

## INTISARI

Efektivitas terapi pasien gangguan saluran pernapasan dipengaruhi oleh ketepatan pemilihan obat dan dosis kurang. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui profil penggunaan obat gangguan saluran pernapasan pada pasien di Rumah Sakit Panti Rini Yogyakarta periode Januari - Juli 2012, serta mengevaluasi efektivitas pengobatan. Evaluasi efektivitas pengobatan yang dilihat dalam penelitian ini adalah pemilihan obat yang sesuai dengan indikasi dan diagnosis serta jumlah dosis kurang.

Penelitian ini merupakan penelitian non eksperimental deskriptif evaluatif yang bersifat *retrospektif*. Data retrospektif diperoleh dengan melakukan penelusuran dokumen terdahulu, yakni lembar rekam medik pasien asma, PPOK, TBC, dan pneumonia.

Dari hasil penelitian, didapatkan jumlah kasus pada periode Januari - Juli 2012 adalah 43 kasus dengan 39 pasien. Pada penanganan gangguan saluran pernapasan di RS Panti Rini Yogyakarta, antibiotik merupakan golongan obat paling banyak yang digunakan oleh pasien gangguan saluran pernapasan (37 kasus), kemudian penggunaan golongan obat kortikosteroid (32 kasus). Golongan obat lain yang digunakan oleh pasien gangguan saluran pernapasan adalah antiulser (29 kasus). Ditemukan masalah efektivitas penggunaan obat gangguan saluran pernapasan terkait ketidaktepatan pemilihan obat (11 kasus), dan dosis kurang terjadi pada cetirizine, gentamisin, salbutamol, cefadroxil, dan teofilin.

Kata kunci: gangguan saluran pernapasan, efektivitas, dosis kurang

## ABSTRACT

Effectiveness therapy for respiratory disorders patients influenced by selection of drugs and doses too low. To meet these objectives, a study on medicating treatment to patients with respiratory disease was driven. This paper basically comes through a study which was proposed to inquire the valid measurement of medications for patients with respiratory disorders. Taking place at Panti Rini Hospital Yogyakarta, from January to July 2012, this study was also aimed to evaluate the efficacy and effectiveness of such medications while proper treatment and doses given during medication based on precise diagnoses and analyses were fully considered.

This was a non-experimental study which relied on descriptive and evaluative observations with *retrospective* data. *Retrospective* data obtained by conducting prior art searches medical record from patient with asthma, COPD, tuberculosis, and pneumonia

Based on the observed-data, there were 43 cases of 39 patients with respiratory disease who were hospitalized in Panti Rini Hospital from January to July 2012. Treatment for those patients were mostly characterized by the using of antibiotics (in 37 cases), the corticosteroids (in 33 cases) and the antiulcer (in 29 cases). Effectiveness problems was found in 11 cases from respiratory disorders patients. And the low doses of medication found in cetirizine, gentamicin, salbutamol, cefadroxil, and teofillin.

*Key words:* *respiratory disorders, effectiveness, and low doses*