

## **INTISARI**

Endah Maya Sari<sup>1</sup>, Khotimatul Khusna<sup>2</sup>, Ahwan<sup>3</sup>

<sup>123</sup>Universitas Sahid Surakarta

<sup>1</sup>maya.solo15@gmail.com,<sup>2</sup>khotimatul.usahid@gmail.com,

<sup>3</sup>ahone.far02@gmail.com

Ketepatan terapi obat adalah pasien menerima pengobatan sesuai dengan kebutuhan klinisnya, dalam dosis yang sesuai dengan kebutuhan, dalam periode waktu yang sesuai, dan dengan biaya yang terjangkau oleh pasien tersebut dan kebanyakan masyarakat. Evaluasi penggunaan obat dapat dilakukan dengan cara meninjau dari segi tepat diagnosa, tepat indikasi, tepat pasien, tepat obat, tepat dosis, tepat informasi, tepat harga, tepat cara dan lama pemberian, serta waspada efek samping. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui persentase ketepatan terapi obat insulin pada Penderita DM Tipe 2 Pasien Rawat Jalan JKN di RSU Asy Syifa Sambi sesuai dengan parameter tepat obat, tepat pasien, tepat indikasi, serta tepat dosis. Metode yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan rancangan deskriptif kuantitatif dimana data dikumpulkan secara retrospektif. Populasi dalam penelitian ini adalah pasien DM tipe 2 yang mendapatkan obat insulin, di RSU Asy Syifa Boyolali dengan jumlah sampel penelitian sebanyak 101 pasien. Instrumen pengumpulan data menggunakan data Rekam Medik. Data yang diperoleh kemudian dibuat dalam bentuk tabulasi dan dianalisis menggunakan rumus persentase. Hasil penelitian didapatkan persentase penggunaan insulin pada DM tipe 2 pasien rawat jalan JKN di RSU Asy Syifa Sambi Boyolali berdasarkan tepat indikasi sebanyak 100%, tepat pasien sebanyak 100%, tepat obat sebanyak 100%, dan tepat dosis sebanyak 100%. Kesimpulan: Penggunaan insulin pada pasien DM tipe 2 berdasarkan tepat indikasi, tepat pasien, tepat obat dan tepat dosis adalah 100% tepat.

Kata Kunci: Ketepatan; DM tipe 2; JKN; Insulin; Rumah Sakit; RSU Asy Syifa Sambi Boyolali

## ABSTRACT

Endah Maya Sari<sup>1</sup>, Khotimatul Khusna<sup>2</sup>, Ahwan<sup>3</sup>  
<sup>123</sup> Sahid Surakarta University

[maya.solo15@gmail.com](mailto:maya.solo15@gmail.com), [khotimatul.usahid@gmail.com](mailto:khotimatul.usahid@gmail.com), [ahone.far02@gmail.com](mailto:ahone.far02@gmail.com)

Accuracy means patients receive treatment according to their clinical needs, namely in doses appropriate to their needs, within the appropriate period, and at an affordable cost to the patient and most of the community. Evaluation of drug use can be done by reviewing the correct diagnosis, the right indication, the right patient, the right drug, the right dose, the right information, the right price, the right method and duration of administration, and being aware of side effects. The study aims to determine the accuracy of insulin drug therapy in Type 2 DM Patients at JKN Outpatients in Asy Syifa Sambi General Hospital according to the right drug, patient, indication, and dose parameters. The method used a quantitative descriptive design where data were collected retrospectively. The population were patients with type 2 diabetes who received insulin at the Asy Syifa Boyolali General Hospital with a total sample of 101 patients. The data collection instrument used Medical Record data. The data obtained were tabulated and analyzed using the percentage formula. The results show the percentage of insulin use in type 2 DM in JKN outpatients at RSU Asy Syifa Sambi Boyolali based on 100% correct indication, 100% correct patient, 100% correct drug, and 100% correct dose. Conclusion: The use of insulin in type 2 DM patients based on indication, patient, drug and dose is 100% correct.

**Keywords:** Accuracy; Type 2 DM; JKN; Insulin; Hospital; Asy Syifa Hospital, Sambi Boyolali

