

Pengaruh Suplementasi Tablet Besi dan Pemeriksaan Antenatal dengan Kematian Neonatal (Analisis SDKI 2012)

Saputri, Nurmala Selly

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=106032&lokasi=lokal>

Abstrak

Pendahuluan: Data lima tahun terakhir menunjukkan peningkatan cakupan pemeriksaan antenatal di Indonesia. Selain itu lebih dari 75 persen ibu telah menerima tablet besi selama kehamilan. Namun, tren penurunan kematian neonatal di Indonesia justru mengalami perlambatan bahkan cenderung tetap. Tujuan: Mempelajari pengaruh suplementasi tablet besi dan pemeriksaan antenatal dengan kejadian kematian neonatal di Indonesia. Metode: Analisis multivariabel dengan regresi logistik ganda pada semua responden dengan riwayat kelahiran anak terakhir yang terjadi dalam kurun waktu lima tahun sebelum survei. Didapatkan 198 kematian neonatal pada 15.126 kelahiran hidup tunggal. Hasil: Suplementasi tablet besi pada ibu hamil memberikan proteksi pada kejadian kematian neonatal. Ternyata, ada beda pengaruh suplementasi tablet besi pada ibu yang melakukan pemeriksaan antenatal dan tidak melakukan pemeriksaan antenatal. Pengaruh yang tidak mengonsumsi tablet besi dapat meningkatkan odds kematian neonatal 1,4 lebih besar pada ibu yang melakukan pemeriksaan antenatal sedangkan pengaruh tidak dapat suplementasi tablet besi pada ibu hamil meningkatkan odds kematian neonatal 13,4 lebih besar pada ibu yang tidak melakukan pemeriksaan antenatal. Interaksi tersebut menunjukkan pengaruh yang sangat kuat dari suplementasi tablet besi pada ibu hamil di Indonesia terhadap kematian neonatal. Simpulan & Saran: Suplementasi tablet besi pada ibu hamil sangat penting dalam menurunkan kematian neonatal di Indonesia. Diperlukan upaya khusus agar setiap wanita hamil di Indonesia mengonsumsi tablet besi selama kehamilannya. Prioritas lain adalah program yang mampu mengurangi kejadian anemia pada wanita sejak remaja.

Kata kunci: Kematian neonatal, pemeriksaan antenatal, suplementasi tablet besi

Background: Data in the last five years shows an increase in antenatal care coverage in Indonesia. In addition, more than 75 percent mothers had received iron tablets during pregnancy. However, the neonatal mortality trend in Indonesia experienced a slowdown even stagnant. Moreover, coverage of neonatal mortality in infant mortality has increased over time. Objective: The objective of this study is to determine influence of iron tablet supplementation and antenatal care with neonatal mortality in Indonesia. Methods: Multivariable analysis with logistic regression is used to analyze the most recently born infant in five years. The analysis finds 198 neonatal deaths in 15.126 single live births. Result: Iron tablets supplementation on pregnant women reduce risk on neonatal mortality. Apparently, there are different influences of iron tablet supplementation in mothers who perform and not perform antenatal care. The odds ratio of not taking iron tablets increase the risk of neonatal death 1.4 times higher for mothers with antenatal care while the influence not taking iron tablet supplementation in pregnant women increases the risk of neonatal mortality of 13.4 times higher for mothers with no antenatal care. The interaction shows a very strong influence of iron tablets supplementation to pregnant women against neonatal mortality in Indonesia. Conclusion & suggestion: Iron tablets supplementation gives important role to pregnant women in reducing neonatal mortality in Indonesia. Special efforts are needed so that every pregnant woman in Indonesia takes iron tablets during pregnancy. Another priority is a program that is able to reduce anemia in women as a

teenager. Suggestion: Need a special effort to reduce anemia in pregnant women with iron tablets supplementations since girls start adolescence.
Keywords: Neonatal mortality, antenatal care, iron tablets supplementation