

# Evaluasi Kuantitatif Penggunaan Antibiotik Untuk Pasien Rawat Jalan Di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Gamping Tahun 2020-2021

Nesi Eka Putri Syahdila

Prodi Farmasi

## INTISARI

**Latar Belakang:** Antibiotik merupakan golongan obat yang penggunaannya cukup tinggi di berbagai fasilitas pelayanan kesehatan. Tingginya penggunaan antibiotik perlu mendapatkan perhatian untuk menghindari masalah yang tidak diinginkan, salah satunya adalah berkembangnya resistensi.

**Tujuan:** Untuk mengetahui profil penggunaan antibiotik untuk pasien rawat jalan di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Gamping, Yogyakarta, pada tahun 2020-2021 berdasarkan jenis antibiotik dan kuantitas penggunaannya.

**Metode:** Penelitian ini menggunakan data penggunaan obat yang diambil dari Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIM-RS) PKU Muhammadiyah Gamping dan diolah menggunakan metode *Anatomical Therapeutic Chemical/Defined Daily Dose* (ATC/DDD). Kuantitas penggunaan antibiotik dihitung dalam satuan DDD dengan satuan akhir DDD/1000 Kunjungan Pasien Rawat Jalan (KPRJ). Perubahan penggunaan antibiotik antara tahun 2020 dan 2021 dinilai berdasarkan profil *Drug Utilization 90%* (DU90%).

**Hasil:** Hasil penelitian menunjukkan terdapat 9 jenis antibiotik yang digunakan untuk pasien rawat jalan di RS PKU Muhammadiyah Gamping selama tahun 2020 dan 2021 dengan total rata-rata kuantitas penggunaan secara berturut-turut sebesar 3070,78 DDD/1000 KPRJ dan 3631,88 DDD/1000 KPRJ. Sefiksim merupakan jenis antibiotik yang paling banyak digunakan pada tahun 2020 dan 2021, dan antibiotik yang masuk dalam segmen DU90% pada tahun 2020 dan 2021 tidak mengalami perubahan, yaitu sefiksim, azithromycin, dan amoksisilin.

**Kesimpulan:** Walaupun secara kuantitas total penggunaan antibiotik untuk pasien rawat jalan di RS PKU Muhammadiyah Gamping mengalami perubahan, namun untuk antibiotik yang paling banyak digunakan dan antibiotik yang masuk dalam segmen DU90% tidak mengalami perubahan.

**Kata kunci:** antibiotik, ATC/DDD, DU90%, evaluasi penggunaan obat