

POLA PENGGUNAAN ANTIBAKTERI PADA PENDERITA  
ANAK BRONCHOPNEUMONIA DI  
INSTALASI RAWAT INAP RUMAH SAKIT UMUM Dr.  
ISKAK TULUNGAGUNG SELAMA PERIODE BULAN  
JANUARI 2005 SAMPAI DENGAN AGUSTUS 2005

Linda, 2006

Pembimbing : (I)Indra Herudin, (II)A.Adji Prayitno

**ABSTRAK**

Telah dilakukan penelitian mengenai pola penggunaan antibakteri pada penderita anak bronchopneumonia di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Umum Dr. Iskak Tulungagung. Penelitian ini merupakan penelitian retrospektif yang dilakukan pada 85 data rekam medis penderita anak bronchopneumonia di Rumah Sakit Umum Dr. Iskak Tulungagung selama periode bulan Januari 2005 sampai dengan Agustus 2005.

Hasil yang diperoleh dari penelitian ini adalah sebagai berikut : golongan dan jenis antibakteri yang terbanyak diberikan adalah aminoglikosida (gentamisin) sebanyak 89,41%, diikuti dengan sefalosporin (sefotaksim) sebanyak 84,71% dan penisilin (ampisilin) sebanyak 42,35%.

Jenis pengobatan kombinasi (81,65%) lebih sering digunakan daripada jenis pengobatan tunggal (18,35%). Golongan dan jenis antibakteri tunggal yang sering diberikan adalah penisilin (ampisilin) sebanyak 60,0% dengan rata-rata lama pemberian 2,17 hari. Golongan dan jenis antibakteri kombinasi yang sering diberikan adalah sefalosporin-aminoglikosida (sefotaksim-gentamisin) sebanyak 73,03%.

Komplikasi penyakit pada penderita anak bronchopneumonia terbanyak adalah RDS (*Respiratory Distress Syndrome*) sebanyak 18 penderita (21,18%). Penderita anak bronchopneumonia pada jenis kelamin perempuan (54,12%) dan pada jenis kelamin laki-laki (45,88%).

Kelompok usia yang paling banyak menderita bronchopneumonia pada anak adalah kelompok usia 1 bulan-<1 tahun, yaitu sebanyak 55,29%.

Rata-rata lama perawatan pada penderita anak bronchopneumonia paling lama adalah pada kelompok usia 1 bulan-<1 tahun (5,83 hari). Rata-rata lama perawatan penderita anak bronchopneumonia berdasarkan jenis kelamin adalah untuk perempuan (4,56 hari) dan untuk penderita laki-laki (4,14 hari). Tidak ada perbedaan yang bermakna antara lama perawatan penderita perempuan dengan laki-laki. Angka kematian yang terjadi pada penderita anak bronchopneumonia adalah 9,42%.

**Kata Kunci** : pola penggunaan, antibakteri, bronchopneumonia