

**KAJIAN LITERATUR RASIONALITAS PERESEPAN ANTIBIOTIKA
BERDASARKAN KRITERIA GYSENS PADA PASIEN PEDIATRIK
RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT PANTI NUGROHO YOGYAKARTA
PERIODE JULI 2013**

Gede Wiwid Santika Prabawa

NIM : 108114092

INTISARI

Anak-anak sangat mudah terserang berbagai macam penyakit termasuk penyakit infeksi. Hal ini menyebabkan tingginya persepan antibiotika pada pasien anak. Antibiotika adalah obat yang paling banyak diresepkan di rumah sakit. Hal inilah yang menjadi tujuan penelitian ini, yaitu untuk mengkaji persepan antibiotika pada pasien anak rawat inap dengan pendekatan kualitatif di salah satu rumah sakit swasta di Daerah Istimewa Yogyakarta.

Penelitian ini dilakukan di Rumah Sakit Panti Nugroho Yogyakarta. Jenis penelitian ini adalah observasional dengan menggunakan data retrospektif. Metode Gyssens digunakan untuk mengevaluasi rasionalitas penggunaan antibiotika pada pasien pediatrik yang di rawat inap pada periode Juli 2013. Metode Gyssen merupakan suatu diagram alir yang memuat indikator-indikator yang digunakan untuk menentukan rasionalitas persepan antibiotika.

Dari 34 jumlah kasus, diperoleh pola penyakit terbanyak yang dialami pasien adalah gastrointestinal akut dengan sefotaksim sebagai antibiotika yang paling banyak diresepkan. Penelitian ini menemukan 52% persepan antibiotika termasuk kategori 0 menurut metode Gyssens yang berarti rasional, 6% kategori I, 8% kategori IIA, 4% kategori IIB, 2% kategori IIIA, 4% kategori IIIB, 8% kategori IVA, 4% kategori IVC, dan 12% kategori V. Adanya penggunaan antibiotika yang kurang rasional menyebabkan perlunya pengawasan untuk meningkatkan rasionalitas persepan antibiotika.

Kata kunci: rasionalitas, antibiotika, pediatrik, rawat inap, Gyssens

ABSTRACT

Children are highly susceptible to a variety of diseases including infectious diseases. This causes high prescribing of antibiotic in pediatric patients. Antibiotics is the most widely prescribed drugs in the hospital. This is the purpose of this study, which is to assess antibiotic prescribing in pediatric patients hospitalized with a qualitative approach in a private hospital in Yogyakarta.

This research was conducted at Panti Nugroho Hospital Yogyakarta. This is a type of observational study by using retrospective data. Gyssens methods used to evaluate the rationality of antibiotics prescribing in pediatric patients hospitalized in the period July 2013. Gyssen method is a flow diagram that includes the indicators which used to determine the rationality of prescribing antibiotics.

In 34 number of cases, the highest disease that found is acute gastrointestinal, with cefotaxime is the most widely prescribed antibiotic. The study found 52% of prescribing antibiotics including category 0 according to the method Gyssens which means rational, 6% category I, 8% category IIA, 4% category IIB, 2% category IIIA, 4% category IIIB, 8% category IVA, 4% category IVC, and 12% category V. Irrational use of antibiotics requires monitoring to improve the rationality of prescribing antibiotics.

Keywords: *rationality, antibiotics, pediatric, hospitalized, Gyssens*