

## INTISARI

**HERMAWAN, P., 2016, ANALISIS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PROFILAKSIS DAN TERAPI PADA PASIEN BEDAH FRAKTUR *neck femur* DI INSTALASI RAWAT INAP RUMAH SAKIT ORTOPEDI PROF. DR. R. SOEHARSO SURAKARTA TAHUN 2015, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.**

Fraktur *neck femur* adalah suatu jenis fraktur yang sangat dapat mempengaruhi kualitas hidup manusia. Kekerasan tak langsung merupakan penyebab utama seperti melompat dan terjatuh. Peneliti bertujuan untuk mengetahui golongan, jenis, dan kesesuaian penggunaan antibiotik profilaksis dan terapi pada pasien bedah fraktur *neck femur* berdasarkan Formularium Rumah Sakit dan *guideline* di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Ortopedi Prof. Dr. R. Soeharso Surakarta tahun 2015.

Penelitian ini bersifat deskriptif dengan pengambilan data secara retropektif pada 50 catatan Rekam Medik pasien bedah fraktur *neck femur* yang menerima antibiotik profilaksis dan antibiotik terapi.

Peneliti memperoleh data yang menunjukkan bahwa golongan antibiotik yang digunakan sefalosporin generasi pertama yaitu cefazolin sebagai profilaksis pada bedah sebanyak (100%) dan antibiotik terapi cefadroxil sebanyak (92%) dan ciprofloksazin sebanyak (8%). Kerasionalan penggunaan antibiotik profilaksis dan terapi menggunakan Formularium Rumah Sakit, *Dipiro* dan PerMenkes dilihat berdasarkan tepat indikasi, tepat obat, tepat pasien dan tepat dosis sebesar 100%. Obat yang digunakan dalam penelitian sudah sesuai dengan Formularium Rumah Sakit, *Dipiro* dan PerMenkes.

---

Kata kunci: Antibiotik, Fraktur *neck femur*, Profilaksis, Terapi

## ABSTRACT

**HERMAWAN, P., 2016, ANALYSIS THE USE OF ANTIBIOTIC PROPHYLAXIS AND THERAPY FOR SURGERY PATIENT OF FEMORAL NECK FRACTURE IN INPATIENT INSTALLATION OF ORTHOPAEDIC HOSPITAL PROF. DR. R. Soeharso Surakarta 2015, Thesis, FACULTY OF PHARMACY, UNIVERSITY OF SETIA BUDI, Surakarta.**

Femoral neck fracture is a type of fracture that can greatly affect the quality of human life. Indirect violence is the main cause such as jumping and falling. Researcher have propose to know about the class, type, and suitability of the use of antibiotic prophylaxis and therapy for surgery patient of femoral neck fracture by hospital formulary and guideline in the Inpatient installation of Orthopaedic Hospital Prof. Dr. R. Soeharso Surakarta 2015.

This is a descriptive study with data collection in retropektif on 50 Medical Records surgery patient of femoral neck fracture who received antibiotic prophylaxis and antibiotic therapy.

Researcher got data showing that this class of antibiotic used first generation cephalosporin is cefazolin as prophylaxis in surgery as much as (100%) and antibiotic therapy cefadroxil as much as (92%) and ciprofloxazin as much as (8%). The rationale for the use of antibiotic prophylaxis and therapy using formulary hospital, *Dipiro* and PerMenkes seen by the right, right medicine, right patient and the exact dosage as big as 100%. The medicine used in the study have appropriated accordance with the hospital formulary, *Dipiro* and PerMenkes.

---

Keyword: Antibiotic, femurol neck frakture, prophylaxis, therapy