

**ABSTRAK****Evaluasi Penggunaan Obat Golongan Sulfonilurea Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2  
Di Instalasi Rawat Jalan Salah Satu Rumah Sakit Di Kuningan Jawa Barat.****Oleh :****Riki Saputra****11181094**

Diabetes melitus merupakan penyakit yang berhubungan dengan gangguan metabolisme karbohidrat, lemak, dan protein pada tubuh yang ditandai dengan peningkatan glukosa dalam darah. Jumlah kasus diabetes di Indonesia menurut International Diabetes Federation pada usia 20-79 tahun sebanyak 10,7 juta. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pola penggunaan obat golongan sulfonilurea serta ketepatan penggunaan obat meliputi tepat dosis, tepat frekuensi dan potensi interaksi obat di salah satu rawat jalan Rumah Sakit di Kuningan. Penelitian ini dilakukan dengan secara observasional dengan metode deskriptif. Pengambilan data dilakukan secara retrospektif pada lembar resep. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pada 91 pasien yang diteliti meliputi laki-laki sebanyak 43,96% dan perempuan sebanyak 56,04%. Kategori berdasarkan usia pasien 36-45 (5,49%), 46-55 (19,78%), 56-65 (51,65%), 65> (23,08%). Golongan sulfonilurea yang digunakan yaitu Glimepiride sebanyak (82,41%), Gliquidone (15,38%), kombinasi Glimepiride + Gliquidone (1,12%), dan Glimepiride + Gliclazide (1,12%). Penggunaan obat golongan sulfonilurea pada penelitian ini berdasarkan ketepatan dosis 100%, ketepatan frekuensi 100% dan 98,90% berpotensi interaksi obat.

Kata Kunci : Evaluasi, Diabetes Melitus, Sulfonilurea, Interaksi Obat

**ABSTRACT****Evaluation of the use of sulfonylurea drugs in patients with type 2 diabetes mellitus in the outpatient installation of a hospital in Kuningan West Java.**

**By:**  
**Riki Saputra**  
**11181094**

Diabetes mellitus is a disease associated with disorders of carbohydrate, fat, and protein metabolism in the body characterized by an increase in glucose in the blood. The number of diabetes cases in Indonesia according to the International Diabetes Federation at the age of 20-79 years is 10.7 million. The purpose of this study was to determine the pattern of use of sulfonylurea drugs and the accuracy of drug use including the right dose, the right frequency and potential for drug interactions in an outpatient hospital in Kuningan. This research was conducted by an observational with descriptive method. Data were collected retrospectively on prescription sheets. The results of this study showed that the 91 patients studied included 43.96% males and 56.04% females. Categories based on patient age 36-45 (5.49%), 46-55 (19.78%), 56-65 (51.65%), 65> (23.08%). The sulfonylurea group used was Glimepiride (82.41%), Gliquidone (15.38%), a combination of Glimepiride + Gliquidone (1.12%), and Glimepiride + Gliclazide (1.12%). The use of sulfonylurea drugs in this study was based on 100% dose accuracy, 100% frequency accuracy and 98.90% potential for drug interactions.

**Keywords:** Evaluation, Diabetes Mellitus, Sulfonylureas, Drug Interactions