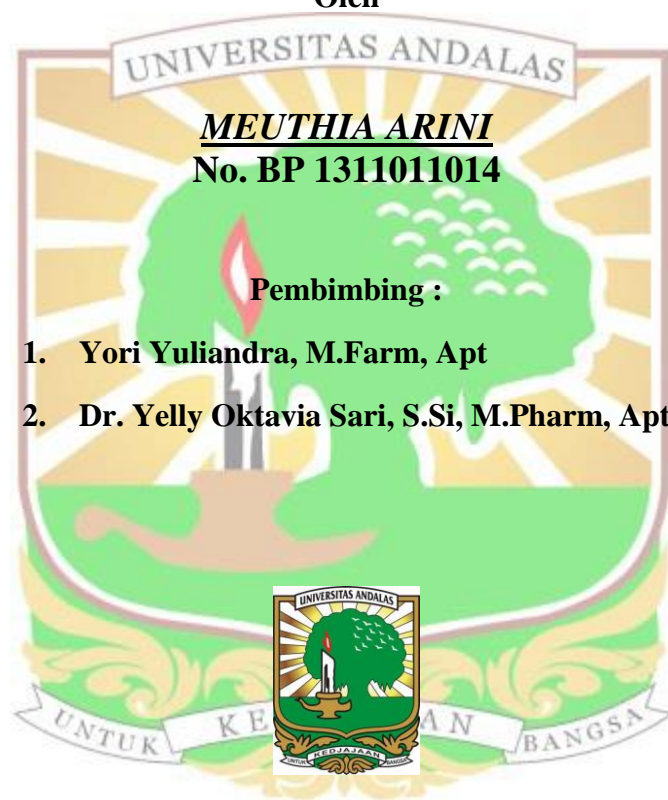


**KEJADIAN FAKTOR RISIKO DIABETES MELITUS
TIPE 2 DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**

SKRIPSI SARJANA FARMASI

Oleh

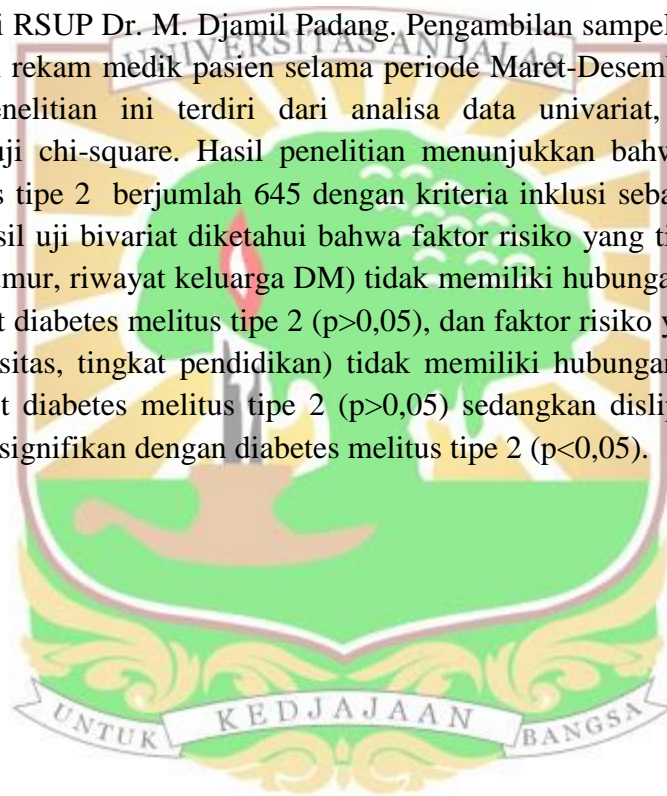


**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG**

2017

ABSTRAK

Diabetes melitus adalah gangguan metabolik yang ditandai dengan tingginya kadar gula dalam darah yang disebut hiperglikemia akibat gangguan produksi insulin oleh sel β -pankreas serta kurangnya sensitivitas dari reseptor insulin. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara faktor risiko yang tidak dapat diubah (jenis kelamin, umur, riwayat keluarga DM) dan faktor risiko yang dapat diubah (hipertensi, obesitas, dislipidemia, dan tingkat pendidikan) dengan penyakit diabetes melitus tipe 2 di RSUP Dr. M. Djamil Padang. Pengambilan sampel dilakukan secara retrospektif dari rekam medik pasien selama periode Maret-Desember 2016. Analisa data dalam penelitian ini terdiri dari analisa data univariat, bivariat dengan menggunakan uji chi-square. Hasil penelitian menunjukkan bahwa jumlah pasien diabetes melitus tipe 2 berjumlah 645 dengan kriteria inklusi sebanyak 457 pasien. Berdasarkan hasil uji bivariat diketahui bahwa faktor risiko yang tidak dapat diubah (jenis kelamin, umur, riwayat keluarga DM) tidak memiliki hubungan yang signifikan dengan penyakit diabetes melitus tipe 2 ($p>0,05$), dan faktor risiko yang dapat diubah (hipertensi, obesitas, tingkat pendidikan) tidak memiliki hubungan yang signifikan dengan penyakit diabetes melitus tipe 2 ($p>0,05$) sedangkan dislipidemia memiliki hubungan yang signifikan dengan diabetes melitus tipe 2 ($p<0,05$).



ABSTRACT

Diabetes mellitus describes a metabolic disorder of multiple aetiology characterized by chronic hyperglycemia due to impaired production by the cells β pancreas as well as the lack of sensitivity of the insulin receptor. The study was conducted to find out the relation between unmodifiable risk factors (sex, age, family history) and modifiable risk factor (hypertension, obesity, dyslipidemia and education level) of the incidence of type 2 diabetes mellitus. The study was conducted by retrospective method from medical record patient during the period March-December 2016. Analysis of the data in this study consist of univariate analysis, bivariate analysis using the chi-square test. The study showed that all modifiable risk factors was not related to the incidence of type 2 diabetes mellitus ($p > 0,05$). On the other hand, modifiable risk factor (hypertension, obesity, education level) has no significant relationship with diabetes mellitus type 2 ($p > 0,05$), but dyslipidemia has significant relationship with diabetes mellitus type 2 ($p < 0,05$).

