

## **INTISARI**

Ketaatan dalam penggunaan obat merupakan hal yang sangat menentukan keberhasilan suatu terapi dan peningkatan kualitas hidup pasien. Gangguan saluran pernafasan merupakan salah satu penyakit yang membutuhkan ketaatan dalam pengobatannya untuk menurunkan morbiditas penyakit serta mencegah kekambuhan. Rata-rata ketidaktaatan pasien dengan gangguan saluran pernafasan kronis lebih besar daripada pasien penyakit kronis. Pemberian edukasi dan informasi obat secara verbal saja tidak menjamin seorang pasien paham akan pengobatannya dengan benar. Oleh karenanya, perlu dibuat suatu alat bantu yang dapat meningkatkan ketaatan pasien dalam pengobatan.

Tujuan penelitian ini untuk mengevaluasi ketaatan pasien yang diberi informasi dan informasi plus alat bantu ketaatan serta dampak terapinya. Penelitian ini termasuk eksperimental semu dengan rancangan pola searah. Pengambilan data dilakukan dengan melihat data Rekam Medis (RM) dan *home visit* ke rumah pasien. Analisis data menggunakan uji Mann Whitney, Chi Square, Fisher's serta Kolmogorov-Smirnov dengan taraf kepercayaan 90%.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa ketaatan berdasarkan jumlah obat yang digunakan memiliki perbedaan tidak bermakna, ketaatan berdasarkan aturan pakai menunjukkan perbedaan tidak bermakna serta ketaatan berdasarkan jumlah keseluruhan obat yang diterima pasien menunjukkan perbedaan tidak bermakna antara kelompok perlakuan dan kelompok kontrol. Selain itu, dampak terapi yang dirasakan pasien berbeda tidak bermakna.

Kata kunci : ketaatan, alat bantu ketaatan, obat golongan saluran pernafasan

## **ABSTRACT**

Compliance in the drug usage is crucial to the success of a therapy and improved quality of life of patients. Respiratory disorders is a disease that requires treatment compliance in order to reduce morbidity and prevent recurrence of disease. The average non-compliance of patients with chronic respiratory disorders is greater than the patient's chronic disease. Providing of education and verbal information does not guarantee a patient use the medication correctly. Therefore, it needs an aid to increase understanding of patient and improve patient compliance during treatment.

The purpose of this study was to evaluate the compliance of patients who were given information and information plus compliance aids with impact therapy. This research is a quasi-experimental with direction pattern design. Data retrieval is done by seeing the patients medical record (MR) and home visit. Data analysis using Mann Whitney Test, Chi Square, Fisher's and Kolmogorov-Smirnov with 90% confidence level.

The results showed that the compliance based on the number of drugs used have no significant differences, according to the regimen dosage showed no significant differences as well as compliance based on the total number of patients received the drug showed no significant differences between treatment groups and control groups. In addition, the impact therapy have no significant differences.

**Keyword :** compliance, compliance aids, respiratory drugs