

## ABSTRAK

Nama : Wagena Eliata  
Program Studi : Farmasi  
Judul Skripsi : Kepatuhan Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Dalam Penggunaan Insulin Di Poli Klinik Rumah Sakit Atma Jaya Ditinjau Dari Karakteristik Dan Pengetahuan

Kepatuhan penggunaan insulin sangat penting untuk mencapai pengendalian gula darah yang baik dan mencegah terjadinya komplikasi diabetes. Faktor lainnya dari sikap dan perilaku pasien yaitu pengetahuan tentang diabetes dan penggunaan insulin. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kepatuhan pasien diabetes melitus tipe 2 dalam penggunaan insulin di Poli Klinik Rumah Sakit Atma Jaya ditinjau dari karakteristik dan pengetahuan pada periode Mei – Juni 2023. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif yang bersifat survei analitik menggunakan desain penelitian *cross sectional* dengan sampel penelitian berjumlah 80 responden. Analisis data menggunakan uji *Chi-Square*. Berdasarkan hasil penelitian didapatkan bahwa terdapat hubungan karakteristik pasien berdasarkan umur ( $p=0,005$ ), jenis kelamin ( $p=0,002$ ), pendidikan ( $p=0,039$ ), pekerjaan ( $p=0,037$ ), riwayat penyakit keluarga ( $p=0,014$ ), merokok ( $p=0,032$ ), lama menderita ( $p=0,038$ ), menggunakan insulin sendiri ( $p=0,012$ ), penyakit selain DM ( $p=0,007$ ), dan edukasi DM ( $p=0,042$ ) serta terdapat variabel homogen yang tidak dapat dilihat hubungannya yaitu kepemilikan asuransi. Tidak terdapat hubungan antara karakteristik konsumsi alkohol (0,701) dengan kepatuhan penggunaan insulin. Hasil penelitian menunjukkan pula bahwa terdapat hubungan pengetahuan ( $p=0,019$ ) dengan kepatuhan penggunaan insulin pada pasien DM tipe 2 di Poli Klinik Rumah Sakit Atma Jaya.

*Kata Kunci: Diabetes Melitus, Kepatuhan, Pengetahuan, Penggunaan Insulin.*