

INTISARI

Diabetes Mellitus (DM) merupakan salah satu penyakit endokrin. Hampir 67,0% dari seluruh jumlah pasien diabetes melitus yang mengalami komplikasi dislipidemia. Diperlukan tindakan terapi yang rasional untuk keberhasilan terapi. Dengan demikian dilakukan evaluasi penatalaksanaan terapi dan *Drug Related Problems* pada diabetes mellitus dengan komplikasi dislipidemia.

Metode penelitian ini adalah non eksperimental dengan rancangan penelitian deskriptif evaluatif dan pengambilan data secara retrospektif. Bahan yang digunakan adalah lembar rekam medis (RM).

Langkah penelitian ini dilakukan dalam 3 tahap, yaitu tahap analisis situasi, pengumpulan dan pengambilan data, dan pengolahan data. Hasil penelitian menunjukkan pasien diabetes mellitus dengan komplikasi dislipidemia di RSPR Yogyakarta tahun 2005 sebanyak 23 pasien. Prosentase kasus sebesar 60,87% wanita; berumur 40-49 tahun 17,40%; 50-59 tahun 43,48%; 60-69 tahun 21,74%; 70-79 tahun dan 80-89 masing-masing 8,69%. Komplikasi dislipidemia tunggal 52,17% dan kadar LDL awal 130-159mg/dl sebesar 21.74%

Kelas terapi obat yang banyak digunakan yaitu obat sistem kardiovaskular 82,61%; saraf pusat 43,40%; infeksi (antibiotik) 69,57%; antidiabetik 100%; gizi dan darah 86,96%; otot skelet dan sendi dan sistem saluran cerna masing-masing 30,14%. Dari hasil evaluasi DRP yang terjadi, 7 kasus salah obat, 5 kasus perlu tambahan obat, 5 kasus muncul efek yang tidak diinginkan (*adverse drug reaction* /ADR), 3 kasus mengalami DRP dosis terlalu rendah.

Kata kunci: diabetes mellitus, komplikasi dislipidemia, *drug related problems* (DRP)

ABSTRACT

Diabetes mellitus is a kind of endocrine disease. Almost 67.0% of all DM patients suffer from dyslipidemia complication. A rational therapy for therapy success is required so evaluating of its management therapy and drug related problem on diabetes mellitus with dyslipidemia complication are necessary to do.

This research method is non-experimental with descriptive evaluative plan and retrospective data collection. The material used is a medical record sheet. Its consists of three steps: situation analysis, data collecting and data processing. The research results that diabetes mellitus patient with dyslipidemia complication in Panti Rapih Hospital Yogyakarta in 2005 are 23 patients. According to case percentage, 60.87% are women; 17.4% at the age between of 40-49 years; 43.48% at the age between of 50-59; 21.74% at the age between of 60-69; and at age between 70-79 and 80-89 the percentage 8.69% of each. Single dyslipidemic complication is 52.17% and the first LDL level of 130-159 is about 21.74%.

The class of medicine therapy often used is 82.61% for cardiovascular system, 43.4% for central nervous; 69.57% for infection (antibiotic); 100% for antidiabetic; 86.96% for nutrition and blood; 30.14% for skeletal and neuromuscular, and digestive tract of each. Based on DRP evaluation happened, 7 case experienced wrong drug, 5 case need for additional drug, 5 case adverse drug reaction and 3 case dosage too low.

Keywords: diabetes mellitus, dyslipidemic complication and drug related problems (DRP).