

Abstrak

Nama : Iin Desmiany Duri
Program Studi : Kesehatan Masyarakat (MRS)
Judul : Hubungan Antara Jenis Kelamin, Umur dan Tekanan Darah Dengan Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Kecamatan Cempaka Putih Tahun 2016

Diabetes Melitus (DM) merupakan suatu kelompok penyakit gangguan metabolik yang ditandai dengan hiperglikemia akibat cacat pada sekresi insulin, kerja insulin, atau keduanya. Laporan terbaru dari IDF (International Diabetes Federation) mengungkapkan bahwa terdapat 382 juta orang yang hidup dengan diabetes di dunia pada tahun 2013.

Tujuan umum dari penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Kecamatan Cempaka Putih. Tujuan khusus penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara Jenis Kelamin, Umur dan Tekanan Darah dengan Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2 pada pasien Poli Umum di Puskesmas Kecamatan Cempaka Putih Tahun 2016. Penelitian ini menggunakan metode *Case Control* dengan sampel Sebanyak 131 kelompok Kontrol dan 131 Kelompok Kasus dan kemudian dilanjutkan dengan analisis statistik *uji Chi-Square*.

Hasil Penelitian menunjukkan prevalensi Penderita Diabetes Melitus Pada Kelompok Jenis Kelamin Perempuan Sebanyak 82 orang (62,6%), dan pada kelompok Jenis kelamin laki-laki sebanyak 49 orang (37,4%). Prevalensi penderita Diabetes Melitus pada kelompok Umur < 45 Tahun sebanyak 25 orang (19,1%) dan pada kelompok umur \geq 45 Tahun sebanyak 106 orang (80,9%). Prevalensi Penderita Diabetes Melitus pada kelompok Tekanan darah < 140/90 mg/dl sebanyak 88 orang (67,2%) dan pada kelompok Tekanan Darah \geq 140/90 mg/dl 43 orang (32,8%). Variabel yang terbukti memiliki hubungan dengan diabetes melitus tipe 2 yaitu Umur (p value: 0,000) (OR: 5,174; 95% CI: 2,969-9,016) dan Tekanan Darah (p value: 0,000) (OR: 3,779; 95% CI: 1,97-7,237) .

Saran: sebaiknya pihak Puskesmas Kecamatan Cempaka Putih melakukan promosi kesehatan, untuk lebih cepat memneritahukan kepada keluarga pasien bahwa umur yang lebih dari 45 tahun. Dan untuk memberikan informasi kepada pasien yang bertekanan lebih dari 140/90 mg/dl

Kata Kunci : Diabetes Melitus, Jenis Kelamin, Umur, Tekanan Darah, uji korelasi