

## ABSTRAK

Nama

: Amela Aprida

Program Studi

: Kesehatan Masyarakat

Judul

**Faktor Faktor Risiko yang Berhubungan dengan Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2 pada Pasien di Wilayah Kerja Puskesmas Kecamatan Taman Sari Tahun 2019**

Diabetes Melitus merupakan penyakit kronis yang masih menjadi masalah utama dalam dunia kesehatan di Indonesia. Diabetes Melitus adalah gangguan metabolism kronis karena pancreas menghasilkan insulin kurang memadai atau anggota tubuh tidak memanfaatkan insulin secara efisien. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor risiko yang berhubungan dengan kejadian diabetes melitus tipe 2 pada pasien di wilayah kerja puskesmas kecamatan taman sari tahun 2019. Penelitian ini menggunakan desain *Cross Sectional*, dengan sampel sebanyak 97 responden. Teknik pengambilan sampel menggunakan metode *Accidental Sampling*. Metode pengumpulan dengan kuesioner dan wawancara dengan variabel riwayat keluarga dengan DM, merokok dan riwayat hipertensi. Analisa yang dilakukan meliputi Analisis Univariat dan Analisa Bivariat menggunakan Uji *Chi Square*. Hasil penelitian diperoleh faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian diabetes melitus tipe 2 pada pasien usia 60 – 69 tahun adalah riwayat keluarga (nilai  $p = 0,000$ ), riwayat hipertensi (nilai  $p = 0,000$ ) dan variabel yang menunjukkan tidak ada hubungan dengan kejadian diabetes melitus tipe 2 pada pasien usia 60 – 69 tahun adalah merokok (nilai  $p = 0,105$  dan  $0,144$ ). Penelitian ini menyarankan agar pasien rutin melakukan pemeriksaan kadar gula darah, mengurangi konsumsi makanan manis dan gula, rajin melakukan aktifitas fisik.

**Kata kunci :** Diabetes melitus tipe 2; riwayat keluarga dengan DM; merokok; riwayat hipertensi.

6 BAB, 83 halaman, 10 daftar tabel, 12 lampiran

Pustaka : 50 pustaka 2001 - 2018

## **ABSTRACT**

**Name**

: Amela Aprida

**Major**

: Public Health

**Title**

**: Risk Factor Factors Associated with the Occurrence of Type 2 Diabetes Mellitus in Patients in the Taman Sari District Health Center Working Area in 2019**

*Diabetes mellitus is a chronic disease that is still a major problem in the world of health in Indonesia. Diabetes mellitus is a chronic metabolic disorder because the pancreas produces insufficient insulin or the limbs do not use insulin efficiently. This study aims to analyze risk factors related to the incidence of type 2 diabetes mellitus in patients in the work area of the Taman Sari sub-district health center in 2019. This study used a Cross Sectional design, with a sample of 97 respondents. The sampling technique uses an Accidental Sampling method. Collection method with questionnaires and interviews with a variable family history with DM, smoking, and history of hypertension. The analysis carried out included Univariate Analysis and Bivariate Analysis using Chi Square Test. The results showed that the factors associated with the incidence of type 2 diabetes mellitus in patients aged 60 - 69 years were family history ( $p$ -value = 0,000), history of hypertension ( $p$ -value = 0,000) and variables that showed no association with the incidence of type 2 diabetes mellitus in patients aged 60 - 69 years is smoking ( $p$ -value = 0,105 and 0,144). This study suggests that patients routinely check blood sugar levels, reduce the consumption of sweet foods and sugar, diligently carry out physical activities.*

**Keywords:** Type 2 diabetes mellitus; family history with DM; smoke; the history of hypertension.

6 Chapters, 83 pages, 10 table slide, 12 attachments

Library: 50 libraries 2001 - 2018