivariate test using logistic regression tests, the relationship of unintended pregnancies became insignificant to stunting with p -value 0,077 (OR: 1.051; 95% CI: 0.995-1,110). There are two confounding variabls, economic status and education related significantly to stunting with p value <0.001 .

Conclusion: in multivariate analysis there was no relationship of unintended pregnancy with stunting in children under five years old (p value > 0.05). There is confounding in this study, the educational variable and economic status are confounding variable. Education and economic status have a significant relationship on multivariate analysis (p value < 0.001) with stunting.