

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi Fakultas Kesehatan
Skripsi, Desember 2021
Felisita Kirana Dewi
050118A065

**EVALUASI DRUG RELATED PROBLEMS PADA PASIEN
HIPERTENSI DENGAN DIABETES MELITUS TIPE 2
DI RUMAH SAKIT ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG.**

ABSTRAK

Latar belakang: Hipertensi adalah suatu sindrom atau kumpulan gejala kardiovaskuler yang progresif sebagai akibat dari kondisi lain yang kompleks dan saling berhubungan. **Tujuan penelitian** untuk mengetahui gambaran persepan obat yang diberikan pada pasien hipertensi dengan diabetes melitus di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang.

Metode penelitian yang digunakan bersifat kuantitatif secara deskriptif retrospektif dengan jumlah sampel sebanyak 31 pasien dengan teknik pengambilan sampel secara *accidental sampling*, instrumen yang digunakan pada penelitian ini yang utama adalah rekam medis pasien dan dianalisis berdasarkan pedoman *Drug Related Problems*.

Hasil penelitian menunjukkan karakteristik pasien berdasarkan jenis kelamin perempuan dengan presentase 56,25% dan pasien dengan jenis kelamin laki-laki dengan presentase 43,75%. Pada pasien berdasarkan umur pada usia 46-55 presentase 38,71%, pasien usia 56-65 presentase 25,81%, pasien usia 36-45 presentase 19,35%, usia >65 presentase 16,13% dan kategori usia <35 presentase 0%. Kejadian DRP's yang terjadi pada kategori tepat indikasi tidak ditemukan adanya pengobatan tanpa indikasi dengan presentase 100%, pada kategori ketepatan pemilihan obat menunjukkan adanya 2 rekam medis tidak sesuai dengan presentase 32,31%, kemudian ditemukan sebanyak 1 rekam medis pada kategori dosis terlalu rendah dengan presentase sebanyak 3,22% dan kategori dosis berlebih tidak ditemukan adanya kasus dosis terlalu tinggi dengan presentase 0%. **Kesimpulan** ditemukan adanya kejadian DRP's yang dapat menurunkan kualitas hidup pasien.

Kata Kunci : Hipertensi, Diabetes Melitus, Evaluasi, DRP's

Ngudi Waluyo University
Study Program of Pharmacy Faculty of Health
Final Project, December 2021
Felisita Kirana Dewi
050118A065

**EVALUATION OF DRUG RELATED PROBLEMS IN HYPERTENSION
AND DIABETES MELITUS TYPE 2 COMPLICATION PATIENTS
IN ISLAMIC HOSPITAL SULTAN AGUNG SEMARANG.**

ABSTRAC

Background: Hypertension is a syndrome or a collection of progressive cardiovascular symptoms as a result of other complex and interrelated conditions. **The purpose of the study:** was to determine the description of drug prescribing given to hypertensive patients with diabetes melitus at Sultan Agung Islamic Hospital, Semarang.

The research method: used is quantitative descriptive retrospective with a sample of 31 patients with accidental sampling technique, the main instrument used in this study is patient medical records and analyzed based on Drug Related Problems guidelines.

The results: showed that the patient's characteristics were based on female gender with a percentage of 56.25% and patients with male sex with a percentage of 43.75%. In patients based on age at the age of 46-55 the percentage was 38.71%, patients aged 56-65 the percentage was 25.81%, patients aged 36-45 were 19.35%, age >65 the percentage was 16.13% and the age category was <35 0% percentage. The incidence of DRP's that occurred in the right indication category did not find any treatment without an indication with a percentage of 100%, in the category of drug selection accuracy showed that there were 2 medical records that did not match the percentage of 32.31%, then 1 medical records were found in the too low dose category with a percentage of 3,22% and the over-dose category did not find cases of too high a dose with a percentage of 0%.

In conclusion: it was found that the incidence of DRP's could reduce the patient's quality of life.

Keywords: Hypertension, Diabetes, Evaluation, DRP's