

## INTISARI

Asma bronkial merupakan penyakit yang dapat timbul pada berbagai usia dan pada pria maupun wanita. Identifikasi asma pada orang dewasa lebih sulit dibandingkan dengan anak. Kesulitan ini terletak pada kesukaran untuk membedakan asma dari bronkitis kronis. Tujuan umum penelitian ini adalah mengetahui kajian peresepan pasien dewasa asma bronkial non komplikasi sedangkan tujuan khususnya yaitu untuk mengetahui peresepan obat asma dilihat dari golongan obat, jenis obat, jumlah obat, lama perawatan, bentuk sediaan dan cara pemakaian obat pada pasien dewasa asma bronkial di Instalansi Rawat Inap RS PR Yogyakarta pada tahun 2000.

Penelitian ini termasuk penelitian non eksperimental dengan rancangan deskriptif non analitis menggunakan lembar rekam medik pasien dewasa asma bronkial selama tahun 2000. Dari catatan rekam medik pasien dewasa asma bronkial ditemukan 60 kasus pasien dewasa asma bronkial. Penelitian ini dilakukan dalam beberapa tahap meliputi tahap perencanaan, pengambilan data dan pengolahan data dengan metode statistik deskriptif non analitis.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa 54 pasien atau sebesar 90% pasien adalah pasien dewasa asma bronkial non komplikasi dan 6 pasien asma bronkial dengan komplikasi penyakit lain sebesar 10% seperti penyakit disfagia, penyakit gastritis, penyakit pharingitis, penyakit COPD, penyakit endometriosis dan asma bronkial dengan status asmatikus komplikasi sirosis hati. Jumlah obat yang diberikan berkisar antara 3-12 macam obat dengan rata-rata 6-7 macam obat. Lama perawatan pasien berkisar 1-28 hari dengan rata-rata lama perawatan 4 hari. Golongan obat yang diberikan kepada pasien dewasa asma bronkial adalah oksigen sebesar 98,14%, rehidrasi sebesar 92,59%, bronkodilator sebesar 85,18%, kortikosteroid sebesar 83,33%, obat antiinfeksi sebesar 74,07%, analgesik-antipiretik, obat kardiovaskular masing-masing sebesar 9,25%, antihistamin sebesar 11,11%, obat-obat sistem saraf pusat (SSP) sebesar 14,81%, obat pencernaan sebesar 31,48%, obat batuk sebesar 51,85%, vitamin dan mineral sebesar 16,66%. Bentuk sediaan obat yang diberikan adalah tablet, sirup, emulsi, suspensi, *drops*, *tubing nebulizer*, vial, ampul, infus, kapsul dan eliksir sedangkan cara pakai obat yang digunakan oleh seluruh pasien adalah secara peroral, parenteral dan perinhalasi.

Kata kunci: Asma Bronkial, Kajian Peresepan

## ABSTRACT

Asthma bronchial is a disease that can emerge in all age and male or female. Asthma identification on adult people is more difficult than on children because it's this difficult to find the difference between asthma and chronic bronchitis. The objective of this research is to find out asthma the prescribing asthma bronchial non complication especially on drug prescription include drugs group, type, amount, length of stay, dosage, and drug usage on adult asthma bronchial inpatient serves at Panti Rapih Hospital (PRH) Yogyakarta during year 2000.

This research is categorized as non experimental with descriptive non analytic design, using medical record sheet of adult asthma bronchial patient during year 2000. The number of adult asthma bronchial patient is found 60 patient with bronchial asthma. This research through several phase which is planning phase, data gathering phase and data analysis using descriptive statistic method.

The result showed that 54 patient are asthma patient non complication or 90% and 6 patient with asthma bronchial complication with other diseases is 10% such as disfagia, gastritis, pharyngitis, COPD, endometriosis and bronchial asthma on state asthmaticus complication with liver cirrhosis. Drugs amount given about 3-12 kind of drug in average 6-7 drugs. Treatment period between 1-28 days in average 4 days. Drugs group that is administered to bronchial asthma adult patient is oxygen treatment 98,14%, rehydrasi 92,59%, bronchodilator 85,15%, corticosteroid 83,33%, antiinfection 74,07%, analgesic-antipyretic and cardiovascular drugs each 9,25%, antihistamine 11,11%, Central Nerve System Drugs 14,81%, digestion drugs 31,48%, cough medicine 51,85%, vitamins and mineral 16,66%. Drug preparations were tablet, syrup, emulsion, suspension, drops, tubing nebulizer, vial, ampul, infuse, capsule and elixir. Route of administration for all patient is orally, parenteral and inhalation.

Key words: Asthma Bronchial, Drug Use Evaluation