

**DESCRIPTION OF FAMILY'S KNOWLEDGE ABOUT PREVENTION OF
DIABETES MELLITUS COMPLICATIONS IN COVERAGE OF
SENTOLO 2 LOCAL GOVERNMENT CLINIC**

Agustina Rahmawati , Wahyu Ratna, Rosa Delima Ekwantini
Department of Nursing Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, Jl. Tatabumi
No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman DIY 55293
Email : Agustinarahmawati2609@gmail.com**

ABSTRACT

Diabetes mellitus can causes various complications that has to prevent early. Prevention of the complications can be conducted by a good management. Family has a function as a caregiver. A good caregiver needs a sufficient knowledge. This research was to determine the description of family's knowledge about complication prevention of Diabetes Mellitus in coverage of Sentolo 2 Local Goverment Clinic. This research conducts descriptive research with survey design. Subject of this research are family that have member with Diabetes Mellitus disease. Quota sampling was employed for 85 respondents. The kind of instrument that used is a questionnaire. The result of this research shows that 51 respondents (60%) are women, 24 respondents (28,24%) are 46-55 years old, 43 respondents (50,59) are graduated from Senior High School, 21 respondents (24,71%) work as entrepreneur and 70 respondents (82,35%) have already got information about diabetes mellitus. Respondents's knowledge about dietary with good criteria are 60 respondents (70,59)%, knowledge about physical activities with sufficient criteria are 55 respondents (64,71%), knowledge of blood sugar control with good criteria are 63 respondents (74,12%), knowledge of pharmacology therapy with good criteria are 43 respondents (50,59%), and knowledge about health examination with sufficient criteria are 37 respondents (43,53%). Family's knowledge about prevention of diabetes melitus complication in coverage of Sentolo 2 Local Government Clinic have a sufficient criteria.

Keywords: *family's knowledge, diabetes mellitus, prevention of complications*

**GAMBARAN PENGETAHUAN KELUARGA DENGAN DIABETES
MELITUS TENTANG PENCEGAHAN KOMPLIKASI
DIABETES MELITUS DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS SENTOLO 2**

Agustina Rahmawati*, Wahyu Ratna, Rosa Delima Ekwantini
Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, Jl. Tatabumi
No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman DIY 55293
Email : Agustinarahmawati2609@gmail.com*

ABSTRAK

Penyakit diabetes melitus dapat menimbulkan berbagai komplikasi. Pencegahan terjadinya komplikasi harus dilakukan sejak dini. Pencegahan komplikasi dapat dilakukan dengan pengelolaan yang baik. Keluarga memiliki fungsi perawatan kesehatan. Perawatan kesehatan yang baik dan benar memerlukan pengetahuan yang cukup. Penelitian ini bertujuan mengetahui gambaran pengetahuan keluarga dengan diabetes melitus tentang pencegahan komplikasi diabetes melitus di wilayah kerja Puskesmas Sentolo 2. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian diskriptif dengan desain penelitian survei. Subjek penelitian adalah keluarga dengan diabetes melitus sebanyak 85 responden dengan menggunakan teknik sampel *quota sampling*. Instrumen yang digunakan adalah kuesioner. Hasil penelitian menunjukkan responden penelitian sebanyak 51 responden (60%) perempuan, sebanyak 24 responden (28,24%) berusia 46-55 tahun, sebanyak 43 responden (50,59) lulusan SMA, sebanyak 21 responden (24,71%) bekerja sebagai wiraswasta dan sebanyak 70 responden (82,35%) sudah mendapatkan informasi mengenai diabetes melitus. Pengetahuan responden mengenai diet dengan kriteria baik sebanyak 60 responden (70,59%), pengetahuan mengenai aktivitas fisik dengan kriteria cukup sebanyak 55 responden (64,71%), pengetahuan mengenai kontrol gula darah dengan kriteria baik sebanyak 63 responden (74,12%), pengetahuan mengenai terapi farmakologi dengan kriteria baik sebanyak 43 responden (50,59%), dan pengetahuan mengenai pemeriksaan kesehatan dengan kriteria cukup sebanyak 37 responden (43,53%). Pengetahuan keluarga mengenai pencegahan komplikasi diabetes melitus di wilayah kerja Puskesmas Sentolo 2 sebagian besar cukup.

Kata kunci : pengetahuan keluarga, diabetes melitus, pencegahan komplikasi