

Hubungan anemia ibu hamil dengan persalinan preterm di Rumah Sakit Umum Pusat Mohammad Hoesin Palembang

Aswawarman, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=78005&lokasi=lokal>

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan anemia ibu hamil dengan persalinan preterm di Rumah Sakit Umum Pusat Mohammad Hoesin Palembang.

Desain yang digunakan dalam penelitian ini adalah "Case Control", dimana sebagai kasus adalah persalinan dengan umur gestasi 28 minggu s/d kurang dari 37 minggu, sedangkan sebagai kontrol adalah persalinan dengan umur gestasi 37 minggu s/d 42 minggu.

Populasi pada penelitian ini adalah ibu yang melahirkan di Rumah Sakit Umum Pusat Mohammad Hoesin Palembang, sedangkan sampelnya adalah seluruh ibu yang melahirkan di RSUP Mohammad Hoesin Palembang dari bulan Januari tahun 2000 s/d Desember tahun 2002.

Hasil penelitian diperoleh anemia ibu hamil ($Hb < 10,6 \text{ gr } \%$) berhubungan signifikan dengan persalinan preterm dan ibu hamil dengan kadar hemoglobin $< 10,5 \text{ gr } \%$ berisiko 2,5 kali dibandingkan dengan ibu yang mempunyai kadar hemoglobin normal ($Hb 10,6 \text{ gr } \%$) dengan $OR = 2,53$ (95 % $CI : 1,37-4,68$) dan nilai $p = 0,003$. Adapun variabel yang mempunyai risiko terbesar terhadap kejadian persalinan preterm adalah riwayat melahirkan bayi prematur dimana kelompok ibu yang mempunyai riwayat melahirkan bayi prematur berisiko 4 kali dibandingkan dengan kelompok ibu yang tidak mempunyai riwayat melahirkan bayi prematur.

<hr>

The Relationship between Maternal Anemia with Preterm Delivery in Mohammad Hoesin Hospital, Palembang This study aims to understand the relationship between maternal anemia with preterm delivery in Mohammad Hoesin Hospital, Palembang.

Design employed in this study was case-control design where cases were preterm deliveries defined as gestational age of 28 weeks to less than 37 weeks, while controls were deliveries of gestational age of 37 weeks to 42 weeks.

Population in this study was mothers delivered in Mohammad Hoesin Hospital and sample was all mothers who delivered in Mohammad Hoesin Hospital from January 2000 to December 2002.

The result found maternal anemia ($Hb < 10.6 \text{ gr } \%$) significantly related to preterm delivery and mothers with hemoglobin level less than $10.6 \text{ gr } \%$ had 2-5 higher risk of having preterm delivery compared to those with normal hemoglobin level ($Hb 10.6 \text{ gr } \%$) with $OR = 2.53$ (95% $CI: 1.37-4.68$) and $p \text{ value} = 0.001$ The biggest risk factor of preterm delivery was premature history where mothers with premature history had 4

times higher risk to have preterm delivery compared to those without premature history.