

Hubungan komplikasi persalinan maternal dengan kematian neonatal dini di Indonesia tahun 2007-2012 analisis data SDKI 2012 = Association between maternal complication of labor and early neonatal death in Indonesia 2007-2012 data analysis SDKI 2012

Rizka Lidya Savitri, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20466065&lokasi=lokal>

Abstrak

AKN di Indonesia belum menunjukkan penurunan yang bermakna. Sebesar 80 dari kematian bayi di Indonesia terjadi pada masa neonatal dini. Kejadian komplikasi persalinan belum menunjukkan penurunan yang signifikan di Indonesia dan 40 Ibu dengan anak yang meninggal dalam periode neonatal mengalami komplikasi persalinan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui besar hubungan komplikasi persalinan maternal dengan kematian neonatal dini setelah dikontrol dengan faktor sosial ekonomi, faktor ibu, riwayat komplikasi kehamilan, dan faktor pelayanan kesehatan serta memperhitungkan variabel interaksi. Desain studi penelitian ini adalah kasus kontrol 1:4 dengan analisis multivariat regresi logistik ganda menggunakan data SDKI 2012. Jumlah sampel dalam penelitian ini adalah 90 kasus dan 360 kontrol.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa besar hubungan komplikasi persalinan dengan kematian neonatal dini setelah dikontrol oleh variabel interaksi komplikasi persalinan dengan komplikasi kehamilan yaitu OR sebesar 1,204 95 CI: 0,695-2,084. Diperoleh OR interaksi pada ibu yang mengalami komplikasi persalinan dan komplikasi kehamilan sebesar 11,53 95 CI : 1,295-102,787. Intervensi untuk menurunkan kematian neonatal dini diantaranya dengan optimalisasi upaya deteksi dini kehamilan risiko tinggi, kualitas ANC, pelaporan AMP, penanganan kasus komplikasi dan penanganan rujukan serta memberikan pelayanan kesehatan ibu dan anak dengan menekankan pendekatan continuum of care.

.....

NMR in Indonesia has not shown a significant decrease. Early neonatal death contribute 80 of infant death in Indonesia. The incidence of maternal complication of labor has not shown a significant decline in Indonesia and 40 of mother with children die with in neonatal period with complication of labor. Aims of this study to identify the association between maternal complication of labor and early neonatal mortality in Indonesia after controlling the factors of socioeconomic, characteristics of the mother, maternal complication of pregnancy and health services and also considering variable interaction. Design of this study is case control 1 4 with multiple logistic regression to multivariate analysis using secondary SDKI 2012 data. The number of sample in this study are 90 cases and 360 controls.

The results indicates association between maternal complication of labor to early neonatal mortality after controlling the variable interaction of maternal complication of labor and maternal complication of pregnancy, OR 1,204 95 CI 0,695-2,084. The result showed estimate OR for mothers with complications of labor and complication of pregnancy is 11,53 95 CI 1,295 102,787. Intervention to reduce early neonatal death are optimize early detection of high risk pregnancy, ANC quality, AMP reporting, handling cases complication, handling referral and providing maternal and child health service by emphasizing the approach of continuum of care.