

## Evaluasi Penggunaan Obat Golongan Antibiotika di Puskesmas Kelurahan Cipinang Muara Tahun 2022 dengan Metode ATC/DDD = Evaluation of Antibiotics Use in Cipinang Muara Urban Village in 2022 Using the ATC/DDD Method

Stella Maureen Wijaya, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920543467&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Intensitas penggunaan antibiotik yang relatif tinggi dapat menimbulkan permasalahan seperti resistensi bakteri terhadap antibiotik sehingga perlu dilakukan evaluasi penggunaan obat golongan antibiotik. Daftar realisasi obat antibiotik tahun 2022 didapat dari Puskesmas Kelurahan Cipinang Muara. ATC dan DDD obat diperoleh dari situs WHO ([www.whocc.no/atc\\_ddd\\_indexhpx/](http://www.whocc.no/atc_ddd_indexhpx/)). Data jumlah populasi penduduk di Kelurahan Cipinang Muara diperoleh dari <https://timur.jakarta.go.id/kelurahan/cipinang-muara> yaitu sebanyak 55.982 jiwa. Pengolahan data dilakukan menggunakan program Microsoft Excel. Hasil evaluasi penggunaan obat antibiotik menggunakan menunjukkan bahwa antibiotik yang mencakup 90% dari penggunaan obat antibiotik di Puskesmas Kelurahan Cipinang Muara adalah Amoksisilin, Kotrimoksazol, Siprofloksasin, dan Doksisisiklin. Penggunaan antibiotik terbesar yaitu Amoksisilin dengan presentase 46,99% dari penggunaan seluruh obat golongan antibiotik. Biaya obat antibiotik terbesar yaitu Amoksisilin dengan presentase 61,50% dari pengeluaran seluruh obat golongan antibiotik. Biaya per DDD atau Cost/DDD terbesar yaitu Kloramfenikol dengan nilai Cost/DDD sebesar Rp 6.540 / DDD.

.....

The relatively high intensity of antibiotic use can cause problems such as bacterial resistance to antibiotics so it is necessary to evaluate the use of antibiotic class drugs. The list of antibiotic drug realization in 2022 was obtained from the Cipinang Muara Village Health Center. ATC and DDD of drugs were obtained from the WHO website ([www.whocc.no/atc\\_ddd\\_indexhpx/](http://www.whocc.no/atc_ddd_indexhpx/)). Data on the total population in Cipinang Muara Village was obtained from <https://timur.jakarta.go.id/kelurahan/cipinang-muara> which is 55,982 people. Data processing was done using Microsoft Excel program. The results of the evaluation of antibiotic drug use show that antibiotics that cover 90% of antibiotic drug use at the Cipinang Muara Village Health Center are Amoxicillin, Cotrimoxazole, Cyprofloxacin, and Doxycycline. The largest use of antibiotics is Amoxicillin with a percentage of 46.99% of the use of all antibiotic class drugs. The largest antibiotic drug cost is Amoxicillin with a percentage of 61.50% of all antibiotic class drug expenditures. The cost per DDD or Cost / DDD is Chloramphenicol with a Cost / DDD value of Rp 6,540 / DDD.