

INTISARI

Antibiotik merupakan salah satu obat yang paling sering digunakan dalam perawatan di kedokteran gigi. Badan *World Health Organization* telah membentuk cara untuk memonitor penggunaan antibiotik, yakni dengan menggunakan metode Anatomical Therapeutic Chemical/Defined Daily Dose (ATC/DDD). Penelitian ini bertujuan untuk menggambarkan penggunaan antibiotik yang diresepkan oleh dokter gigi umum pada pasien rawat jalan di RSGM UGM Prof. Soedomo periode tahun 2024 menggunakan metode ATC/DDD.

Penelitian ini merupakan penelitian observasional deskriptif *retrospective cross-sectional* dengan pengambilan data sekunder di Instalasi Farmasi dan Instalasi Rekam Medik RSGM UGM Prof. Soedomo Tahun 2024. Pada penelitian ini, data yang digunakan adalah data penggunaan antibiotik pada pasien rawat jalan yang diresepkan oleh dokter gigi umum di Poli Gigi Umum RSGM UGM Prof. Soedomo.

Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa terdapat 7 jenis obat antibiotik yang diresepkan di poli gigi umum RSGM UGM Prof. Soedomo tahun 2024. Sedangkan antibiotik yang paling sering digunakan adalah amoksisilin 500 mg dengan kode ATC (J01CA04) yakni sebanyak 518 peresepan dengan total pemberian 8.110 obat antibiotik berbentuk tablet, serta memiliki nilai 2.703 DDD *real* dan 462 DDD/1000 KPRJ yang berarti dalam 1.000 kunjungan pasien rawat jalan, terdapat sebanyak 462 kunjungan pasien yang diresepkan antibiotik amoksisilin di poli gigi umum.

Kata kunci: Antibiotik, ATC/DDD, KPRJ, Dokter Gigi Umum

ABSTRACT

Antibiotics are one of the most frequently used medications in dental care. The World Health Organization has established a method for monitoring antibiotic use, using the Anatomical Therapeutic Chemical/Defined Daily Dose (ATC/DDD) method. This study aims to describe the use of antibiotics prescribed by general dentists to outpatients at Prof. Soedomo General Dental Hospital (RSGM UGM) in 2024 using the ATC/DDD method.

This study is a retrospective, cross-sectional, descriptive observational study with secondary data collection at the Pharmacy Unit and Medical Record of Prof. Soedomo General Dental Hospital in 2024. The data used in this study were antibiotic use in outpatients prescribed by general dentists at Prof. Soedomo General Dental Clinic.

The results showed that seven types of antibiotics were prescribed in the general dental clinic of Prof. Soedomo General Dental Clinic. Meanwhile, the most frequently used antibiotic is amoxicillin 500 mg with ATC code (J01CA04), namely 518 prescriptions with a total of 8,110 antibiotic tablets, and has a value of 2,703 real DDD and 462 DDD/1000 KPRJ, which means that in 1,000 outpatients, 462 patients were prescribed amoxicillin antibiotics in general dental clinics.

Keywords: Antibiotic, ATC/DDD, KPRJ, General Dentist