



**GAMBARAN PENGETAHUAN DIABETES MELLITUS  
DI RW. 01 KELURAHAN CANDIREJO KECAMATAN  
UNGARAN BARAT**

**SKRIPSI**

**Disusun oleh :  
IHDINA IHDA MILLATI  
NIM. 050217A050**

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO  
2020**

Universitas Ngudi Waluyo  
Program Studi Farmasi  
Skripsi, Januari 2020  
Ihdina Ihda Millati  
050217A050

## **GAMBARAN PENGETAHUAN DIABETES MELLITUS DI RW. 01 KELURAHAN CANDIREJO KECAMATAN UNGARAN BARAT**

### **ABSTRAK**

**Latar Belakang :** Diabetes Mellitus merupakan suatu penyakit yang ditandai oleh kenaikan kadar gula darah (hiperglikemia) kronik yang dapat menyerang banyak orang pada semua lapisan masyarakat, Problema Diabetes mellitus, baik aspek perorangan maupun aspek masyarakat, terus berkembang meskipun sudah banyak dicapai kemajuan disemua bidang riset Diabetes Mellitus maupun penatalaksanaannya dan tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui tingkat pengetahuan masyarakat tentang Diabetes Mellitus.

**Metode :** Penelitian ini merupakan penelitian non eksperimental yang bersifat destruktif, dengan menggunakan kuisioner yang diambil dari setiap rumah dan dalam setiap rumah diambil satu responden.

**Hasil :** Tingkat pengetahuan Diabetes Mellitus berdasarkan jenis kelamin paling baik di dominasi oleh perempuan 48 orang (53,3%), Tingkat pengetahuan Diabetes Mellitus berdasarkan umur paling banyak pada umur 26th-35th yaitu 30 orang (33,3%), Tingkat pengetahuan berdasarkan pendidikan paling banyak pada pendidikan SMA, SMK, STM yaitu 39 orang (43,3%), Tingkat pengetahuan berdasarkan Pekerjaan paling banyak pada kategori swasta, buruh, sopir yaitu sebanyak 38 orang (42,2%). Keseluruhan hasil tingkat pengetahuan Diabetes Mellitus termasuk kategori Baik. Ada hubungan pada kategori pendidikan karena memiliki p-value  $0,041 < \alpha (0,05)$ .

**Simpulan :** Tingkat pengetahuan Diabetes Mellitus di Kelurahan Candirejo Kecamatan Ungaran Barat dalam kategori Jenis kelamin paling banyak perempuan, kategori umur 26th-35th, kategori pendidikan SMA, SMK, STM, kategori pekerjaan swasta, buruh sopir,

Kata kunci : Diabetes Mellitus, Pengetahuan, Candirejo

University Ngudi Waluyo  
Pharmacy Study Program  
Final Project, January 2020  
Ihdina Ihda Millati  
050217A050

## **THE DESCRIPTION OF DIABETES MELLITUS AT RW. 01 KELURAHAN CANDIREJO KECAMATAN UNGARAN BARAT**

### **ABSTRACT**

**Background:** Diabetes Mellitus is a disease characterized by an increase in chronic blood sugar levels (hyperglycemia) that can attack many people in all walks of life. Diabetes Mellitus Problems, both individual and community aspects, continue to develop despite much progress in all areas of Diabetes Mellitus research and management. The purpose of this study is to determine the level of public knowledge about Diabetes Mellitus.

**Method:** This research is a non-experimental research that is descriptive, using questionnaires taken from a respondent from each house.

**Results:** The best level of knowledge of Diabetes Mellitus in terms of gender is dominated by women 48 people (53.3%), the level of knowledge of Diabetes Mellitus based on age at most at the age of 26th-35th is 30 people (33.3%), the level of knowledge based on education is topped by high school, vocational, and STM education with 39 people (43.3%), the level of knowledge based on occupation is mostly in the private, labor, driver category that is 38 people (42.2%). Overall results of the level of knowledge of Diabetes Mellitus included in the Good category. There is correlation between Diabetes Mellitus knowledge and education category because it has a p-value of  $0.041 < \alpha (0.05)$ .

**Conclusion:** The level of knowledge of Diabetes Mellitus at Candirejo Sub-District, Ungaran Barat District in the category of gender is mostly female, age category 26th-35th, the category of education is mostly high school education, vocational high school, STM, the category of occupation is mostly private work, driver, labor.

Keywords: Diabetes Mellitus, Knowledge, Candirejo

**HALAMAN PERSETUJUAN**

Skripsi berjudul :

**GAMBARAN PENGETAHUAN DIABETES MELLITUS  
DI RW. 01 KELURAHAN CANDIREJO KECAMATAN  
UNGERAN BARAT**

Disusun Oleh :  
IHDINA IHDA MILLATI  
NIM : 050217A050

PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

Telah di periksa dan disetujui oleh Pembimbing dan telah  
Diperkenankan untuk diujikan

Ungaran, Februari 2020

**Pembimbing Utama**



Niken Dyahariesti, S.Farm., Apt., M.Si  
NIDN.0609118702

**Pembimbing Pendamping**



Agitya Resti Erwiyani, S.Farm., M.Sc., Apt  
NIDN.0610088703

**HALAMAN PENGESAHAN**

Skripsi berjudul

**GAMBARAN PENGETAHUAN DIABETES MELLITUS DI RW. 01  
KELURAHAN CANDIREJO KECAMATAN UNGARAN BARAT**

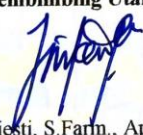
Disusun oleh:  
IHDINA IHDA MILLATI  
050217A050

PROGRAM STUDI S1 FARMASI  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

Telah diujikan dan dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program  
Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo, pada :

Hari : Jumat  
Tanggal : 7 Februari 2020


Tim Penguji:  
**Ketua/Pembimbing Utama**




Niken Dyaharisti, S.Farm., Apt., M.Si  
NIDN.0609118702

**Anggota/Penguji**

**Anggota/Pembimbing Pendamping**





Richa Yuswantina, S.Farm., Apt., M.Si  
NIDN.0630038702



Agitya Resti Erwiyani, S.Farm., M.Sc., Apt  
NIDN.0610088703

**Ketua Program Studi S1 FARMASI**



Richa Yuswantina, S.Farm., Apt., M.Si  
NIDN.0630038702

## **RIWAYAT HIDUP PENULIS**



Nama : Ihdina Ihda Millati  
Tempat Tanggal Lahir : Cilacap 28 Agustus 1994  
Alamat : Jl. Sampang Sikampuh, Dsn. Sidasari RT 19 RW  
07 Sidasari, Sampang, Cilacap, Jateng

Riwayat Pendidikan :

1. SD NEGRI 01 SIDASARI lulus tahun 2006
2. SMPN 4 KROYA Lulus tahun 2009
3. SMK YPE SAMPANG lulus tahun 2012
4. STIKES AL-IRSYAD AL-ISLAMIAH CILACAP lulus 2016
5. Tercatat sebagai mahasiswa Universitas Ngudi Waluyo Ungaran tahun 2017 – sekarang

## PERYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ihdina Ihda Millati

Nim : 050217A050

Mahasiswa : Program Studi S1 Farmasi Universitas Ngudi Waluyo

Dengan ini menyatakan bahwa :

Skripsi yang berjudul **“GAMBARAN PENGETAHUAN DIABETES MELLITUS DI RW. 01 KELURAHAN CANDIREJO KECAMATAN UNGARAN BARAT ”** adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.

1. Skripsi ini memerlukan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh pembimbing dan narasumber.
2. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebutkan nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran didalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Ungaran, Februari 2020  
Yang membuat pernyataan,



(Ihdina Ihda Millati)

## HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ihdina Ihda Millati

Nim : 050217A050

Mahasiswa : Program Studi Farmasi S1 Universitas Ngudi Waluyo

Menyatakan memberi kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media/memformatkan, merawat dan mempublikasikan skripsi saya yang berjudul **“GAMBARAN PENGETAHUAN DIABETES MELLITUS DI RW. 01 KELURAHAN CANDIREJO KECAMATAN UNGARAN BARAT ”** untuk kepentingan akademis.

Ungaran, Februari 2020  
Yang membuat pernyataan,



(Ihdina Ihda Millati)



## PRAKATA



Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, Tuhan pemilik semesta alam dan sumber segala pengetahuan, yang telah melimpahkan karunia dan rahmat-Nya. Shalawat dan salam kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW sehinggalapenulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Gambaran Pengetahuan Diabetes Mellitus Di Rw. 01 Kelurahan Candirejo Kecamatan Ungaran Barat**”

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat yang harus di penuhi untuk meraih gelar Sarjana Farmasi (S.Farm) Fakultas Ilmu Kesehatan Program Studi Farmasi pada Universitas Ngudi Waluyo. Dalam penyusunan ini penulis mendapatkan bimbingan, masukan dan arahan dari berbagai pihak, untuk itu penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan ucapan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum selaku rektor Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
2. Ibu Heni Setyowati, S.Sit., M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan.
3. Ibu Richa Yuswantina, S.Farm., Apt., M.Si. selaku Ketua Prodi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
4. Niken Dyahariesti, S.Farm., Apt., M.Si selaku Pembimbing I yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk membimbing penulis dalam melakukan penulisan proposal ini.
5. Agitya Resti Erwiyani, S.Farm., M.Sc., Apt selaku Pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk membimbing penulis dalam melakukan penulisan proposal ini.
6. Seluruh staf karyawan Program Studi Farmai Universitas Ngudi Waluyo.

7. Kedua orang tua Bapak Jamal MF dan Ibu Purwati serta seluruh keluarga yang tak henti-hentinya memberi do'a, dukungan materi dan semangat yang luar biasa untuk menyelesaikan skripsi ini.
8. Teruntuk sahabat-sahabatku tercinta terimakasih sudah selalu ada dalam keadaan apapun, terimakasih sudah menjadi keluarga di tanah rantau dan terimakasih untuk segalanya.
9. Teman-teman Farmasi Trasfer Universitas Ngudi Waluyo angkatan 2017 yang telah berbagi keceriaan, semangat, motivasi, dan perjuangan demi meraih gelar S.Farm. Semoga kita dapat menjadi orang sukses dan bermanfaat bagi orang lain khususnya dibidang kesehatan.

Dalam penyusunan skripsi penulis telah berusaha dengan segala kemampuan yang dimiliki, namun penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca guna perbaikan dan penyempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi Ini dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan institusi kesehatan khususnya.

Ungaran , Februari 2020

Ihdina Ihda Millati

## DAFTAR ISI

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| HALAMAN JUDUL.....                | i    |
| ABSTRAK .....                     | ii   |
| HALAMAN PERSETUJUAN .....         | iv   |
| HALAMAN PENGESAHAN.....           | vi   |
| RIWAYAT HIDUP PENULIS .....       | vii  |
| PERYATAAN ORISINALITAS .....      | viii |
| HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI ..... | ix   |
| PRAKATA.....                      | x    |
| DAFTAR ISI.....                   | xii  |
| DAFTAR TABEL.....                 | xiv  |
| DAFTAR GAMBAR .....               | xv   |
| BAB 1 PENDAHULUAN                 |      |
| A. Latar belakang.....            | 1    |
| B. Rumusan Masalah .....          | 3    |
| C. Tujuan Peneliti .....          | 3    |
| D. Manfaat Penelitian .....       | 4    |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA           |      |
| A. Tinjauan Teoritis .....        | 5    |
| B. Kerangka Teoritis .....        | 20   |
| C. Kerangka Konsep.....           | 20   |
| D. Keterangan Empiris.....        | 21   |
| BAB III METODE PENELITIAN         |      |
| A. Desain Penelitian.....         | 22   |
| B. Lokasi penelitian .....        | 22   |
| C. Subjek penelitian.....         | 22   |
| D. Definisi operasional .....     | 25   |
| E. Pengumpulan data .....         | 25   |
| F. Pengolahan data .....          | 25   |
| G. Analisa Data.....              | 26   |

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Gambaran obyek penelitian.....29

B. Hasil dan Pembahasan.....30

A. Keterbatasan Penelitian .....47

BAB V PENUTUP

A. KESIMPULAN.....50

B. SARAN .....51

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

|   |    |
|---|----|
| Tabel 2.1 Jenis Sediaan Insulin.....  | 20 |
| Tabel 4.1 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuisisioner Tentang Gambaran Pengetahuan Diabetes Mellitus di RW 01 Kelurahan Candirejo Kecamatan Ungaran Barat..... | 30 |
| Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Karakteristik Jenis Kelamin .....  | 32 |
| Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Karakteristik Umur.....  | 32 |
| Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Karakteristik Pendidikan .....   | 33 |
| Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Karakteristik Pekerjaan .....  | 34 |
| Tabel 4.6 Distribusi frekuensi sub dan variabel penelitian tanda dan gejala.....  | 35 |
| Tabel 4.7 Pernyataan pada indikator Tanda dan gejala.....   | 36 |
| Tabel 4.8 Distribusi frekuensi sub dan variabel penelitian penyebab.....  | 37 |
| Tabel 4.9 Pernyataan pada indikator Penyebab.....   | 37 |
| Tabel 4.10 Distribusi frekuensi sub dan variabel penelitian Faktor resiko.....  | 39 |
| Tabel 4.11 Pernyataan pada indikator Faktor resiko .....  | 39 |
| Tabel 4.12 Distribusi frekuensi sub dan variabel penelitian Pencegahan .....  | 40 |
| Tabel 4.13 Pernyataan pada indikator Pencegahan.....  | 41 |
| Tabel 4.14 Distribusi frekuensi sub dan variabel penelitian Pengobatan .....  | 42 |
| Tabel 4.16 Hasil Tingkat Pengetahuan warga Tentang Pengetahuan Diabetes Mellitus.....   | 44 |
| Tabel 4.17 Hasil Nilai Rata-Rata Pengetahuan warga Tentang Pengetahuan Diabetes Mellitus .....  | 44 |
| Tabel 4.18 Pengaruh karakteristik terhadap pengetahuan Diabetes Mellitus di Kelurahan Candirejo RW 01 Kecamatan Ungaran Barat.....                                  | 45 |

## **DAFTAR GAMBAR**

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Gambar 2.1 Kerangka Teori.....   | 20 |
| Gambar 2.2 Kerangka Konsep ..... | 21 |