

## INTISARI

Asma bronkial pada anak dan bayi mempunyai angka kejadian lebih tinggi daripada orang dewasa dan merupakan penyebab kesakitan dan kematian. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pola pengobatan penyakit asma bronkial pada pasien anak rawat inap di Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta periode 1999-2001.

Penelitian ini termasuk penelitian non eksperimental dengan rancangan deskriptif non analitis. Langkah penelitian yang dilakukan meliputi analisis situasi pola penyakit asma bronkial, analisis terhadap pola pengobatan asma bronkial pada pasien anak rawat inap dan analisis pengambilan data serta penyelesaian data. Bahan yang digunakan adalah lembar rekam medik.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada tahun 1999 ditemukan 8 kasus asma bronkial, tahun 2000 ditemukan 17 kasus asma bronkial, tahun 2001 ditemukan 6 kasus asma bronkial. Variasi jumlah obat yang diberikan 4-8 obat. Dari keseluruhan kasus selama 3 tahun yaitu periode 1999-2001 golongan obat yang diberikan, bronkodilator (simpatomimetik 74,2% dan xantin 64,5%), kortikosteroid 58,1%, antibiotik 87,1%, antialergi 38,7%, obat batuk 58,1%, analgetik antipiretik 25,8%, rehidrasi 51,6%. Cara pemberian obat periode 1999-2001 secara oral 91,9%, parenteral 13,0%, dan inhalasi 5,1%.

Kata kunci : Asma Bronkial, Anak.

## ABSTRACT

Bronchial asthma in infants and children have higher number at incident than that in adults which causes morbidity and mortality. The study was aimed to observe the pattern of therapy of bronchial asthma at in patients children at Panti Rapih Hospital Yogyakarta during the period 1999-2001.

This research was non experimental with descriptive non analytical design. It was performed in steps of situational analysis, data collection, and data analysis. The data were obtained from medical record of Panti Rapih Hospital Yogyakarta.

There were 8 cases of bronchial asthma in 1999, 17 cases in 2000, and 6 cases in 2001. Number of drugs given to the patients were 4 to 8. From all cases occurred during 1999-2001 74.2%. Were given sympathomimetic, 64.5% xanthine, 58.1% corticosteroid, 87.1% antibiotic, 38.7% antialergy, 58.1% cough medicine, 25.8% analgetic antipirectic, and 51.6% rehydrates.

From all drugs 81.9% are administered orally, 13.0% parentally, and 5.1% were inhalations.

Key words : Bronchial Asthma, Children.