

ABSTRAK

Kehamilan serotinus atau kehamilan lewat bulan adalah kehamilan yang memerlukan treatment untuk mengeluarkan janin. Ada 2 alternatif treatment yang diusulkan yaitu misoprostol dan oksitosin. Kajian literatur menunjukkan ketidak-konsistenan terhadap kedua treatment ini dalam menginduksi persalinan. Peneliti ini bertujuan menganalisis pengaruh dari misoprostol dan oksitosin pada lama induksi persalinan pasien dengan kehamilan serotinus.

Data diambil dari data yang berjumlah 20 orang pasien yang diterapi misoprostol dan 20 orang lainnya diberi oksitosin diambil berdasarkan catatan rekam medis pasien dengan kasus serotinus di Rumah Sakit Santa Umum Santa Maria Pemalang. Uji statistic yang dipilih adalah uji t dengan sampel independent.

Hasil tidak ada perbedaan signifikan dalam hal lama waktu induksi persalinan antara pemberian misoprostol dan oksitosin (t test = -1,608; $p > 0,05$).

Kata kunci: Induksi Persalinan, Misoprostol, Oksitosin, Serotinus.