

Prevalensi kematian janin di atas usia 20 minggu dan hubungannya dengan hemoglobin ibu di Rumah Sakit Cipto Mangunkusumo tahun 2011 = The prevalence of fetal death over 20 weeks pregnancy and its association with maternal hemoglobin in Cipto Mangunkusumo Hospital 2011 / Pupun Lufianti,

Pupun Lufianti, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20411128&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Prevalensi kematian janin di atas usia 20 minggu di Indonesia masih tinggi. Penurunan kadar hemoglobin ibu saat hamil diduga merupakan salah satu faktor risiko kematian janin. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui prevalensi kematian janin di atas usia 20 minggu di Rumah Sakit Cipto Mangunkusumo (RSCM) tahun 2011 dan hubungannya dengan kadar hemoglobin ibu. Penelitian ini menggunakan desain penelitian cross sectional. Data yang digunakan adalah data sekunder (rekam medik) ibu yang melahirkan di RSCM tahun 2011 dan kadar hemoglobin ibu. Data ibu yang melahirkan di atas usia 20 minggu dikategorikan menjadi janin lahir mati dan janin lahir hidup. Kadar hemoglobin dikategorikan menjadi hemoglobin normal, defisiensi hemoglobin ringan, defisiensi hemoglobin sedang, dan hemoglobin tinggi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa selama tahun 2011 ibu yang melahirkan di RSCM sebanyak 2046 dengan prevalensi kematian janin adalah 4,7% (n=96). Uji chi-square terhadap proporsi kematian janin pada ibu dengan defisiensi hemoglobin dan hemoglobin normal menunjukkan perbedaan tidak bermakna (p= 0,746). Disimpulkan, prevalensi kematian janin di RSCM tahun 2011 tidak berhubungan dengan hemoglobin pada ibu.

ABSTRACT

The prevalence of fetal death in Indonesia is still high. Hemoglobin deficiency becomes one of fetal death risk factors. Purpose of this study was to determine prevalence of fetal death over 20 weeks pregnancy and its association with maternal hemoglobin level in Cipto Mangunkusumo Hospital 2011. This study was conducted with analytic cross sectional study design using secondary data obtained from medical record. Data about fetus who were delivered was grouped into live and dead. Data about hemoglobin level was grouped into normal hemoglobin, mild hemoglobin deficiency, moderate hemoglobin deficiency, and high hemoglobin. This study showed that during 2011, mothers who delivered baby in RSCM were 2046. Prevalence of fetal death over 20 weeks pregnancy were 4,7% (n=96). Chi-square test against the proportion of fetal death between hemoglobin deficiency and normal hemoglobin level showed no significant difference (p= 0,746). In conclusion, there was no association between fetal death and maternal hemoglobin level in RSCM 2011.