

## **ABSTRAK**

Nama : Irzhasari Ratu Islami – 201231011

Program Studi : Kesehatan Masyarakat

Judul : Faktor-Faktor yang Berhubungan Dengan Kejadian DM Tipe 2 Pada Lansia Di RSU Kota Tangerang Selatan Tahun 2018.

International Diabetes Federation (IDF) menyatakan bahwa lebih dari 371 juta orang di dunia yang berumur 20-79 tahun memiliki diabetes. Sedangkan Indonesia merupakan negara urutan ke-7 dengan prevalensi diabetes tertinggi, dibawah China, India, USA, Brazil, Rusia, dan Mexico. Tujuan penelitian ini untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi DM tipe 2 pada lansia di RSU Kota Tangerang Selatan Tahun 2018. Desain studi ini merupakan penelitian kuantitatif, populasi dari studi ini pasien lansia rawat jalan dengan karakteristik pasien DM tipe 2 yang berumur  $\geq 45$  tahun dan menggunakan sampel sebanyak 168 orang dengan kategori kasus sebesar 56 orang (33,3%) dan kategori kontrol sebesar 112 orang (66,7%). Hasil penelitian menunjukkan bahwa usia, jenis kelamin, obesitas, aktivitas fisik dan merokok tidak memiliki hubungan yang signifikan dengan DM tipe 2. Sedangkan riwayat keluarga memiliki hubungan yang signifikan dengan DM tipe 2. Saran dari peneliti diharapkan responden harus ditemani oleh anggota keluarga saat berkunjung melakukan pengobatan agar anggota keluarga yang menemani mendapatkan informasi tentang upaya pengobatan yang baik serta upaya mengurangi risiko penyakit tersebut agar tidak lebih parah. Diharapkan agar pihak RSU Kota Tangerang Selatan melakukan suatu kegiatan pencegahan dengan mengadakan upaya promotif dan preventif dengan saran kepada pasien untuk mewajibkan membawa anggota keluarga saat melakukan kunjungan pengobatan agar petugas kesehatan dapat memberikan informasi atau penyuluhan tentang gaya hidup sehat baik kepada pasien yang memiliki riwayat keluarga DM maupun keluarga pasien.

Kata Kunci : Kejadian DM Tipe 2 Pada Lansia  
Vii + 124 Halaman; 17 tabel; 3 gambar.  
Daftar Pustaka : 61 (1994 – 2015)

## ABSTRACT

Name	: Irzhasari Ratu Islami - 201231011
Study Program	: Public Health
Title	: Factors Associated With Type 2 DM Incidence At the Elderly In RSU Tangerang Selatan City Year 2018

The International Diabetes Federation (IDF) states that more than 371 million people in the world aged 20-79 years have diabetes. While Indonesia is the 7th country with the highest prevalence of diabetes, under China, India, USA, Brazil, Russia and Mexico. The purpose of this study was to analyze the factors that influence type 2 diabetes mellitus in the elderly in South Tangerang City Hospital in 2018. This study design is a quantitative study, the population of this study is elderly patients outpatient with characteristics of type 2 DM patients aged  $\geq 45$  years and using a sample of 168 people with a case category of 56 people (33.3%) and a control category of 112 people (66.7%). The results showed that age, sex, obesity, physical activity and smoking did not have a significant relationship with type 2 DM. While family history had a significant relationship with type 2 DM, the researcher suggested that respondents should be accompanied by family members while visiting treatment so that family members who accompany get information about good treatment efforts and efforts to reduce the risk of the disease so that it is not worse. It is hoped that the South Tangerang City Hospital will carry out preventive activities by conducting promotive and preventive efforts with the advice of patients to oblige to bring family members during treatment visits so that health workers can provide information or counsel about healthy lifestyles to patients who have a family history DM and family of patients.

Keywords : Occurrence of Type 2 DM in the Elderly

Vii + 124 Pages; 17 tables; 3 pictures.

References: 61 (1994 – 2015)

Esa Unggul