

ABSTRAK

Nama : Magdalena

Program Studi : Kesehatan Masyarakat

Judul : Faktor-faktor yang mempengaruhi terjadinya Penyakit Diabetes Mellitus Tipe II di puskesmas Kecamatan Tambora Jakarta Barat Tahun 2020

Diabetes Melitus (DM) merupakan kumpulan penyakit metabolik yang ditandai dengan hiperglikemi akibat kerusakan sekresi insulin, kinerja insulin, atau keduanya. Diabetes melitus tipe 2 adalah kondisi saat gula darah dalam tubuh tidak terkontrol akibat gangguan sensitivitas sel β pankreas untuk menghasilkan hormon insulin. Berdasarkan data kunjungan di poli penyakit dalam, prevalensi diabetes mellitus tipe 2 pada tahun 2018 sebanyak 803 penderita atau pada tahun 2019 terjadi peningkatan yang cukup signifikan yaitu sebanyak 1977 dari bulan Januari hingga Desember. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan penyakit diabetes mellitus tipe II di puskesmas Kecamatan Tambora Jakarta Barat Tahun 2019. Penelitian ini menggunakan *case control* dengan besar sampel 82 responden. Pengambilan data ini menggunakan teknik simple random sampling untuk kelompok kasus dan purposive sampling untuk kelompok control dan dianalisis dengan uji *chi square* yang dilakukan pada bulan Juni 2020 sampai bulan Agustus 2020. Pada penelitian ini terdapat 41 (50%) responden yang menderita Diabetes Mellitus Tipe II (kasus). Terdapat hubungan yang signifikan antara jenis kelamin (p value = 0,075) dengan kejadian penyakit diabetes mellitus Tipe II. Disarankan agar petugas untuk melakukan door to door, khususnya bagi masyarakat sekitar yang memiliki riwayat penyakit diabetes mellitus dan petugas kesehatan diharuskan rutin untuk melakukan penyebaran informasi kesehatan terkait penyakit degeneratif khususnya diabetes mellitus melalui penyuluhan dengan informasi kesehatan yang difokuskan kepada laki-laki atau perempuan usia remaja (dewasa).

Kata Kunci : Diabetes Mellitus Tipe II, Umur, Jenis Kelamin