

ABSTRAK
HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TERHADAP PERILAKU
PENGUNAAN ANTIBIOTIK DI MASYARAKAT KOTA
BALIKPAPAN

Mega Risma Yuniana

Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro

Latar Belakang: Penyakit infeksi masih merupakan salah satu masalah kesehatan masyarakat yang penting bahkan mencapai lebih dari 13 juta kematian per tahun di negara berkembang. Penyakit yang disebabkan karena infeksi sangat beragam, diantaranya ISPA, pneumonia, dan tuberculosis. Prevalensi penyakit ISPA di Balikpapan mencapai 2,95%, pneumonia 1,39%, tuberculosis paru 0,24% kasus per 3.099 penduduk. Untuk mengobati penyakit infeksi tersebut membutuhkan antibiotik. Antibiotik yang digunakan dengan cara yang tidak tepat dapat mengakibatkan resistensi. Oleh karena itu, penggunaan antibiotik harus diperhatikan.

Tujuan: Mengetahui pengetahuan dan perilaku serta hubungan tingkat pengetahuan terhadap perilaku penggunaan antibiotik masyarakat Kota Balikpapan.

Metode: Penelitian ini merupakan penelitian observasional analitik dengan desain *cross-sectional*. Teknik pengambilan sampel menggunakan *purposive sampling* dengan jumlah sampel sebanyak 130 orang dari masyarakat Kota Balikpapan. Uji statistik menggunakan *Chi-square*.

Hasil: Hasil analisis menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan masyarakat Balikpapan yang tergolong baik yaitu sebanyak 36%, cukup sebanyak 33%, serta kurang sebanyak 31%. Adapun perilaku masyarakat yang tergolong baik sebanyak 30%, cukup sebanyak 42%, dan kurang sebanyak 28%. Seluruh karakteristik sampel memiliki hubungan yang signifikan dengan tingkat pengetahuan ($p < 0,05$). Terdapat hubungan signifikan antara tingkat pengetahuan dengan perilaku penggunaan antibiotik ($p = 0,000$).

Kesimpulan: Masyarakat di Balikpapan sebanyak 36% telah memiliki pengetahuan yang baik mengenai antibiotik, sebanyak 30% masyarakat memiliki perilaku yang baik dalam menggunakan antibiotik, dan terdapat hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan dengan perilaku penggunaan antibiotik pada masyarakat di Balikpapan.

Kata kunci : Antibiotik, Pengetahuan, Perilaku.