

ABSTRAK

Preterm merupakan kondisi dimana ibu mengalami persalinan pada usia kehamilan 20 sampai kurang dari 37 minggu. Kepatuhan meminum tablet Fe selama kehamilan secara tidak langsung menjadi salah satu faktor yang berhubungan dengan persalinan preterm.

Tujuan penelitian ini adalah mengetahui hubungan antara kepatuhan meminum tablet Fe dengan preterm di RSUD Dr. M. Soewandhie Surabaya.

Desain penelitian adalah *case control*. Pengumpulan data menggunakan kuesioner pada 23 responden di kelompok kasus dan 23 responden di kelompok kontrol yang telah disesuaikan dengan kriteria inklusi. Analisa data menggunakan *chi square test* dan *coefficient contingency*, besar risiko dianalisa dengan *Mantel-Haenszel Common Odds Ratio Estimate*.

Hasil penelitian menunjukkan 78,3% responden yang mengalami preterm tidak patuh meminum tablet Fe dan 52,2% responden yang mengalami persalinan aterm patuh meminum tablet Fe. Uji statistik menunjukkan bahwa nilai p sebesar 0,032 ($p < 0,05$) yang berarti H_0 ditolak dan H_1 diterima. Kekuatan hubungan dianalisa menggunakan *coefficient contingency* dan didapatkan nilai 0,301 yang berarti kekuatan hubungan antara kepatuhan meminum tablet Fe dengan preterm di RSUD Dr. M. Soewandhie Surabaya adalah rendah. *Odd ratio* dianalisa dan didapatkan hasil 1,087. Kesimpulan dari penelitian ini adalah terdapat hubungan yang bermakna antara kepatuhan meminum tablet Fe dengan preterm di RSUD Dr. M. Soewandhie Surabaya.

Kata kunci: kepatuhan meminum tablet Fe, preterm.