

INTISARI

PUTRI, D.O., 2019, KAJIAN PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIENGASTROENTERITIS AKUT DI INSTALASI RAWAT INAP RSAU Dr.EFRAMHARSANA LANUD ISWAHJUDI MAGETAN TAHUN 2018, SKRIPSI FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Gastroenteritis merupakan inflamasi disebabkan oleh infeksi bakteri, virus, dan parasit yang patogen pada daerah lambung, usus kecil, dan usus besar. Pengobatan yang digunakan untuk penyakit gastroenteritis akut di RSAU dr. Efram Harsana Lanud Iswahjudi Magetan adalah Cefotaxime, Ceftriaxone, Ciprofloxacin, Cefixime, Metronidazole. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran penggunaan dan kesesuaian penggunaan antibiotik pada pasien gastroenteritis akut di Instalasi Rawat Inap RSAU dr. Efram Harsana Lanud Iswahjudi Magetan Tahun 2018.

Jenis penelitian ini adalah non eksperimental dengan metode *purposive sampling* menggunakan data sekunder periode tahun 2018 mengenai perawatan gastroenteritis akut. Data yang terkumpul lengkap selanjutnya dilakukan analisis untuk mengetahui pola penggunaan antibiotik pada pasien gastroenteritis akut di Instalasi Rawat Inap RSAU dr. Efram Harsana Lanud Iswahjudi Magetan Tahun 2018. Analisa hasil dilakukan dengan membandingkan pengobatan dirumah sakit berdasarkan tepat dosis, tepat obat, tepat cara pemberian, dan tepat interval waktu dengan literature FRS dan *World Gastroenterology Organisation global guideline* (WGO) 2012.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa jenis antibiotik yang digunakan adalah Cefotaxim (54,71%), Ceftriaxon (18,86%), Ciprofloxacin (16,98%), Metronidazole (5,66%) dan Cefixim (3,77%). Kesesuaian penggunaan antibiotik diketahui tepat Obat (100%), tepat Dosis (56,60%), tepat Cara Pemberian (100%) dan tepat Interval Waktu (100%).

Kata kunci: gastroenteritis akut, penggunaan antibiotik, kajian antibiotik

ABSTRACT

PUTRI, D.O., 2019, STUDY OF ANTIBIOTIC USAGE ON ACUTE GASTROENTERITIS PATIENTS IN INPATIENT CARE FACILITY OF RSAU Dr.EFRAM HARSANA LANUD ISWAHJUDI MAGETAN PERIOD OF 2018, THESIS OF FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.

Gastroenteritis is an inflammation caused by bacterial, viral, and pathogen parasite infection in gaster, instestine, and colon area. Drugs which used for acute gastroenteritis in RSAU dr. Efram Harsana Lanud Iswahjuni Magetan are Cefotaxime, Ceftriaxone, Ciprofloxacin, Cefixime, Metronidazole. The aim of this study are to understand the usage overview and antibiotic suitability usage on acute gastroenteritis patients in inpatient care facility of RSAU dr. Efram Harsana Lanud Iswahjudi Magetan Period of 2018.

Non experimental study with purposive sampling method used, secondary data period of 2018 about acute gastroenteritis treatment. Data was collected and analyzed to know the antibiotic usage pattern on acute gastroenteritis patients in inpatient care facility of RSAU dr. Efram Harsana Lanud Iswahjuni Magetan period of 2018. Result analysis were done with comparing each medications in the hospital based on dosage suitability, drug suitability, drug administration suitability, and interval time suitability with FRS and World Gastroenterology Organization global guideline (WGO) 2012 as literature.

The result showed that antibiotics which used are Cefotaxime (54.71%), Ceftriaxone (18.86%), Ciprofloxacin (16.98%), Metronidazole (5.66%), and Cefixime (3.77%). Suitability of antibiotic usage were known drug suitability (100%), dosage suitability (56,60%), drug administration suitability (100%) and interval time suitability (100%).

Keywords: acute gastroenteritis, antibiotic usage, antibiotic study