

Tipe Koleksi: UHAMKA - Skripsi FIKES

# **FAKTOR RISIKO YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN PENYAKIT DIABETES MELLITUS DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KELURAHAN PEJUANG, KECAMATAN MEDAN SATRIA, KOTA BEKASI TAHUN 2022**

ANISA PRAMESWARI

Deskripsi Lengkap: <http://lib.uhamka.ac.id/detail.jsp?id=76387&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Diabetes Melitus (DM) merupakan salah satu penyakit yang disebabkan oleh gangguan metabolisme pada organ pankreas, hal ini ditandai dengan meningkatnya gula darah (hiperglikemia) yang disebabkan karena menurunnya jumlah insulin pada pankreas (ADA, 2012). Kondisi di Puskesmas Kelurahan Pejuang terkait kasus Diabetes Mellitus selalu dilakukan pengecekan tiap bulan secara rutin, mulai dari pengecekan gula sampai dengan pemberian obat jika pasien membutuhkan. Jika ditemukan pasien yang mengalami komplikasi pada saat melakukan pengobatan, pihak puskesmas langsung melakukan rujukan ke Rumah Sakit untuk diberi penanganan lebih lanjut. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi kejadian diabetes melitus di wilayah kerja Puskesmas Kelurahan Pejuang, Kecamatan Medan Satria, Kota Bekasi Tahun 2022. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain case control. Penelitian ini memiliki populasi sebanyak 196 responden yang terbagi menjadi 98 responden kasus dan 98 responden kontrol. Pengambilan sampel pada penelitian ini menggunakan Teknik sampling Purposive Sampling dimana sampel yang diambil berdasarkan kriteria yang telah ditetapkan. Pengumpulan data menggunakan data sekunder yaitu data SIPTM 2021. Analisis yang digunakan yaitu analisis univariat menggunakan distribusi frekuensi dan analisis bivariat menggunakan uji Chi Square. Hasil analisis bivariat menunjukkan terdapat hubungan pada variabel usia, jenis kelamin, konsumsi lemak, aktivitas fisik, riwayat DM keluarga terhadap penyakit diabetes melitus ( $Pvalue < 0,05$ ), sedangkan pada variabel pendidikan, pekerjaan, konsumsi buah dan sayur tidak memiliki hubungan dengan penyakit diabetes melitus ( $Pvalue > 0,05$ ).