

**POLA PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN INFEKSI
SALURAN PERNAPASAN AKUT (ISPA) DI RSUD
KHZ. MUSTHAFA KABUPATEN TASIKMALAYA**

SKRIPSI



GITA RAHMA

10016122035

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA
TASIKMALAYA
JULI 2026**

**POLA PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN INFEKSI
SALURAN PERNAPASAN AKUT (ISPA) DI RSUD
KHZ. MUSTHAFA KABUPATEN TASIKMALAYA**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar
Sarjana Farmasi



GITA RAHMA

10016122035

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA
TASIKMALAYA
JULI 2026**

ABSTRAK

Pola Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA)

Di RSUD KHZ. Musthafa Kabupaten Tasikmalaya

Gita Rahma

Program Studi S1 Farmasi, Universitas Bakti Tunas Husada

Abstrak

Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) merupakan penyakit yang sering terjadi di masyarakat dan berpotensi meningkatkan penggunaan antibiotik yang tidak tepat sehingga dapat menyebabkan resistensi antimikroba. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pola penggunaan antibiotik pada pasien ISPA di RSUD KHZ. Musthafa Kabupaten Tasikmalaya serta mengevaluasi ketepatannya berdasarkan prinsip 4T dan hubungan antara jenis antibiotik dengan ketepatan penggunaan. Penelitian ini merupakan penelitian observasional deskriptif kuantitatif dengan pendekatan retrospektif menggunakan 118 data rekam medis pasien ISPA periode 2023-2025. Analisis dilakukan menggunakan metode ATC/DDD dan uji Chi-Square. Hasil penelitian menunjukkan bahwa azitromisin merupakan antibiotik yang paling banyak digunakan. Evaluasi 4T menunjukkan ketepatan diagnosis, pasien, dan dosis mencapai 100%, sedangkan ketepatan obat sebesar 82,2%. Hasil uji Chi-Square menunjukkan adanya hubungan yang signifikan antara jenis antibiotik dengan ketepatan penggunaan antibiotik ($p < 0,001$). Kesimpulan penelitian ini menunjukkan bahwa penggunaan antibiotik pada pasien ISPA masih memerlukan evaluasi untuk meningkatkan ketepatan pemilihan antibiotik.

Kata Kunci : ISPA, antibiotik, ATC/DDD, ketepatan penggunaan antibiotik

Abstract

Acute Respiratory Tract Infection (ARI) is a common disease in the community and has the potential to increase inappropriate antibiotic use, which can lead to antimicrobial resistance. This study aims to determine the pattern of antibiotic use in ARI patients at KHZ Musthafa Regional Hospital, Tasikmalaya Regency, and evaluate its accuracy based on the 4T principle and the relationship between antibiotic type and appropriateness of use. This study is a quantitative descriptive observational study with a retrospective approach using 118 medical records of ARI patients for the period 2023-2025. Analysis was conducted using the ATC/DDD method and the Chi-Square test. The results showed that azithromycin was the most widely used antibiotic. The 4T evaluation showed that the accuracy of diagnosis, patient, and dose reached 100%, while the accuracy of the drug was 82.2%. The Chi-Square test results showed a significant relationship between antibiotic type and appropriateness of antibiotic use ($p < 0.001$). The conclusion of this study indicates that antibiotic use in ARI patients still requires evaluation to improve the accuracy of antibiotic selection.

Keywords : ARI, antibiotics, ATC/DDD, appropriateness of antibiotic use