

## ABSTRAK

Penyebab penderita Diabetes Mellitus tidak patuh dalam pemberian insulin adalah penderita sering lupa dengan terapi insulin dan keluarga lain tidak mengingatkan, penderita tidak mengatur pola makan dan merasa capek atau bosan sehingga beralih ke pengobatan herbal. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat kepatuhan pemakaian insulin pada penderita Diabetes Mellitus di RT 25 Wisma Tropodo Waru Sidoarjo.

Desain penelitian yang digunakan adalah deskriptif. Populasi Diabetes Mellitus di RT 25 Wisma Tropodo Waru Sidoarjo yang menggunakan insulin sebesar 12 orang. Besar sampel 12 responden diambil dengan teknik total sampling. Variabelnya adalah kepatuhan. Pengumpulan data menggunakan kuesioner. Pengolahan data dilakukan dengan cara *editing, scoring, coding* dan *tabulating*. Data dianalisis secara deskriptif dengan distribusi frekuensi.

Hasil penelitian menunjukkan penderita Diabetes Mellitus di RT 25 Wisma Tropodo Waru Sidoarjo yang menggunakan insulin sebagian besar (67%) patuh, hampir setengahnya (33%) tidak patuh.

Berdasarkan hasil penelitian tersebut dapat disimpulkan bahwa sebagian besar penderita Diabetes Mellitus di RT 25 Wisma Tropodo Waru Sidoarjo yang menggunakan insulin patuh. Untuk itu diharapkan bagi Pelayanan Kesehatan terkait mengadakan penyuluhan kesehatan untuk meningkatkan kepatuhan penderita Diabetes Mellitus tentang penyakit dan pengelolaannya.

Kata Kunci : Kepatuhan, Insulin, Diabetes Mellitus