

## ABSTRAK

Nama : Eni Kusrini

Program Studi : Farmasi

Judul : Evaluasi Penggunaan Antibiotik Pada Balita Penderita Diare Akut Di Instalasi Rawat Inap RSUD dr. Chasbullah Abdulmadjid Kota Bekasi Periode Januari 2017-Juni 2018

Diare merupakan penyakit dengan buang air besar yang tidak normal lebih dari biasanya atau lebih dari 3 kali sehari dengan konsistensi tinja lebih encer dapat disertai atau tanpa disertai darah atau lendir. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran demografi pasien, gambaran penggunaan antibiotik dan kesesuaian penggunaan antibiotik pasien diare akut pada balita di Instalasi rawat inap RSUD dr. Chasbullah Abdulmadjid Kota Bekasi. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian deskriptif, data yang diperoleh dengan melihat data sekunder (retrospektif) dari rekam medik pasien diare akut pada balita. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *purposive sampling* di instalasi rekam medik selama periode Januari 2017- Juni 2018, dengan jumlah sampel sebanyak 32 sampel yang telah memenuhi kriteria inklusi. Hasil penelitian menunjukkan usia yang terbanyak adalah usia 1 tahun (50,0%), jenis kelamin yang terbanyak adalah laki-laki (65,6%). Berdasarkan jenis penggunaan antibiotik terbanyak adalah ceftriaxone (40,6%) dengan kesesuaian indikasi antibiotik (100%) sesuai, kesesuaian pemberian dosis antibiotik (81,2%) sesuai, kesesuaian sediaan dan frekuensi (100%) sesuai, serta rute terbanyak melalui intra vena 21 (65,6%).

Kata Kunci :

Antibiotik, Diare akut pada balita, di RSUD dr. Chasbullah Abdulmadjid

## **ABSTRACT**

Name : Eni Kusrini  
 Study Program : Pharmacy  
 Title : Evaluation of the Use of Antibiotics in Toddlers with Acute Diarrhea Patients in Inpatient Installation at RSUD Dr. Chasbullah Abdulmadjid Kota Bekasi Period January 2017-June 2018

Diarrhea is a disease with abnormal bowel movements more than usual or more than 3 times a day with more runny stool consistency can be accompanied or without blood or mucus. This study aims to describe the patient's demographics, description of antibiotic use and the suitability of antibiotic use of acute diarrhea patients in infants in the inpatient installation of RSUD dr. Basbullah Abdulmadjid, Bekasi City. This study uses a type of descriptive research, data obtained by looking at secondary data (retrospective) from medical records of acute diarrhea patients in infants. The sampling technique used was purposive sampling in medical record installations during the period January 2017 - June 2018, with a total sample of 32 samples that had met the inclusion criteria. The results of the study showed that the highest age was 1 year (50.0%), the majority of sexes were male (65.6%). Based on the type of antibiotic use the most is ceftriaxone (40.6%) with an appropriate indication of antibiotics (100%), suitability of antibiotic dosing (81.2%) accordingly, suitability of dosage and frequency (100%) accordingly, and most routes through intra vein 21 (65.6%).

**Keywords :**

Antibiotics, acute diarrhea in infants, in RSUD dr.Chasbullah Abdulmadjid