

PENDAHULUAN

Latar Belakang

Di berbagai negara, khususnya negara sedang berkembang, peranan antibiotik dalam menurunkan morbiditas dan mortalitas penyakit infeksi masih sangat menonjol. Laporan dari berbagai negara menyebutkan bahwa anggaran yang diperlukan untuk pengadaan antibiotik umumnya mencapai lebih dari 40% anggaran obat keseluruhan. Salah satu contoh antibiotik tersebut adalah amoksisilin (1).

Jika di satu sisi penggunaan antibiotik lebih ditujukan untuk mencegah dan mengobati penyakit infeksi, di sisi lain penggunaan yang cenderung berlebihan atau tidak rasional justru menimbulkan masalah yang cukup rumit. Masalah resistensi bakteri, dampak efek samping, dan dampak ekonomi sebagian besar terjadi akibat penggunaan antibiotik yang tidak rasional.

Penggunaan antibiotik secara tidak rasional telah banyak ditemui di berbagai tempat pelayanan kesehatan seperti di Rumah Sakit, praktek swasta, maupun Puskesmas. Bentuk ketidakrasionalan ini sangat beragam, antara lain dari ketidaktepatan dalam pemilihan jenis antibiotik, dosis yang tidak tepat dan waktu pengobatan yang tidak tepat.

Batasan Masalah

Antibiotik yang beredar di masyarakat sangat beragam, salah satunya adalah amoksisilin. Penggunaan antibiotik yang cukup tinggi haruslah dievaluasi tentang

kerasionalannya. Oleh sebab itu, perlu dievaluasi penggunaan antibiotik dalam hal ini amoksisilin di rumah sakit.

Masalah yang dibahas adalah :

1. Jumlah pasien yang mendapatkan pengobatan amoksisilin, lama pengobatan rata-rata dan jumlah penggunaan amoksisilin di RS. Dr. Rubini periode September-November 2006.
2. Evaluasi kerasionalan penggunaan antibiotik amoksisilin berdasarkan jenis infeksi yang ditangani dengan amoksisilin.

Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat sebagai berikut :

1. Memberikan pengetahuan dan wawasan bagi penulis tentang gambaran penggunaan antibiotik amoksisilin di RS. Dr. Rubini.
2. Pengembangan ilmu pengetahuan yang berkaitan dengan bidang farmakologi tentang penggunaan obat antibiotik amoksisilin.