

INTISARI

SETIYOWATI, D. N., 2015. EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PROFILAKSIS PADA PASIEN BEDAH SESAR (*Cesarean section*) DI RSUD KOTA SALATIGA TAHUN 2014, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Kejadian bedah sesar semakin meningkat setiap tahunnya. Penggunaan antibiotik profilaksis pada operasi sesar dapat mengurangi risiko infeksi yang berhubungan dengan komplikasi dan infeksi paska operasi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran dan ketepatan penggunaan antibiotik profilaksis pada pasien bedah *caesar* di RSUD Kota Salatiga tahun 2014 berdasarkan Formularium Rumah Sakit dan ASHP *Theraupetic Guidelines*.

Penelitian ini merupakan penelitian non eksperimental dengan metode deskriptif dan pengumpulan data secara retrospektif. Data yang digunakan sebagai sampel dalam penelitian ini sebanyak 78 kasus dengan metode pengambilan data secara *purposive sampling* dari 360 jumlah kasus bedah sesar. Evaluasi meliputi jenis antibiotik profilaksis yang digunakan, kesesuaian dosis, frekuensi, saat, dan durasi pemberian dibandingkan dengan Formularium Rumah Sakit Umum Daerah Kota Salatiga tahun 2014 dan ASHP *Theraupetic Guidelines*.

Antibiotik profilaksis bedah sesar yang digunakan di RSUD Kota Salatiga tahun 2014 ialah Sefotaxim (79,49%) dan Seftriakson (20,51%). Dimana dosis, frekuensi, saat pemberian dan durasi pemberian sesuai dengan Formularium RSUD Kota Salatiga Tahun 2014, tetapi jenis antidiotik yang digunakan tidak sesuai dengan ASHP *Theraupetic Guidelines*.

Kata kunci : Bedah *caesar*, Antibiotik profilaksis, Infeksi paska operasi, Formularium, ASHP *Theraupetic Guidelines*

ABSTRACT

SETIYOWATI, D. N., 2015. EVALUATION OF ANTIBIOTICS PROPHYLAXIS OF CAESAREAN SECTION AT RSUD SALATIGA 2014.

Incidence of caesarean increased every year. The use of prophylactic antibiotics in caesarean section may reduce the risk of infection-related complications and post-operative infections. This study aims to describe and evaluate use of antibiotic prophylaxis in caesarean patients in RSUD Salatiga 2014 based on The Hospital Formularium and ASHP Therapeutic Guidelines.

This study is a non-experimental, descriptive and retrospective data collection. Data used as samples in this study were 78 cases with data retrieval method with purposive sampling of 360 cases of caesarean section in RSUD Salatiga 2014. Evaluation includes type of antibiotics prophylactic are used, dosage, frequency, used time, and duration of administration compared to the Hospital Formularium and ASHP Therapeutic Guidelines.

Antibiotic prophylaxis which used in RSUD Salatiga 2014 was Cefotaxim (79,49%) and Ceftriakson (20,51%). Which dosage, frequency, used time, and duration of administration was appropriate to the Hospital Formularium 2014, but type of antibiotics prophylactic inappropriate to ASHP Therapeutic Guidelines.

Key Words : *Caesarean Section, Prophylactic Antibiotics, RSUD Salatiga 201, Formullarium, ASHP Therapeutic Guidelines.*