

INTISARI

Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) merupakan salah satu penyakit infeksi dengan insidensi yang tinggi, terutama di negara berkembang seperti Indonesia. Infeksi yang disebabkan oleh bakteri maka perlu diberikan terapi antibiotik. Ketepatan dalam pemilihan dan penggunaan antibiotik tidak kalah penting agar tercapai pengobatan yang rasional. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pola penggunaan dan mengetahui ketepatan penggunaan antibiotik untuk pasien ISPA pada balita rawat inap di RSUD Kabupaten Temanggung periode 2016.

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif non eksperimental dan pengumpulan data dilakukan secara retrospektif terhadap data rekam medik pasien. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah 77 pasien ISPA balita yang mendapatkan terapi antibiotik. Teknik pengambilan sampel menggunakan *purposive sampling* yaitu sampel diambil sesuai dengan ketentuan paneliti (berdasar kriteria inklusi).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pola penggunaan antibiotik pada pasien ISPA balita yaitu penggunaan sefotaksim sebanyak 84,41%, seftriakson sebanyak 11,69%, amoksisilin sebanyak 2,60%, dan sefadroksil sebanyak 1,30%. Selain itu ketepatan penggunaan antibiotik berdasarkan kriteria tepat kondisi pasien (100%), tepat indikasi penyakit sebanyak (93,50%), tepat pemilihan obat (92,21%), tepat dosis (6,50%) dan tepat interval waktu pemberian (81,82%).

Kata Kunci: antibiotik, ISPA, balita.

ABSTRACT

Acute Respiratory Infection (ARI) is one of infectious diseases with high incidences, especially in developing countries such as Indonesia. The infection caused by bacteria that it needs antibiotic therapy. Accuracy in selecting and use of antibiotics is also important to achieved a rational treatment. The aim of this research to determine the usage patterns and the accuracy using antibiotics for the treatment of ARIs in children under five years in RSUD Kabupaten Temanggung period 2016.

This research use non experimental descriptive method and the data was collected retrospectively from medical records. The samples of this research were 77 patient with ARIs in children under five years got an antibiotic for therapy. The method for sampling was using purposive sampling, the sampel is taken with theprovisions of researcher (based on the inclusion criteria).

The results showed that the usage pattern of antibiotics in patient with ARIs in children under five years are 84,41% of cefotaxime, 11,69% of ceftriaxone, 2,60% of amoxicillin, and 1,30% of cefadroxil. In addition, the accuracy of antibiotics used based on the patient's exact criteria (100%), indication's exact (93,50%), exact drug (92,21%), exact dose (6,50%) and the interval time's exact (81,82%).

Key Words: antibiotic, ARI, children under five years.