

**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR
Skripsi, 19 Februari 2025**

**ANALISIS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN RAWAT JALAN
DI PUSKESMAS TAMALATE DENGAN METODE ATC/DDD**

ABSTRAK

Latar Belakang : Infeksi adalah suatu keadaan dimana terdapat benda asing yang menjadi suatu penyebab timbulnya penyakit yang disebabkan oleh patogen. Penyakit ini dapat muncul dengan atau tanpa adanya gejala klinis. Antibiotik adalah obat yang paling umum digunakan pada penyakit yang disebabkan oleh patogen. Penggunaan antibiotik yang tidak tepat dapat menyebabkan resistensi terhadap antibiotik. Analisis penggunaan obat bertujuan untuk menilai ketepatan dalam penggunaan obat.

Tujuan : Tujuan dilakukannya penelitian ini untuk mengetahui profil penggunaan antibiotik berdasarkan jenis dan kuantitasnya yang dinilai dengan satuan DDD dan mengetahui profil DU90% penggunaan antibiotik pada pasien rawat jalan di Puskesmas Tamalate Kota Makassar periode Oktober 2023-Maret 2024. Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu *Anatomical Therapeutic Chemical / Defined Daily Dose (ATC/DDD)* dan *Drug Utilization (DU90%)* serta ketepatan pasien, obat, dosis dan indikasi.

Metode : Penelitian dilakukan secara deskriptif, dengan mengumpulkan data cara mengumpulkan data secara retrospektif dari SIMPUS (Sistem Informasi Manajemen Puskesmas). Data yang dikumpulkan berupa nama obat, bentuk sediaan, kekuatan sediaan, kuantitas penggunaan obat, rute pemberian, dosis obat, lama pemberian dan jumlah kunjungan pasien rawat jalan perbulan.

Hasil : Hasil penelitian ini menunjukkan terdapat 3 nama generik antibiotik yang digunakan dengan nilai total rata-rata penggunaan 127,29 DDD/1000 KPRJ. Jumlah ketepatan pasien sebanyak 587 (93%), ketepatan obat sebanyak 587 (93%), ketepatan dosis sebanyak 619 (98%) dan ketepatan indikasi sebanyak 587 (93%).

Kesimpulan : Dua antibiotik dengan penggunaan tertinggi yaitu amoksisilin 76,66 DDD/1000 KPRJ dan sefadroksil 36,86 DDD/1000 KPRJ. Antibiotik yang masuk dalam segmen DU90% adalah amoksisilin dan sefadroksil. Ketepatan penggunaan antibiotik yang diukur dengan parameter tepat pasien, tepat obat, tepat dosis dan tepat indikasi memperoleh hasil sebanyak 557 resep yang sudah sesuai dan 54 resep yang tidak sesuai.

Kata Kunci : Antibiotik, ATC/DDD, DU90%, Puskesmas.