ABSTRAK

Persalinan prematur merupakan masalah kesehatan maternal yang menjadi penyebab utama morbiditas dan mortalitas neonatal. Salah satu faktor yang diduga berhubungan dengan persalinan prematur adalah kadar hemoglobin pada ibu hamil. Penelitian ini bertujuan mengetahui hubungan kadar hemoglobin ibu hamil dengan kejadian persalinan prematur di RSUD Dr. M.M. Dunda Limboto. Metode penelitian menggunakan desain observasional analitik dengan pendekatan case control. Data diperoleh dari rekam medis dengan jumlah sampel 54 responden yang terdiri dari 27 ibu dengan persalinan prematur dan 27 ibu tidak prematur. Analisis data dilakukan menggunakan uji Chi-Square dan Odds Ratio. Hasil penelitian menunjukkan sebagian besar responden memiliki kadar hemoglobin normal sebanyak 30 orang (55,6%), sedangkan kadar hemoglobin rendah sebanyak 24 orang (44,4%). Hasil uji statistik diperoleh nilai p-value 0,006 ($p<0,05$) dan Odds Ratio (OR) 4,857, sehingga terdapat hubungan signifikan antara kadar hemoglobin ibu hamil dengan kejadian persalinan prematur. Kesimpulan penelitian ini adalah kadar hemoglobin rendah pada ibu hamil berhubungan dengan meningkatnya risiko persalinan prematur.

Kata kunci: anemia pada ibu hamil, kadar hemoglobin, persalinan prematur.