

## INTISARI

Hipertensi adalah komplikasi yang sering ditemui pada pasien Diabetes Melitus (DM) yang dapat menyebabkan penyakit kardiovaskuler. Penelitian ini merupakan penelitian non-eksperimental dengan rancangan penelitian deskriptif evaluatif.

Hasil menunjukkan bahwa pasien yang paling banyak ditangani adalah pasien dengan umur 60-69 tahun (48%); tahap hipertensi derajat 2 (76%); komplikasi penyerta yang paling banyak diderita adalah dislipidemia (12%) dan penyakit penyerta Infeksi Saluran Kemih (20%).

Kelas terapi, golongan dan jenis obat yang paling banyak digunakan adalah obat kardiovaskuler dan obat yang mempengaruhi sistem hormon (100%), golongan *Angiotensin Receptor Blocker* (ARBs) dan antagonis kalsium (56%), jenis obat kaptopril (32%).

Dari hasil evaluasi *Drugs Related Problems* (DRPs) didapat 7 kasus dengan rincian 4 kasus perlu terapi obat tambahan, 2 kasus tidak perlu terapi obat, 2 kasus pilihan obat tidak tepat.

*Outcome therapy* pasien DM komplikasi hipertensi diperoleh dari lama tinggal paling banyak 4-6 hari (40%). Pasien pulang dengan keadaan sembuh (48%).

Kata kunci : Diabetes Melitus, Hipertensi, *Drugs Related Problems*.

## ***ABSTRACT***

Hypertension is a common complication in Diabetes Mellitus (DM) that causes cardiovascular disease. This non-experimental study was done with retrospective design.

The result showed that the patient distribution in Panti Rapih Hospital were 60-69 years old (48%);hypertension at stage II (76%); complication other than hypertension was dyslipidemia (12%) and another disease utikaria (20%).

The highest frequency of drug class therapy; group; and type used by the patients were cardiovascular and hormonal drug (100%); Angiotensin Receptor Blocker (ARBs) and Calcium Channel Blocker (56%); drug type Captopril (32%) respectively.

Based on Drug Related Problems (DRPs) evaluation, it was found that of 4 cases of need for additional drug therapy, 2 cases unnecessary drug therapy and 2 cases of wrong drug.

Length of Stay (LOS) of the patients was 4-6 days (40%). The outcome therapy during patient discharge from hospital was recover condition (48%).

Key word: Diabetes Mellitus, Hypertension, Drugs Related Problems.