

INTISARI

PRASETYAWAN, F. 2016. EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK DENGAN METODE *GYSSENS* DI RUANG *INTENSIVE CARE UNIT* (ICU) RSUD SUKOHARJO. SKRIPSI. FAKULTAS FARMASI. UNIVERSITAS SETIA BUDI. SURAKARTA.

Penggunaan antibiotik yang tidak rasional dapat menyebabkan terjadinya peningkatan resistensi penggunaan antibiotik. ICU merupakan tempat yang rentan terhadap terjadinya infeksi nosokomial, sehingga membutuhkan antibiotik yang rasional dalam untuk meminimalisir jumlah antibiotik yang digunakan, serta perlu dilakukan evaluasi untuk meningkatkan kualitas pemberian antibiotik yang rasional. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi penggunaan antibiotik di ICU RSUD Sukoharjo pada periode Januari – Juni 2016, dengan menggunakan Metode *Gyssens*.

Jenis penelitian ini non-eksperimental dengan rancangan deskriptif. Pengambilan data secara retrospektif dari rekam medik pasien yang menggunakan obat Antibiotik dan memenuhi inklusi di Ruang ICU (*Intensive Care Unit*). Evaluasi dilakukan dengan menggunakan Metode *Gyssens*.

Hasil yang diperoleh dari 49 rekam medis, ketepatan penggunaan antibiotik menurut metode “*Gyssens*” kategori 0 (rasional) 19,15%, IIIa (penggunaan terlalu lama) 1,06%, IIIb (penggunaan terlalu singkat) 10,64%, IVa (ada antibiotik lebih efektif) 29,79%, V (tidak ada indikasi) 0%. Antibiotik yang paling banyak digunakan adalah Seftriakson (33,33%), Levofloksasin (12,22%) Meropenem (12,22%).

Kata kunci : Antibiotik, Intensive Care Unit, ICU, *Gyssens*, RSUD Sukoharjo.

ABSTRACT

PRASETYAWAN, F. 2016. EVALUATION THE USE OF ANTIBIOTICS WITH "GYSSENS" METHOD IN INTENSIVE CARE UNIT (ICU) OF (ICU) RSUD SUKOHARJO. SKRIPSI. PHARMACY FAKULTY. SETIA BUDI UNIVERSITY. SURAKARTA.

Irrational use of antibiotics can lead to increased resistance to antibiotics. ICU is a place susceptible to nosocomial infection, thus requiring antibiotic rationally in order to minimize the amount of antibiotics used, as well as the evaluation is necessary to improve the quality of antibiotics rational. This research aims to evaluate the use of antibiotics in ICU RSUD Sukoharjo in the periode January – June 2016, with "Gyssens" Method.

This type of research is non-experimental descriptive. Data retrieval in retrospectively from medical records of patients who use antibiotics in ICU. Evaluation is done by using Gyssens.

The results of 49 cases, the correct use of antibiotics according to the mothod "*Gyssens*" category 0 (ratoinal) 19,15%, IIIa (long use) 1,06%, IIIb (short use) 10,64%, IVa (there are other antibiotics that are more effective) 29,79%, V (no indikation) 0%. Antibiotik are the most widely used is Ceftriaxon (33,33%), Levofloxacin (12,22%) Meropenem (12,22%).

Keywords : Antibiotics, Intensive Care Unit, ICU, Gyssens, RSUD Sukoharjo.