

INTISARI

PRAMUDYA, R.R., 2018, EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN GASTROENTERITIS AKUT DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD Dr. SOEROTO KABUPATEN NGAWI TAHUN 2017, 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. Antibiotik merupakan obat yang digunakan untuk memberantas infeksi mikroba, membunuh dan menghambat perkembangan bakteri. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kesesuaian penggunaan antibiotik pada pasien gastroenteritis akut di Instalasi Rawat Inap di RSUD dr. Soeroto Kabupaten Ngawi Tahun 2017.

Penelitian ini merupakan penelitian non eksperimental. Pengumpulan data secara retrospektif dan dianalisis secara deskriptif. Teknik sampling yang digunakan adalah *purposive sampling*. Diperoleh data sebanyak 74 sampel yang memenuhi kriteria inklusi yaitu pasien pediatri hingga produktif gastroenteritis akut di Instalasi Rawat Inap periode Januari – Desember 2017, mendapatkan terapi antibiotik, tanpa penyakit komplikasi dan memiliki data rekam medik yang lengkap.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa jenis antibiotik yang digunakan adalah Seftriakson (35,13%), Siprofloksasin (28,38%), Sefotaksim (20,27%), Metronidazole (12,16%), Levofloksasin (4,05%) dan Tetrasiklin (4,05%). Evaluasi penggunaan antibiotik diketahui tepat Obat (100%), tepat Dosis (92,21%), tepat Rute (100%) dan tepat Frekuensi (100%).

Kata kunci : gastroenteritis akut, penggunaan antibiotik, evaluasi antibiotik

ABSTRACT

PRAMUDYA, R.R, 2018, THE EVALUATION OF ANTIBIOTICS IN PATIENT ACUTE GASTROENTERITIS IN PATIENT DR. SOEROTO NGAWI DISTRICT HOSPITAL IN 2017, THESIS FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.

Gastroenteritis is an inflammation caused by bacteria, viruses, and pathogens parasite in the area of stomach, small intestine and colon. Antibiotics that are used to attack microbial infection and kill or inhibit the growth of bacteria. This research aim to know the appropriate usage of antibiotics the acute gastroenteritis patients in Inpatient Installation at dr. Soeroto Ngawi District Hospital 2017.

This is non experimental research. The research used retrospective sampling to collected the data the analysed by using descriptive analysis. The sampling technique was purposive sampling. They were 74 samples that full fill the inclusion criteria, the criteria were pediatric and productive ages, acute gastroenteritis Inpatient on January untill Desember 2017, received antibiotics therapy without concomitant disease and having data of medical records.

The result of this research showed that the type of antibiotics used are Ceftriaxon (35,15%), Ciprofloxacin (28,38%), Cefotaxim (20,27%), Metronidazole (12,16%), Levofloxacin (4,05%) and Tetracycline (4,05%). The Evaluation of appropriate usage of antibiotics are know for correct medications (100%), appropriate dosage (92,21%), appropriate route (100%) dan appropriate frequency (100%).

Keyword : Acute gastroenteritis, Antibiotics use, Evaluasi of Antibiotics