

## ABSTRAK

### **PENGARUH VIDEO EDUKASI *DIABETIC FOOT SCREENING* TERHADAP PENGETAHUAN DAN PERILAKU KELUARGA DALAM MELAKUKAN PERAWATAN KAKI PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI PUSKESMAS DLINGO 2**

**Sunoto, Yenny Puspitasari, Joko Prasetyo**

**Program Pascasarjana Keperawatan  
Universitas Strada Indonesia Kediri  
[mitrahusada.dlingo@gmail.com](mailto:mitrahusada.dlingo@gmail.com)**



Masalah luka kaki diabetes yang tidak tertangani dengan baik dapat menyebabkan infeksi serius hingga amputasi. Kurangnya pengetahuan dan perilaku keluarga dalam perawatan kaki menjadi salah satu penyebab utama. Oleh karena itu, edukasi berbasis media visual menjadi salah satu solusi yang efektif untuk meningkatkan kemampuan keluarga dalam merawat kaki pasien DM. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan desain *quasi experimental* dan pendekatan deskriptif korelasional. Sampel terdiri dari 70 responden yang dibagi dalam dua kelompok, yaitu kelompok intervensi dan kelompok kontrol, masing-masing sebanyak 35 orang. Intervensi yang diberikan berupa video edukasi yang diadaptasi dari *Video Edukasi Diabetic Foot Screening*. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner dan dianalisis menggunakan uji statistik yang relevan. Hasil penelitian menunjukkan adanya peningkatan yang signifikan dalam pengetahuan dan perilaku perawatan kaki pada kelompok intervensi dibandingkan kelompok kontrol ( $p$ -value < 0,001). Hal ini membuktikan bahwa edukasi dalam bentuk video yang diadaptasi dari *Video Edukasi* efektif dalam meningkatkan kemampuan keluarga dalam merawat kaki pasien DM Tipe 2. Temuan ini merekomendasikan penggunaan media edukasi berbasis visual seperti video *Video Edukasi* sebagai strategi pemberdayaan keluarga dalam praktik keperawatan komunitas, khususnya dalam mencegah komplikasi kaki diabetik.

**Kata Kunci: Edukasi, Pengetahuan, Perilaku, Perawatan Kaki**