

INTISARI

Operasi sesar adalah sayatan melalui dinding abdomen dan uterus untuk melahirkan janin dalam rahim. Penelitian ini bertujuan untuk melihat *drug related problems* yang terjadi pada pasien operasi sesar di instalasi rawat inap Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta Periode Tahun 2008. Penelitian ini merupakan penelitian non eksperimental dengan rancangan deskriptif yang bersifat retrospektif yang pengumpulan datanya dilakukan melalui lembar rekam medik.

Dari hasil penelitian, pasien operasi sesar di Rumah Sakit Panti Rapih terbanyak pada usia 32 tahun (26,09%), dengan usia janin >37 (*matur*) (60,87%), dan pasien menjalani rawat inap selama 3-5 hari. Semua pasien pulang dengan kondisi klinis yang membaik. Golongan obat yang diberikan pada pasien operasi sesar adalah golongan antiinfeksi (100%), analgetika (100%), obstetrik dan ginekologi (100%), obat gizi dan darah (100%), cairan elektrolit (100%), dan tranfusi darah (41,67%), serta obat lain (62,5%).

Dari hasil evaluasi *drug related problems* terdapat 23 kasus DRP, yaitu 12 kasus dosis terlalu rendah, 4 kasus dosis terlalu tinggi, 5 kasus membutuhkan obat tambahan, 2 kasus pemilihan obat kurang tepat, 7 kasus efek samping yang tidak diinginkan, dan 2 kasus obat yang tidak dibutuhkan.

Kata kunci : operasi sesar, *drug related problems* (DRPs)

ABSTRACT

Caesarean section is a surgery through abdomen wall and uterus to give birth an infant from the womb. This research was aimed to look at drug-related problems that occur in *caesarean section* patients in the installation of inpatient Panti Rapih Hospital Yogyakarta in the period 2008. This is a non experimental research with descriptive design which have retrospective characteristic.

From the results of the study, patients *caesarean section* at Panti Rapih Hospital, the largest at the age of 32 years (26.09%), with fetal age > 37 (*mature*) (60.87%), and patients hospitalized for 3-5 days. all of the patients are home with a better clinical condition. Group of drugs given to patients *caesarean section* is a class of anti-infective (100%), analgetics (100%), obstetrics and gynecology (100%), nutritional medicine and blood (100%), the liquid electrolyte (100%), and blood tranfusions (41, 67%), and other drugs (62.5%).

From the results of evaluation of drug-related problems there were 23 cases of DRP, i.e. 12 cases the dose is too low, too high dose of 4 cases, 5 cases require additional drugs, 2 cases of inappropriate drug selection, 7 cases of unwanted side effects, and 2 cases of drug not required.

Keywords : *caesarean section, drug related problems (DRPs)*