

ABSTRAK

Nama : Rifka Aola Putri Harahap
Program Studi : Farmasi
Judul : Hubungan Karakteristik dengan Tingkat Kepatuhan
Penggunaan Obat Pada Pasien Rawat Jalan Diabetes
Melitus di Puskesmas Wilayah Kerja Cilamaya Kulon
Karawang

Diabetes Mellitus adalah penyakit kronis menahun yang sering juga disebut *Silent killer*. Disebut dengan penyakit *Silent killer* karna diabetes mellitus akan berujung dengan komplikasi bahkan kematian jika penderita tidak menjaga kadar gula didalam tubuh. Untuk mencapai menjga kadar gula, juga mencegah komplikasi pada penderita diabetes salah satunya diperlukan upaya untuk mempertahankan kepatuhan mengkonsumsi obat, hal tersebut mendasari penelitian ini dilakukan. Penelitian ini menggunakan teknik pengambilan sampel *Accidental sampling*. Desain penelitian pada penelitian ini adalah *Cross sectional* dengan metode analisis data *Chi-Square* dan uji bandingan rata-rata *Independent T-test*. Kepatuhan pasien rawat jalan diabetes mellitus di Puskesmas Pasirukem dan Bayur Lor memiliki mayoritas kepatuhan tinggi dengan total 31 responden, hal ini dinilai dari 67 responden yang mengisi kuesioner *MMA-8*, diantaranya 42 responden dari Puskesmas Pasirukem dan 25 responden dari Puskesmas Bayur Lor. Tidak ada keterkaitan hubungan antara karakteristik pasien seperti jenis kelamin, usia, lama menderita, dan obat yang dikonsumsi dengan kepatuhan pengobatan antidiabetes yang dilakukan pasien rawat jalan dikedua Puskesmas tersebut karna nilai hasil yang didapatkan dari analisis *Chi – square* $>0,05$. Juga, tidak terdapat perbedaan rata-rata diantara Puskesmas Pasirukem dan Puskesmas Bayur Lor karena dari *Independent T-test* didapatkan hasil $(0,916) > 0,05$.

Kata Kunci : Diabetes Mellitus, Kepatuhan, Komplikasi

ABSTRAK

Name : Rifka Aola Putri Harahap
Study Program : Pharmacy
Title : Relation of Characteristics with Diabetes Mellitus
Outpatient Compliance in Puskesmas Cilamaya Kulon
Work Area, Karawang Regency

Diabetes Mellitus is a chronic disease which is often called Silent killer. It is called Silent killer disease because diabetes mellitus will lead to complications and even death if the patient does not maintain sugar levels in the body. In order to maintain sugar levels, as well as prevent complications in diabetics, one of which is the need for efforts to maintain adherence to medication, this is the basis for this research. This research uses accidental sampling technique. The research design in this research was cross sectional with the Chi-Square data analysis method and the Independent T-test average comparison test. Outpatient compliance with diabetes mellitus at the Pasirukem and Bayur Lor Puskesmas has a high majority of adherence with a total of 31 respondents, this was assessed by 67 respondents who filled out the MMA-8 questionnaire, among them 42 respondents from Puskesmas Pasirukem and 25 respondents from Puskesmas Bayur Lor. There is no relationship between patient characteristics such as gender, age, duration of suffering, and drugs consumed with adherence to antidiabetic treatment performed by outpatients at the two health centers because the value of the results obtained from the Chi-square analysis > 0.05 . Also, there is no average difference between Puskesmas Pasirukem and Puskesmas Bayur Lor because the Independent T-test results are $(0.916) > 0.05$.

Keywords: Diabetes Mellitus, Adhernece to medications, Complication.