

INTISARI

NOVITASARI, K.E., 2024, ANALISIS PENGOBATAN ANTIBIOTIK PASIEN RAWAT INAP PENDERITA INFEKSI SALURAN PERNAPASAN AKUT (ISPA) DI RSUD DUNGUS MADIUN PERIODE 2022-2024. Dibimbing oleh Dr. apt. Ika Purwidyaningrum, S.Farm., M.Sc. dan apt. Avianti Eka Dewi Aditya Purwaningsih, S.Farm., M.Sc.

Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) merupakan salah satu penyebab utama morbiditas dan mortalitas di seluruh dunia, terutama pada anak-anak. Di RSUD Dungus Madiun, prevalensi ISPA menunjukkan angka yang signifikan, sehingga penggunaan antibiotik dalam pengobatan menjadi hal yang penting untuk dievaluasi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran penggunaan antibiotik dan pengobatan ISPA di RSUD Dungus Madiun dengan pendekatan metode *Gyssens*.

Pengobatan antibiotik dianalisis dengan diagram *Gyssens*. Metode penelitian yang digunakan adalah observasional deskriptif dengan pendekatan retrospektif, mengumpulkan data dari rekam medis pasien ISPA yang mendapatkan pengobatan antibiotik. Teknik sampling menggunakan *purposive sampling*. Hasil pengamatan dianalisis menggunakan teknik analisis secara kuantitatif dalam bentuk persentase. Populasi penelitian ini adalah pasien yang terdiagnosis Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) rawat inap yang mendapatkan terapi antibiotik di RSUD Dungus Madiun.

Hasil penelitian menunjukkan pengobatan antibiotik pada pasien rawat inap dengan Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) rawat inap yang mendapatkan terapi antibiotik di RSUD Dungus Madiun periode 2022-2024 dengan diagram alir *Gyssens* terdapat beberapa peresepan terapi antibiotik yang termasuk kategori VI (3,16%), kategori IVA (17,89%), kategori IIIB (38,95%), kategori IIB (2,11%), kategori IIA (32,63%), kategori 0 (5,26%). Pengobatan antibiotik yang tepat/bijak kategori 0 sebanyak 5 pasien.

Kata Kunci: Antibiotik, ISPA, Metode *Gyssens*, Analisis, Rumah Sakit

ABSTRACT

NOVITASARI, K.E., 2024, ANALYSIS OF ANTIBIOTIC TREATMENT OF INPATIENTS WITH ACUTE RESPIRATORY TRACT INFECTION (ARI) AT DUNGUS REGIONAL HOSPITAL, MADIUN, 2022-2024 PERIOD. Dibimbing oleh Dr. apt. Ika Purwidyaningrum, S.Farm., M.Sc. dan apt. Avianti Eka Dewi Aditya Purwaningsih, S.Farm., M.Sc.

Acute Respiratory Tract Infections (ARI) are a leading cause of morbidity and mortality worldwide, particularly in children. At Dungus Madiun Regional Hospital, the prevalence of ARI is significant, making antibiotic use in treatment crucial. This study aims to describe antibiotic use and treatment of ARI at Dungus Madiun Regional Hospital using the *Gyssens* method.

Antibiotic treatment was analyzed using the *Gyssens* chart. The research method used was a descriptive observational study with a retrospective approach, collecting data from the medical records of ARI patients receiving antibiotic treatment. The sampling technique used was purposive sampling. The results were analyzed quantitatively and expressed as percentages. The study population was inpatients diagnosed with Acute Respiratory Tract Infections (ARI) who received antibiotic therapy at Dungus Madiun Regional Hospital.

The results of the study showed that antibiotic treatment for inpatients with Acute Respiratory Tract Infections (ARI) receiving antibiotic therapy at Dungus Madiun Regional Hospital during the 2022-2024 period, using the *Gyssens* flow diagram, included several antibiotic therapy prescriptions, including category VI (3.16%), category IVA (17.89%), category IIIB (38.95%), category IIB (2.11%), category IIA (32.63%), and category 0 (5.26%). Appropriate/wise antibiotic treatment was given in category 0 in 5 patients.

Keywords: Antibiotics, ARI, *Gyssens* Method, Analysis, Hospital