

## INTISARI

**APRIADI, L., 2018, MASALAH TERKAIT PENGGUNAAN OBAT DIABETES MELLITUS TIPE 2 DENGAN KOMPLIKASI ULKUS DIABETIK DI PUSKESMAS RAPAK MAHANG TENGGARONG PERIODE 2017, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.**

Masalah terkait penggunaan obat merupakan salah satu masalah yang timbul dalam suatu terapi. Pasien diabetes melitus tipe 2 yang disertai dengan ulkus diabetik sering menimbulkan berbagai masalah baru pada pasien, sehingga pasien diabetes mellitus dengan komplikasi ulkus harus mendapatkan penanganan yang sangat baik. Terutama masalah kepatuhan pasien yang merupakan salah satu kondisi yang dapat menyebabkan permasalahan terkait penggunaan obat

Penelitian eksperimental yang berbentuk survei prospektif dilakukan dengan langsung menemui pasien dan melalui rekam medik pasien diabetes melitus tipe 2 dengan komplikasi ulkus diabetik yang sedang menjalani rawat jalan pada bulan November 2017 sampai dengan Januari 2018 di Puskesmas Rapak Mahang Tenggarong. Masalah terkait penggunaan obat dikaji dari data rekam medik tersebut kemudian dianalisis dengan menggunakan penghitungan persentase sosiodemografi pasien dan pengujian menggunakan uji statistik *Chi-Square* untuk mengetahui poin-poin yang termasuk dalam masalah terkait penggunaan obat. Maka dari 31 pasien yang sesuai kriteria penelitian dan dari rekam medik yang didapat dan dianalisis maka dapat diketahui persentase dan uji statistik *Chi-Square* dari poin-poin masalah terkait penggunaan obat yang terjadi. Poin-poin masalah terkait penggunaan obat yang terjadi dianalisis berdasarkan terjadinya masalah terkait penggunaan obat yang berkaitan dengan terapi diabetes melitus tipe 2 dengan komplikasi ulkus diabetik.

Dari 31 pasien terdapat 8 pasien mengalami masalah terkait penggunaan obat yang didapat dari hasil wawancara secara langsung pada pasien. Adapun hasil penelitian yang didapat yaitu masalah terkait penggunaan obat yang terjadi pada terapi diabetes melitus tipe 2 dengan komplikasi ulkus diabetik sebagai berikut kebutuhan obat terpenuhi, dosis obat terlalu tinggi tidak di temukan masalah, dosis obat terlalu rendah juga tidak di temukan masalah. Dan pasien yang tidak patuh (25,8%) Dari hasil penelitian tersebut, dapat ditarik kesimpulan bahwa masalah terkait penggunaan obat yang terjadi tidak mempengaruhi tercapainya target penurunan kadar gula darah, serta lama rawat jalan pasien dengan *outcome* klinik membaik.

---

Kata Kunci : masalah terkait penggunaan obat, diabetes melitus tipe 2, komplikasi ulkus diabetik.

## ABSTRACT

**APRIADI, L., 2018, DRUG RELATED PROBLEMS ON PATIENTS DIABETES MELITUS TYPE 2 WITH DIABETIC ULCERS AT THE PUSKESMAS OF RPAK MAHANG TENGGARONG PERIOD 2017, SKRIPSI, FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.**

Drug related problems is one of many issues that may occur following drug therapy. Patients suffering from type 2 diabetes mellitus and diabetic ulcer often cause new problems in patients, so that patients with diabetes mellitus with diabetic ulcer complication should get a very good. particularly the issue of patient compliance is one of the conditions that can cause drug related problems.

A experimental study prospektive survey was conducted, directly to meet the patien, and based on the medical record of type 2 diabetic patient with diabetic ulcer as the major complication, Outpatient during a period of November 2017 till January 2018 at the Puskesmas of Rapak Mahang Tenggaraong. Drug related problems were reviewed from the medical record and analyzed using the percentages sosiodemografi of cases associated with drug related problems. Of 31 patients who fit study criteria and medical records obtained and analyzed, the percentages of case associated with drug related problems were reported. The type of cases were analyzed based on two categories, namely drug related problems associated with therapy for type 2 diabetes mellitus and diabetic ulcer.

Of 31 patients, 8 patients had Drug Related Problems with 31 cases of Drug Related Problems. This study demonstrated that the drug related problems associated with therapy for type 2 diabetes mellitus and diabetic ulcer were as follows: drug needed requirements have been met, drug dose is too high no problems foud and drug dose is too low no problems found, and patients who are not obedient (25,8%) It can concluded that the number of occurrences Drug Related Problems it happens does not effect the achievement of the target of decreased blood sugar levels, as well as long outpatient of patients with improved clinical outcome.

---

Key word : *drug related problems*, diabetes mellitus type 2, diabetic ulcer