

**Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Kesehatan Masyarakat
Fakultas Ilmu Kesehatan
Skripsi, Februari 2021
Dwi Rahayu Rediningsih
020117014**

Analisis Faktor Risiko Yang Mempengaruhi Kejadian Diabetes Mellitus Tipe II Di Desa Kemambang, Kecamatan Banyubiru, Kabupaten Semarang

ABSTRAK

Latar Belakang : Diabetes Mellitus adalah salah satu Penyakit Tidak Menular yang masih menjadi permasalahan secara global. Kejadian Diabetes Mellitus Tipe II di Desa Kemambang pada tahun 2019-2020 mengalami peningkatan sebanyak 3 kasus (18.6%). Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui apa saja faktor risiko yang mempengaruhi kejadian Diabetes Mellitus Tipe II Di Desa Kemambang, Kecamatan Banyubiru, Kabupaten Semarang.

Metode : Desain yang digunakan adalah *case control*. Subjek dibagi menjadi dua kelompok, yaitu kelompok kasus sebanyak 16 responden dan kelompok kontrol sebanyak 32 responden. Pengumpulan data pada penelitian ini menggunakan wawancara kuesioner dan observasi. Analisis data menggunakan analisis univariat, dan bivariat dengan uji *Chi-Square*.

Hasil : Penelitian ini menunjukkan terdapat 3 variabel yang berhubungan dengan kejadian Diabetes Mellitus Tipe II yaitu, usia $p=0.017$ (OR= 5.622), riwayat keluarga $p=0.001$ (OR =11.074) dan hipertensi $p=0.004$, (OR =7.857). Sedangkan 2 variabel lain tidak berhubungan dengan kejadian Diabetes Mellitus Tipe II yaitu, jenis kelamin $p=0.170$ (OR= 0.273) dan obesitas $p=0.123$ (OR= 3.400).

Simpulan : Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa kejadian Diabetes Mellitus Tipe II dapat terjadi karena faktor risiko usia, riwayat keluarga dan hipertensi.

Kata kunci : Diabetes Mellitus, Faktor Risiko

