

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINANG JURUSAN FARMASI

Laporan Tugas Akhir, 07 Juli 2025

Ivon Nur Avivi

Gambaran Rasionalitas Penggunaan Obat Antidiabetik Oral (ADO) Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Rajabasa Indah

xvi+ 136 halaman, 8 tabel, 4 gambar, dan 14 lampiran

ABSTRAK

Penggunaan obat yang rasional merupakan kunci keberhasilan terapi pengobatan suatu penyakit. Penggunaan antidiabetik oral yang tidak rasional dapat meningkatkan biaya, menambah risiko efek samping yang membahayakan pasien, serta menghambat mutu pelayanan, yang pada akhirnya merugikan unit atau instalasi pelayanan kesehatan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran rasionalitas penggunaan antidiabetik oral (ADO) pada pasien diabetes melitus tipe 2 di Puskesmas Rajabasa Indah. Pengambilan sampel menggunakan teknik *quota sampling*. Jumlah sampel yang dibutuhkan yaitu 100 sampel, dengan menggunakan alat ukur yaitu lembar pengumpulan data serta wawancara.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa seluruh pasien (100 orang; 100%) menerima pengobatan dengan tepat indikasi, tepat dosis, tepat pemilihan obat, dan tepat interval waktu penggunaan. Dari jumlah tersebut, sebanyak 2 pasien (2%) mengalami efek samping, sedangkan 98 pasien (98%) tidak mengalami efek samping. Selain itu, sebanyak 42 pasien (42%) menerima informasi obat secara lengkap, sementara 58 pasien (58%) lainnya tidak memperoleh informasi obat secara lengkap.

Kata Kunci : Rasionalitas penggunaan obat, Antidiabetik oral, Diabetes melitus tipe 2

Daftar Bacaan : 58 (2002-2024)

HEALTH POLYTECHNIC TANJUNGKARANG PHARMACY DEPARTMENT

Final project Report, 07 Juli 2025

Ivon Nur Avivi

Overview of the Rationality of Using Oral Antidiabetic Drugs (OAD) in Type 2 Diabetes Mellitus Patients at Rajabasa Indah Health Center

xvi+ 136 pages, 8 tables, 4 images, and 14 attachments

ABSTRACT

Rational drug use is a key factor in the success of therapy for treating diseases. Irrational use of oral antidiabetic drugs (OADs) can increase treatment costs, elevate the risk of harmful side effects, and reduce the quality of healthcare services. This study aimed to describe the rationality of oral antidiabetic drug use in patients with type 2 diabetes mellitus at Rajabasa Indah Public Health Center. This was a descriptive study using a quota sampling technique, involving 100 patients. Data were collected through data collection sheets and interviews.

The results showed that all patients (100%) received treatment with the correct indication, correct dose, appropriate drug selection, and proper timing of administration. Among them, 2% experienced side effects, while 98% did not. Furthermore, 42% of patients received complete drug information, while 58% did not receive complete information.

Keywords: Rational drug use, Oral antidiabetic drugs, Type 2 diabetes mellitus.

Reading : 58 (2002-2024)