

INTISARI

Tekanan darah pada penyakit hipertensi dapat dikontrol dengan pengobatan jangka panjang, sehingga ketaatan pasien akan menentukan keberhasilan terapi hipertensi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui ketaatan penggunaan obat antihipertensi pasien ASKES hipertensi komorbiditas diabetes melitus di Rumah Sakit Panti Rini dan Panti Rapih Yogyakarta.

Penelitian ini merupakan penelitian non-eksperimental dengan rancangan deskriptif yang pengambilan datanya secara retrospektif. Penelitian ini menggunakan subjek pasien hipertensi komorbiditas diabetes melitus yang menggunakan obat antihipertensi. Data yang digunakan yaitu tanggal kunjungan pasien, jenis dan jumlah obat yang diterima dan tekanan darah. Pengukuran ketaatan dilakukan dengan menentukan nilai *Medication Possession Ratio* (MPR), *Proportion of Days Covered* (PDC) dan ketaatan populasi dilihat melalui *Persistence Rate* (PR).

Di Rumah Sakit Panti Rini ditemukan jumlah subjek MPR dan PDC lebih banyak pada ketaatan sedang dengan PR cenderung turun. Di Rumah Sakit Panti Rapih ditemukan jumlah subjek MPR dan PDC lebih banyak pada ketaatan tinggi dengan PR cenderung stabil. Proporsi pencapaian tekanan darah target pada ketaatan tinggi tidak selalu lebih besar dari ketaatan sedang maupun rendah.

Kata kunci : Ketaatan, Obat Antihipertensi, *Medication Possession Ratio*, *Proportion of Days Covered*, *Persistence Rate*.

ABSTRACT

Blood pressure in hypertension can be controlled by long term medications, so that patient compliance will determine the success of hypertension therapy. This study aims to find out patients ASKES compliance on hypertension comorbidity diabetes mellitus in Panti Rini and Panti Rapih Hospital in Yogyakarta.

This study was a non-experimental research with descriptive design, the data retrieval done by retrospective. This study used patients who took antihypertensive drugs. The data used were patient visit date, the type and amount of drug received, and blood pressure. Measurement of patients compliance done with Medication Possession Ratio (MPR), Proportion of Days Covered (PDC) and population compliance by Persistence Rate (PR).

In Panti Rini hospital found that the subjects number of MPR and PDC were more in medium compliance with PR tends to fall. In Panti Rapih hospital found that the subject number of MPR and PDC were more in high compliance with stable PR. The proportion achieving blood pressure target in the high compliance is not always greater than medium or low compliance.

Key words: Compliance, antihypertensive medication, Medication Possession Ratio, Proportion of Days Covered, Persistence Rate.