

**GAMBARAN PENGETAHUAN TENTANG PERAWATAN KAKI  
PADA MASYARAKAT PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE 2  
DI KABUPATEN BANDUNG**

Muhamad Masum<sup>1</sup>, Susy Puspasari<sup>1</sup>

STIKep PPNI Jawa Barat, Bandung, Jawa Barat

Koresponding Author: [eisya73@gmail.com](mailto:eisya73@gmail.com)

**ABSTRAK**

Diabetes melitus merupakan penyakit yang disebabkan karena gangguan metabolik menahun akibat pankreas tidak mampu memproduksi cukup insulin atau tubuh tidak dapat menggunakan insulin yang diproduksi secara efektif. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran pengetahuan tentang perawatan kaki pada masyarakat penderita diabetes melitus tipe 2 di Kabupaten Bandung. Penelitian ini adalah penelitian kuantitatif menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan *cross-sectional*. Dilakukan pada 10 Juni sampai 03 Juli tahun 2019. Subjek penelitian 98 responden penderita diabetes melitus tipe 2 di Kabupaten Bandung dengan menggunakan teknik simpel *Convenience Sampling*. Pengumpulan data menggunakan kuesioner dan analisa data menggunakan distribusi frekuensi. Dari hasil penelitian didapatkan lebih dari setengah responden (89,8%) berada pada usia 15-64 tahun, kurang dari setengah responden (41,8%) berpendidikan SMA/MA. Hasil penelitian pengetahuan tentang penatalaksanaan perawatan kaki didapatkan lebih dari setengah responden (61,2%) memiliki pengetahuan kurang. Hasil penelitian pengetahuan tentang perawatan kaki harian didapatkan (79,6%) memiliki pengetahuan kurang. Hasil penelitian pengetahuan tentang perawatan kaki didapatkan (74,5%) memiliki pengetahuan kurang. Penelitian ini menunjukkan bahwa dari 98 responden penderita diabetes melitus tipe 2 di Kabupaten Bandung, (74,5%) responden berada pada kategori kurang. Penelitian ini dapat digunakan oleh puskesmas sebagai penggerak untuk memberikan pendidikan kesehatan tentang perawatan kaki di program puskesmas secara berkala kepada penderita diabetes melitus.

**Kata Kunci:** diabetes melitus, pengetahuan, perawatan kaki