

ABSTRAK

Novita Dehi. 2015. Efektivitas Penggunaan Obat Antibiotik pada Penyakit Gastroenteritis Akut Anak Di Instalansi Rawat Inap Rumah Sakit Umum Daerah Dr. MM. Dunda Limboto. Skripsi. Program Studi S1 Farmasi. Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan. Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dr. Widysusanti Abdulkadir., M.Si., Apt dan Pembimbing II Dr. Teti S. Tuloli, M.Si., Apt

Gastroenteritis akut merupakan salah satu penyebab utama morbiditas dan mortalitas anak di negara berkembang dan merupakan penyakit urutan pertama yang menyebabkan pasien rawat inap di rumah sakit di Indonesia. Penyebab gastroenteritis terbesar adalah karena infeksi, untuk itu diperlukan antibiotik dalam proses penyembuhannya. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui efektivitas penggunaan obat antibiotik terhadap penyakit gastroenteritis akut pasien anak di RSUD Dr. MM. Dunda Limboto. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pendekatan *cross sectional*, data yang diambil berupa catatan rekam medik pasien anak gastroenteritis akut yang menggunakan antibiotik. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah teknik *purposive sampling (non probability sampling)* di rekam medik selama bulan Januari - Desember 2014, dengan jumlah sampel sebanyak 81 sampel yang telah memenuhi kriteria inklusi. Data diolah dengan analisis univariat. Hasil penelitian menunjukkan bahwa efektivitas penggunaan obat antibiotik visillin, sefotaksim, dan gentamisin pada pasien anak gastroenteritis akut yang dilihat berdasarkan respon klinik pasien serta respon secara mikrobiologi yaitu 91,4 % efektif dan 8,6 % kurang efektif.

Kata Kunci : Gastroenteritis Akut, Antibiotik, Pasien Anak

ABSTRACT

Novita Dehi. 2015. Effectiveness of Antibiotics Medicine Use on Acute Gastroenteritis Disease of Child in Inpatient Care Room at Regional Public Hospital (RSUD) Dr. MM. Dunda Limboto. Skripsi. Study Program of S1 Pharmacy. Faculty of Health Sciences and Sports. State University of Gorontalo. The Principal Supervisor was Dr. Widysusanti abdulkadir., M.Si., Apt and Co-supervisor was Dr. Teti S. Tuloli., M.Si., Apt

Acute gastroenteritis is a main cause of morbidity and mortality of children in developed country and constitutes the first Disease in Indonesia to cause patients to stay in inpatient care room. The factor causing the gastroenteritis is infection, therefore, it needs antibiotics in its healing process. This research aimed at investigating the effectiveness of the use of antibiotics to ward the acute gastroenteritis on child patient at RSUD Dr. MM. Dunda Limboto. This research was a descriptive research with cross sectional approach. The data of research gained from medical report of children patients of acute gastroenteritis who consumed antibiotics. The sampling technique was purposive sampling (non probability sampling). The samples were 81 samples which included in inclusion criteria gained from medical reports from January to December 2014. The data were processed using univariate analysis. The research result showed that the effectiveness of antibiotics medicine type vicillin, sefotaksim, and gentamisin on child patients of gastroenteritis disease observed from clinical response and microbiology response showed 91,4% considered effective and 8,6% considered less effective.

Keyword: Acute Gastroenteritis, Antibiotics, Children Patients