

ABSTRAK

Tristananda, Arrizalu Nurahman Jultsanta. 2024. Pengaruh Edukasi Kesehatan Berbasis Website Terhadap Pengetahuan Dan Deteksi Dini Komplikasi Diabetes Melitus Tipe 2 Di Wilayah Kerja Puskesmas Mojolangu, Skripsi, Poltekkes Kemenkes Malang Program Studi Sarjana Terapan Promosi Kesehatan, Pembimbing I : Dr. Farida Halis DK, S.Kp., M.Pd., Pembimbing II : Fiashriel Lundy, S.Kep.Ns, M.Kes

Diabetes Melitus tipe 2 merupakan suatu penyakit gangguan metabolis yang terjadi dalam kurun waktu lama yang diakibatkan oleh pankreas yang tidak dapat memproduksi cukup insulin atau tubuh tidak dapat menggunakan insulin secara efektif. Tipe diabetes yang terbanyak diderita Masyarakat adalah diabetes melitus tipe 2. Media *website* merupakan media baru yang memiliki kelebihan mudah diakses dimana saja dan mudah digunakan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh edukasi kesehatan berbasis *website* terhadap pengetahuan dan deteksi dini pencegahan komplikasi diabetes melitus tipe 2. Metode penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan jenis penelitian menggunakan metode *Pre-Eksperimen* dan rancangan *One-group pretest-posttest design*. Populasi penelitian ini berjumlah 169 orang, dengan sampel sebanyak 33 responden yang dipilih secara *purposive sampling*. Hasil penelitian menunjukkan terdapat pengaruh edukasi kesehatan berbasis *website* terhadap pengetahuan dengan nilai *p-value* sebesar 0,000 atau $p < 0,05$, sedangkan pada upaya deteksi dini didapatkan nilai *p-value* sebesar 0,063 atau $p > 0,05$ yang artinya tidak ada pengaruh edukasi kesehatan terhadap deteksi dini komplikasi diabetes melitus tipe 2. Hal tersebut terjadi disebabkan karena data dalam penelitian ini terbatas hanya menggunakan kuesioner untuk itu dibutuhkan data yang lebih lengkap untuk menentukan tingkat risiko komplikasi. Rekomendasi metode edukasi berbasis *website* efektif untuk meningkatkan pengetahuan pencegahan komplikasi diabetes melitus tipe 2, namun kurang efektif untuk mendeteksi secara dini komplikasi diabetes melitus tipe 2 karena perlu adanya perlakuan tambahan untuk mendukung hasil yang lebih optimal.

Kata kunci : Diabetes Melitus tipe 2, Edukasi, *Website*, pengetahuan, komplikasi, deteksi dini.