

**ANALISIS DAMPAK BIAYA PASIEN INFEKSI DAERAH OPERASI
SECTIO CAESAREA DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KOTA
YOGYAKARTA**

*THE IMPACT OF PATIENT COST ON SURGICAL SITE INFECTION AFTER
CAESAREAN SECTION AT RSUD OF YOGYAKARTA*

Dzikrina Miftahul Fitri Al Fatih, Arlina Dewi, Triani Marwati

Program Studi Manajemen Rumah Sakit, Program Pascasarjana,
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

INTISARI

Latar Belakang: Infeksi daerah operasi (IDO) merupakan salah satu komplikasi pasca bedah abdomen dan infeksi nosokomial yang sering terjadi pada pasien bedah. 5%-34% dari total infeksi nosokomial adalah IDO. Persalinan secara *sectio caesarea* dapat menyebabkan infeksi pada ibu delapan kali lebih tinggi dibandingkan persalinan secara normal. IDO menambah lama hari rawat 7-10 hari serta peningkatan biaya mencapai \$10 miliar per tahun. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis dampak biaya pasien infeksi daerah operasi *sectio caesarea* di rumah sakit umum daerah Kota Yogyakarta.

Metode: Jenis penelitian deskriptif dengan pendekatan kualitatif studi kasus. Subjek penelitian adalah perawat bagian Pencegahan dan Pengendalian Infeksi (PPI), dokter spesialis kandungan, kepala perawat instalasi bedah sentral, bidan poliklinik, dan staf bagian keuangan. Objek penelitian adalah rekam medis pasien yang melakukan *sectio caesarea* selama tahun 2015. Instrumen dengan wawancara.

Hasil dan Pembahasan: Program PPI dalam mencegah dan mengendalikan infeksi daerah operasi di RSUD Kota Yogyakarta sudah dilaksanakan namun belum berjalan dengan baik. Selisih biaya rawat inap pasien dengan infeksi dan tanpa infeksi adalah Rp 3.804.330. Selisih biaya rawat jalan pasien dengan infeksi dan tanpa infeksi adalah Rp 1.794.182. Biaya *indirect outside healthcare* pada pasien dengan infeksi dan pasangan hidupnya sebesar Rp 1.653.300. Biaya makan pada pasien dengan infeksi dan pasangan hidupnya adalah Rp 560.000, dan biaya transportasi pada pasien dengan infeksi dan pasangan hidupnya sebesar Rp 124.100.

Simpulan: Infeksi daerah operasi tidak meningkatkan biaya dan lama rawat inap, namun meningkatkan biaya dan kunjungan rawat jalan, serta berdampak terhadap biaya *indirect outside healthcare*, biaya makan dan biaya transportasi.

Kata Kunci: Infeksi daerah operasi, *section caesarea*, biaya rawat inap, biaya rawat jalan, biaya *indirect outside healthcare*.

ABSTRACT

Background: *Surgical Site Infection (SSI) is one of the complications after abdominal surgery and nosocomial infections which is often occur on surgical patients. About 5% -34% of total nosocomial infection is SSI. Sectio caesarea can causing infection on mothers for eight times higher than vaginal delivery. Length of stay of SSI can increase 7-10 days and increasing the costs until \$ 10 billion per year. The purpose of this study was to analyze the impact of surgical site infection after caesarean section against the cost of patients at RSUD of Yogyakarta.*

Method: *This research using descriptive study with qualitative approach. The subjects were nurses on prevention and controlling of infection (PCI), an obstetrician, head nurse on installation of central surgery, midwife clinic, and the finance department staff. The object of research is the medical records of patients which is did sectio caesarea during 2015. Instruments with interviews.*

Results and Discussion: *PCI programs in preventing and controlling surgical site infection in RSUD of Yogyakarta has been carried out but has not been going well. Difference in hospitalization cost of patients with and without infection is Rp 3.804.330. Difference in outpatient cost of patients with and without infection is Rp 1.794.182. Indirect outside healthcare costs on patients with infections and the patient's husband is Rp 1.653.300. The cost of patients meals with infections and l the patient's husband is Rp 560,000, and transportation costs on patients with infections and the patient's husband is Rp 124 100.*

Conclusions: *surgical site infection does not increasing the hospitalization costs and length of stay, but increasing outpatient costs and frequency outpatient visits, as well as the impact on indirect outside healthcare cost, meals costs and transportation costs.*

Keywords: *Surgical Site Infection, caesarean section, hospitalization costs, outpatient costs, indirect outside healthcare cost.*