

## INTISARI

**INTARTIK, 2012, ANALISIS KOMBINASI OBAT PASIEN DM TIPE II DISERTAI HIPERTENSI DI INSTALASI RAWAT JALAN RUMAH SAKIT UMUM DR. SOEDONO MADIUN 2011, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.**

Diabetes Melittus tipe II disertai hipertensi adalah suatu keadaan hiperglikemi kronik dengan penyakit penyerta hipertensi yang harus diterapi dengan seksama dan hati-hati. Penggunaan kombinasi obat berlebih dapat berakibat meningkatkan resiko efek samping dari pada manfaatnya, maka perlu di analisis dan monitoring. Penelitian ini bertujuan mengetahui penggunaan kombinasi obat dan kesesuaian aturan pakai dengan Pedoman Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan DM tipe II di Indonesia yang disusun oleh PERKENI 2006.

Penelitian dilakukan dengan cara mengambil data sekunder dari kartu status pasien yang terdiagnosa DM tipe II disertai hipertensi berdasar jenis kelamin, kelompok umur, obat oral, nama obat, bentuk sediaan, rute dan frekuensi penggunaan obat, yang tercatat di rekam medik IRJ Dr. Soedono Madiun tahun 2011, di analisis berdasar kelompok obat dan angka yang diperoleh dipersentase.

Hasil penelitian menunjukkan obat antidiabetik yang banyak digunakan kombinasi Sulfonilurea+ Biguanid (48,57%), obat antihipertensi golongan Calcium Antagonis (48,57%), Kombinasi obat yang paling banyak digunakan Sulfonilurea + Biguanid + Calcium Antagonis (27,62%). Penggunaan obat antidiabetik dan aturan pakainya sesuai Pedoman Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan DM tipe II di Indonesia yang disusun oleh PERKENI 2006.

---

Kata kunci : Kombinasi obat DM tipe II, hipertensi.

## ABSTRACT

**INTARTIK, 2012, ANALYSIS OF COMBINED DRUG TYPE II DM PATIENTS WITH HYPERTENSION IN INSTALLATION OUTPATIENT GENERAL HOSPITAL DR. SOEDONO MADIUN 2011, UNDERGRADUATE THESIS PHARMACEUTICAL FACULTY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.**

The type II diabetes with hypertension Mellitus a state of chronic hyperglycemia with ities hypertension should be treated carefully and caution usly, excessive use of drug combinations may result in increased risk of side effects than benefits, it is necessary in the analysis and monitoring. This study aims to determine the use of combinations of drugs and compliance rules used by the Consensus Management and Prevention of type II diabetes mellitus in Indonesia organized by PERKENI 2006.

The research done by taking secondary data from the card status of patients diagnosed with hypertension, type II diabetes by sex, age group, drug, drug name, dosage form, route and frequency of drug use, which was recorded in the medical record Instalation outpasient public hospital Dr. Soedono Madiun in 2011, based on the analysis of the drug and the numbers obtained most widely used.

The results showed antidiabetic drugs that are widely used combined of Sulfonylurea and Biguanid (48,57%), antihypertensive drug class (48,57%) Calcium Antagonists, combination drug most widely used Sulfonylurea + Biguanid + Calcium Antagonists (27,62%). The use of antidiabetic medication and life according to the standards and rules of the consensus Menegement and Prevention of type II diabetes mellitus in Indonesia organized by PERKENI 2006.

---

Keywords: Drug combination diabetes mellitus type II, hypertension.