

Nama : Ela Prihatin
NIM : 1033241067
Judul : Hubungan Lama Menderita Diabetes Melitus Tipe 2 Dengan Kejadian Hipertensi di RSUD dr. Adjidarmo Kabupaten Lebak Tahun 2025

ABSTRAK

Latar Belakang: Hipertensi dapat terjadi bersamaan dengan diabetes melitus atau merupakan akibat proses patologis dari perjalanan klinik diabetes. Lama waktu mengalami diabetes melitus seiring dengan komplikasi, dalam arti semakin lama mengalami diabetes melitus maka semakin tinggi pula kejadian komplikasi yang dialami oleh pasien, lamanya menderita diabetes melitus dengan hiperglikemi mempengaruhi perubahan terhadap dinding pembuluh darah dan tekanan darah.

Tujuan: Untuk mengetahui hubungan lama menderita diabetes melitus tipe 2 dengan kejadian hipertensi pada pasien diabetes melitus di RSUD dr. Adjidarmo Kabupaten Lebak tahun 2025.

Metode: Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional study*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh pasien rawat jalan dengan diabetes melitus tipe 2 di RSUD dr. Adjidarmo Kabupaten Lebak yaitu sebanyak 4.284 pasien. Sampel dalam penelitian ini sebanyak 98 pasien dengan diagnosa diabetes melitus tipe 2 yang memenuhi kriteria inklusi dan kriteria eksklusi. Teknik pengambilan sampel menggunakan *purposive sampling*. Dan analisis data menggunakan uji *chi square*.

Hasil: Menunjukkan lama menderita diabetes melitus tipe 2 berhubungan dengan kejadian hipertensi (*p-value* 0,019) dengan nilai *odd ratio* = 2,750 (95% CI 1,169 – 6,469).

Kesimpulan: Ada hubungan antara lama menderita diabetes melitus tipe 2 dengan kejadian hipertensi pada pasien rawat jalan dengan diabetes melitus tipe 2 di RSUD dr. Adjidarmo Kabupaten Lebak tahun 2025.

Kata Kunci : Kejadian Hipertensi, Lama Menderita Diabetes Melitus Tipe 2
Daftar Pustaka : 30 (2018-2024)