

## INTISARI

**Ragil, Bagus Pangestu, 2013. *Pemeriksaan Kadar Hemoglobin Pada Ibu Melahirkan Post Operasi Caesar Tanpa Tranfusi Darah*. Program Studi D-III Analisis Kesehatan, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi. Pembimbing: dr. Lucas Cornelius S**

Operasi caesar adalah pembedahan untuk melahirkan janin dengan membuka dinding perut dan dinding uterus. Komplikasi yang dapat terjadi pada operasi caesar dapat menimbulkan terjadinya perdarahan. Perdarahan adalah kehilangan darah secara abnormal yang dapat mempengaruhi kadar hemoglobin sehingga dapat membahayakan jiwa ibu. Hemoglobin adalah pigmen merah yang mengandung besi dari sel darah merah (eritrosit) fungsinya ialah untuk menyimpan oksigen dari paru-paru dan menyampaikan pada semua organ dan jaringan di seluruh badan. Untuk mengetahui kadar hemoglobin pada ibu melahirkan post operasi caesar tanpa tranfusi darah dilakukan pemeriksaan kadar hemoglobin.

Penyusunan KTI ini disusun melalui pengambilan data yang diambil di Rumah Sakit YARSIS dan ditunjang dengan teori pustaka dari publikasi yang ada. Metode yang digunakan dalam pemeriksaan kadar hemoglobin adalah metode cyanmet yaitu penilaian hasil pemeriksaan berdasarkan zat warna yang terbentuk sangat stabil dan dapat diukur dengan photomete.

Dari data hasil pemeriksaan terhadap 30 sampel pada pre operasi caesar dan 30 sampel darah pada post operasi caesar pada bulan januari – maret 2013. Didapatkan 100% kadar hemoglobin pada ibu melahirkan post operasi caesar mengalami penurunan

**Kata Kunci** : Hemoglobin, Operasi Caesar, Tanpa Tranfusi Darah