

ABSTRAK

PUTRI AMALIA.B. *Evaluasi penggunaan antibiotik pada pasien infeksi saluran pernapasan atas (ISPA) di Puskesmas Bima maroa Kabupaten Konawe selatan pada bulan januari – September tahun 2023* (Dibimbing oleh **Rachmat Kosman** dan **Hamsinah**).

Infeksi saluran pernapasan atas (ISPA) merupakan masalah kesehatan yang utama di Indonesia karena masih tingginya angka kejadian ISPA baik pada umur lanjut usia dan pada balita. Berdasarkan data profil kesehatan UPTD Puskesmas Bima Maroa angka kejadian ISPA tahun 2021 866 kasus dan tahun 2022 yaitu 242 kasus penyakit ISPA dari tahun ke tahun masuk dalam daftar 10 besar penyakit yang ada di Puskesmas Bima maroa. Seiring terjadinya peningkatan resistensi antibiotik di seluruh dunia sebagian besar terkait dengan penggunaan antibiotik yang tidak tepat untuk saluran pernapasan bagian atas. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi ketepatan penggunaan antibiotik pada pasien infeksi saluran pernapasan atas di Puskesmas Bima maroa kabupaten Konawe selatan pada bulan Januari–September tahun 2023. Penelitian ini merupakan penelitian non eksperimental, deskriptif, dengan pengumpulan data secara retrospektif terhadap pasien infeksi saluran pernapasan atas di Puskesmas Bima maroa. Pasien jenis kelamin laki-laki sebanyak 48% dan perempuan 52% merupakan penderita ISPA paling banyak. Antibiotik pada ISPA 84% diberikan Amoxicillin yang merupakan lini pertama dengan evaluasi ketepatan obat yaitu tepat indikasi, tepat pasien, tepat obat dan tepat dosis dengan lama pemakaian antibiotik selama 5 hari 84% dan < 5 hari 16%.

Kata kunci :ISPA, Antibiotik, ketepatan, Puskesmas Bima maroa kabupaten Konawe selatan.

ABSTRACT

PUTRI AMALIA.B. *Evaluation of the use of antibiotics in upper respiratory tract infection (ARI) patients at the Bima Maroa Community Health Center, South Konawe Regency in January – September 2023 (Supervised by Rachmat Kosman and Hamsinah).*

Upper respiratory tract infections (ARI) are a major health problem in Indonesia because the incidence of ARI is still high in both the elderly and toddlers. Based on UPTD health profile data at the Bima Maroa Health Center, the incidence of ISPA in 2021 is 866 cases and in 2022, namely 242 cases of ISPA from year to year, it is included in the list of the top 10 diseases in the Bima Maroa health center. As antibiotic resistance increases throughout the world, most of it is related to inappropriate use of antibiotics for the upper respiratory tract. This study aims to evaluate the appropriateness of antibiotic use in patients with upper respiratory tract infections at Bima Maroa Community Health Center, South Konawe Regency in January–September 2023. This research is a non-experimental, descriptive study, with retrospective data collection on patients with upper respiratory tract infections in Bima Maroa Community Health Center. 48% of male patients and 52% of female patients are the most common ARI sufferers. 84% of antibiotics for ARI are given Amoxicillin which is the first line with evaluation of the accuracy of the drug, namely the right indication, the right patient, the right drug and the right dose with a duration of antibiotic use of 5 days 84% and < 5 days 16%.

Key words: *ARI, antibiotics, accuracy, Bima Maroa Health Center, South Konawe district.*