

## ABSTRAK

**Solicha, Jihan Yakaumi. 2024. Efektifitas Pendidikan Kesehatan Menggunakan Aplikasi Berbasis Web Terhadap Penatalaksanaan Hipertensi di Posbindu Kelurahan Mojolangu, Skripsi, Poltekkes Kemenkes Malang Prodi Sarjana Terapan Promosi Kesehatan, Pembimbing I : Fiashriel Lundy, S.Kep.Ns. M.Kes, Pembimbing II : Dr. Farida Halis, S.Kp, M.Pd.**

Hipertensi sering disebut “*the silent killer*” karena sering tanpa keluhan, sehingga penderita tidak tahu kalau dirinya mengidap hipertensi, tetapi kemudian mendapatkan dirinya sudah terdapat penyakit hipertensi dan datang dengan terlambat dengan komplikasi dari hipertensi. Untuk meningkatkan pengetahuan penatalaksanaan hipertensi maka diperlukan sebuah intervensi Pendidikan Kesehatan salah satunya menggunakan website. Penelitian ini bertujuan mengetahui pengaruh Pendidikan Kesehatan tentang “ efektifitas pendidikan kesehatan menggunakan aplikasi berbasis web terhadap penatalaksanaan hipertensi di Posbindu kelurahan Mojolangu. Metode penelitian yang digunakan adalah kuantitatif dengan menggunakan desain rancangan *pre - eksperimental* dengan pendekatan *one group pretest - posttest*. Sampel penelitian ini adalah posyandu yang ada di peserta Posbindu bungur berjumlah 30 orang, dengan pengambilan sampel menggunakan *purposive sampling*. Menggunakan *instrument* dan kuesioner untuk mengambil data pengetahuan. Analisis pengaruh pendidikan kesehatan menggunakan uji *Wilcoxon*. Hasil uji statistik dengan *Wilcoxon* pada responden *pre-test* dan *post-test* didapatkan  $p = 0,000$  atau  $p < 0,005$ , yaitu ada pengaruh Pendidikan Kesehatan tentang penatalaksanaan hipertensi terhadap pengetahuan peserta Posbindu di kelurahan Mojolangu. Hasil dari penelitian ini merupakan adanya pengetahuan dari pendidikan kesehatan menggunakan website. Untuk itu strategi pendidikan kesehatan menggunakan website dapat dijadikan alternatif dalam meningkatkan pengetahuan dalam penatalaksanaan hipertensi.

**Kata Kunci :Website, Pengetahuan, Pencegahan Komplikasi, Pengetahuan, Penatalaksanaan Hipertensi**