

## INTISARI

Oksitosin dan alkaloid ergot merupakan obat yang masih digunakan hingga saat untuk mencegah perdarahan pasca persalinan. Perdarahan pasca persalinan dapat terjadi pada setiap persalinan baik persalinan per vaginam ataupun persalinan per abdominal, perdarahan tersebut dapat menyebabkan kematian. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui adakah perbedaan pengaruh pemberian oksitosin dibandingkan kombinasi oksitosin-ergot terhadap perdarahan pasca persalinan pada pasien partus dengan *sectio caesarea* di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang.

Penelitian ini merupakan penelitian observasional dengan metode *cross sectional* dengan melibatkan 114 sampel yang dipilih secara acak. Pengambilan data menggunakan data sekunder dari Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang. Kriteria diagnosis pasien dengan menggunakan pemeriksaan kadar hemoglobin yang mengalami penurunan  $>4$  g/dL. Analisis statistik menggunakan uji *Fisher's Exact Test* dengan *SPSS 20.0 for Windows*.

Hasil uji *Fisher's Exact Test* didapatkan  $p = 0,618$  sehingga tidak ada perbedaan pengaruh pemberian oksitosin dibandingkan kombinasi oksitosin-ergot terhadap perdarahan pasca persalinan pada pasien *sectio caesarea*.

Kesimpulan dari hasil tersebut adalah tidak ada perbedaan kejadian perdarahan pasca persalinan pada pemberian oksitosin dibandingkan kombinasi oksitosin-ergot pasien partus dengan *sectio caesarea*.

**Kata kunci** : oksitosin, kombinasi oksitosin-ergot, perdarahan pasca persalinan