

**LEVEL OF KNOWLEDGE ABOUT THE MANAGEMENT OF
DISEASES IN PEOPLE WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS IN
THE WORKING AREA OF PUSKESMAS MLATI 1**

Erria Surya Sekar Gading¹, Catur Budi Susilo², Abdul Majid³
¹²³ *Nursing Department of Health Polytechnic of Health Ministry of Yogyakarta*
Jl. Tata Bumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman, DIY 55293
Email : erriasuryasekargading@gmail.com

ABSTRACT

Background: *Diabetes Mellitus is a condition that occurs in a person who has an increase in blood sugar due to the production of the hormone insulin that is already ineffective. Success in the management of diseases can be achieved if people with diabetes mellitus carry out management obediently and well, so that knowledge is needed so that people with DM are able to be positive and behave well towards the management of the disease.*

Purpose: *Knowing the level of knowledge about the management of the disease in people with type 2 diabetes mellitus in the working area of Puskesmas Mlati 1*

Method: *This research method is descriptive quantitative with research design using surveys. Sampling using accidental sampling techniques with a total of 74 respondents. The population in this study was people with type 2 diabetes mellitus in the working area of Puskesmas Mlati 1. The instruments in the study used a closed questionnaire.*

Results: *Obtained results from 74 respondents with DM about the level of knowledge about the management of type 2 diabetes mellitus with a good category of 30 respondents (40.5%), enough 35 respondents (47.3%), and less than 9 respondents (12.2%).*

Conclusion: *Respondents knowledge about the management of type 2 diabetes mellitus in the working area of Puskesmas Mlati 1 is at most in the sufficient category.*

Keywords: *Diabetes Mellitus, Knowledge Level, Management of DM Disease*

TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG PENATALAKSANAAN PENYAKIT PADA PENYANDANG DIABETES MELLITUS TIPE 2 DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS MLATI 1

Erria Surya Sekar Gading¹, Catur Budi Susilo², Abdul Majid³
¹²³ Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Tata Bumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman, DIY 55293
Email : erriasuryasekargading@gmail.com

ABSTRAK

Latar belakang: Diabetes Mellitus adalah kondisi yang terjadi pada seseorang yang mengalami peningkatan gula darah karena produksi hormon insulin yang sudah tidak efektif. Keberhasilan dalam penatalaksanaan penyakit dapat dicapai apabila penyandang diabetes mellitus melaksanakan penatalaksanaan dengan patuh dan baik, sehingga diperlukannya pengetahuan agar penyandang DM mampu bersikap positif dan berperilaku baik terhadap penatalaksanaan penyakitnya.

Tujuan: Mengetahui tingkat pengetahuan tentang penatalaksanaan penyakit pada penyandang diabetes mellitus tipe 2 di wilayah kerja Puskesmas Mlati 1

Metode: Metode penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif dengan desain penelitian menggunakan survey. Pengambilan sampel menggunakan teknik *accidental sampling* dengan jumlah 74 responden. Populasi dalam penelitian ini adalah penyandang diabetes mellitus tipe 2 di wilayah kerja Puskesmas Mlati 1. Instrumen dalam penelitian ini menggunakan kuesioner tertutup.

Hasil: Didapatkan hasil dari 74 responden penyandang DM mengenai tingkat pengetahuan tentang penatalaksanaan penyakit diabetes mellitus tipe 2 dengan kategori baik sebanyak 30 responden (40,5%), cukup 35 responden (47,3%), dan kurang 9 responden (12,2%).

Kesimpulan: Pengetahuan responden tentang penatalaksanaan penyakit diabetes mellitus tipe 2 di wilayah kerja Puskesmas Mlati 1 paling banyak dalam kategori cukup.

Kata Kunci : Diabetes Mellitus, Tingkat Pengetahuan, Penatalaksanaan Penyakit DM