

INTISARI

ANASTASIA, ANGGRAENI., 2023, ANALISIS KERASIONALAN PENGGUNAAN OBAT ANTIBIOTIK INFEKSI SALURAN PERNAFASAN AKUT (ISPA) PADA BALITA PUSKESMAS COLOMADU II KABUPATEN KARANGANYAR TAHUN 2022, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA. Dibimbing oleh Dr.apr. Jason Merari Peranginangin, M.Si., M.M dan Sutopo Edy Antoro, S. Si., Apt., M.M.

Infeksi saluran pernafasan akut (ISPA) merupakan penyakit yang banyak diderita masyarakat. Menurut WHO ISPA adalah penyebab utama morbiditas dan mortalitas penyakit menular di dunia, hampir empat juta orang meninggal akibat ISPA setiap tahun. Menurut data dari dinas Jawa Tengah pada tahun 2021 pasien balita dengan riwayat ISPA yaitu sekitar 49,40%. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui rasionalitas penggunaan obat antibiotik pada pasien balita dengan infeksi saluran pernafasan akut di Puskesmas Colomadu II Kabupaten Karanganyar.

Penelitian dilakukan dengan metode penelitian yakni pengambilan data rekam medik pasien balita di Puskesmas Colomadu II Kabupaten Karanganyar tahun 2022 secara retrospektif dengan teknik pengambilan sampel secara *purposive sampling* dan kemudian dilakukan analisa data secara deskriptif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa jumlah pasien laki-laki lebih banyak menderita ISPA dari pada jumlah pasien perempuan yaitu sebesar 51% dan berdasarkan diagnosis pasien ISPA balita yang paling yaitu *acute nasopharyngitis (common cold)* sebesar 47%. Obat yang diberikan untuk terapi ISPA adalah terapi antibiotik dan terapi suportif. Antibiotik yang diberikan dalam terapi ISPA yaitu Amoxicillin dan Kotrimoksazol. Rasionalitas penggunaan antibiotik berdasarkan Tepat pasien (98 %), Tepat Indikasi (98 %), Tepat Obat (92 %), Tepat Dosis (100%), Tepat Durasi (100%), serta Tepat Lama pemberian (100 %).

Kata Kunci: Infeksi Saluran Pernafasan Akut, Antibiotik, Balita, Puskesmas.

ABSTRACT

ANASTASIA, ANGGRAENI., 2023, RATIONAL ANALYSIS OF THE USE OF ANTIBIOTIC MEDICATIONS FOR ACUTE RESPIRATORY TRACT INFECTIONS (ARI) IN CHILDREN IN THE COLOMADU II HEALTH CENTER, KARANGANYAR DISTRICT, 2022, THESIS, FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA. Supervised by Dr.apr. Jason Merari Peranginangin, M.Si., M.M dan Sutopo Edy Antoro, S. Si., Apt., M.M.

Acute respiratory infection (ARI) is a disease that many people suffer from. According to WHO, ARI is the main cause of morbidity and mortality from infectious diseases in the world, almost four million people die from ARI every year. According to data from the Central Java department, in 2021, around 49.40% of patients under five had a history of ISPA. This study aims to determine the rationality of using antibiotics in toddler patients with acute respiratory tract infections at the Colomadu II Health Center, Karanganyar Regency.

The research was carried out using a research method, namely collecting medical record data from toddler patients at the Colomadu II Health Center, Karanganyar Regency in 2022, retrospectively using a purposive sampling technique and then analyzing the data descriptively.

The results of the study showed that the number of male patients suffered from ISPA more than the number of female patients, namely 51% and based on the diagnosis of ISPA patients under five, the most common cold was acute nasopharyngitis (common cold) at 47%. The drugs given for ARI therapy are antibiotic therapy and supportive therapy. The antibiotics given in ARI therapy are Amoxicillin and Cotrimoxazole. The rationality for antibiotic use based on the 2021 Ministry of Health guidelines includes the right patient (98%), the right indication (98%), the right drug (92%), the right dose (100%), the right duration (100%) and the right length of administration (100%) .

Keywords: Acute Respiratory Infections, Antibiotics, Toddlers, Community Health Center.