

INTISARI

Dodie Jauh Hari, 2022, Evaluasi Pereseapan Antibiotik Pada Pasien Sakit Gigi Di Apotek Kimia Farma Bojonegoro Periode Januari-Desember Tahun 2021, Karya Tulis Ilmiah, Fakultas Farmasi, Universitas Setia Budi, Surakarta

Sakit gigi atau nyeri odontogenik merupakan penyakit yang biasanya menyerang jaringan pulpa atau struktur periodontal. Antibiotik merupakan golongan obat yang banyak digunakan di dunia terkait dengan banyaknya kejadian infeksi bakteri terutama pada kasus sakit gigi. Penggunaan antibiotik yang tidak tepat dapat menimbulkan masalah resistensi. Tujuan dalam penelitian ini adalah untuk melakukan evaluasi pereseapan antibiotik pada pasien sakit gigi di Apotek Kimia Farma Bojonegoro periode Januari-Desember tahun 2021 yang meliputi tepat indikasi, tepat obat dan tepat dosis.

Rancangan penelitian yang digunakan adalah deskriptif dengan pendekatan restropektif yang diperoleh dari data sekunder yaitu resep yang tercatat di Apotek Kimia Farma Bojonegoro periode Januari-Desember tahun 2021. Populasi dalam penelitian ini adalah resep antibiotik pada pasien sakit gigi di Apotek Kimia Farma Bojonegoro periode Januari-Desember tahun 2021 sebanyak 116 resep. Dengan pengambilan sampel menggunakan teknik *total sampling* sehingga diperoleh sampel sebanyak 116 resep.

Hasil penelitian yang didapat pada pereseapan antibiotik pasien sakit gigi di Apotek Kimia Farma Bojonegoro periode Januari-Desember tahun 2021 adalah antibiotik amoxicillin sebesar 42,24%, cefadroxil sebesar 23,28%, lando sebesar 12,07%, prolic sebesar 9,48%, clinium sebesar 6,89% dan trichodazol sebesar 6,03%. Sedangkan pada penggunaan antibiotik pada pengobatan sakit gigi ditinjau dari tepat indikasi sebesar 100%, tepat obat sebesar 100% dan tepat dosis sebesar 100%.

Kata kunci : Antibiotik, Sakit Gigi, Resep, Apotek

ABSTRACT

Dodie Jauh Hari, 2022, Evaluation Of Antibiotic Prescription In Dental Patients At A Pharmacy Chemical Pharmacy, Bojonegoro, January-December 2021, Scientific Writing, Faculty Of Pharmaceutical, Setia Budi University, Surakarta

Toothache or odontogenic pain is a disease that usually attacks the pulp tissue or periodontal structures. Antibiotics are a class of drugs that are widely used in the world related to the number of occurrences of bacterial infections, especially in cases of toothache. Inappropriate use of antibiotics can cause resistance problems. The purpose of this study was to evaluate antibiotic prescribing for toothache patients at Kimia Farma Pharmacy Bojonegoro for the period January-December 2021 which includes the right indication, right drug and right dose.

The research design used was descriptive with a retrospective approach obtained from secondary data, namely prescriptions recorded at Kimia Farma Bojonegoro Pharmacy for the period January-December 2021. The population in this study was antibiotic prescriptions for toothache patients at Kimia Farma Bojonegoro Pharmacy for the January-December period. in 2021 as many as 116 recipes. By taking the sample using a total sampling technique in order to obtain a sample of 116 recipes.

The results obtained on antibiotic prescribing for toothache patients at Kimia Farma Pharmacy Bojonegoro for the January-December 2021 period were amoxicillin antibiotics by 42.24%, cefadroxil by 23.28%, lando by 12.07%, prolic by 9.48%, clinium by 6.89% and trichodazole by 6.03%. While the use of antibiotics in the treatment of toothache in terms of the correct indication of 100%, the correct drug of 100% and the correct dose of 100%.

Keywords: *Antibiotics, Toothache, Prescription, Pharmacy*