



**PROFIL PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU IBU PKK DI LINGKUNGAN RW 03 CANDIREJO  
KABUPATEN SEMARANG TENTANG PENYAKIT DIABETES MELITUS**

**SKRIPSI**

**Oleh :**

**VIONA ALVENNIA**

**051191027**



**PROGRAM STUDI FARMASI**  
**FAKULTAS KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**  
**2024**



**HALAMAN PERSETUJUAN**

**PROFIL PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU IBU PKK DI  
LINGKUNGAN RW 03 CANDIREJO KABUPATEN SEMARANG  
TENTANG PENYAKIT DIABETES MELITUS**

**SKRIPSI**



Disusun Oleh:  
VIONA ALVENNIA  
NIM. 051191027

PROGRAM STUDI S1 FARMASI  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

Telah diperiksa oleh pembimbing serta telah di-perkenankan untuk diajukan  
sebagai salah satu syarat kelulusan

Ungaran, 26 Januari 2024

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Richa Yuswantina', is written over a horizontal line.

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



**HALAMAN PERSETUJUAN**

**PROFIL PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU IBU PKK DI  
LINGKUNGAN RW 03 CANDIREJO KABUPATEN SEMARANG  
TENTANG PENYAKIT DIABETES MELITUS**

**PROPOSAL PENELITIAN**



Disusun Oleh:

VIONA ALVENNIA

NIM. 051191027

PROGRAM STUDI S1 FARMASI  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

Telah diperiksa oleh pembimbing serta telah di perkenankan untuk diujikan

Ungaran, 26 Juni 2023

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Richa Yuswantina', is written over a horizontal line.

apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si.

NIDN.0630038702



**HALAMAN PENGESAHAN**

Skripsi berjudul:

**PROFIL PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU IBU PKK DI LINGKUNGAN  
RW 03 CANDIREJO KABUPATEN SEMARANG TENTANG PENYAKIT  
DIABETES MELITUS**

Disusun oleh:

VIONA ALVENNIA

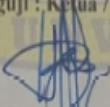
NIM. 051191027

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

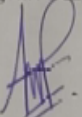
Hari : Selasa

Tanggal : 27 Februari 2024

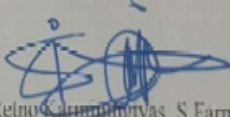
**Tim Penguji : Ketua / Pembimbing**

  
apt. Richa Yuswanina, S.Farm., M.Si  
NIDN. 0630038702

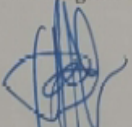
**Anggota / Penguji 1**

  
apt. Anita Kumala Hati., S.Farm., M.Si.  
NIDN. 0604108601

**Anggota / Penguji 2**

  
apt. Sikmi Retno Cahyaningtyas, S.Farm., M.Sc.  
NIDN. 0606068303

**Ketua Program Studi**

  
apt. Richa Yuswanina, S.Farm., M.Si  
NIDN. 0630038702

**Dekan Fakultas**

  
  
Eko Susilo, S.Kep., Ns., M.Kep  
NIDN. 0607037703

## PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : Viona alvennia

NIM : 051191027

Program Studi / Fakultas : Program Studi Farmasi / Fakultas Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi berjudul “ PROFIL PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU IBU PKK DI LINGKUNGAN RW 03 CANDIREJO KABUPATEN SEMARANG TENTANG PENYAKIT DIABETES MELITUS” adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi Manapun.
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam 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.

Pembimbing

Semarang, 21 Agustus 2024

Yang membuat pernyataan

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



Viona alvennia  
051191027



## SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : Viona alvennia

NIM : 051191027

Program Studi / Fakultas : Program Studi Farmasi / Fakultas Kesehatan

Menyatakan memberi kewenangan kepada Program Studi Farmasi (Dosen Pembimbing Skripsi) untuk menyimpan, mengalih media/formatkan, merawat dan mempublikasikan skripsisaya dengan judul “ **PROFIL PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU IBU PKK DI LINGKUNGAN RW 03 CANDIREJO KABUPATEN SEMARANG TENTANG PENYAKIT DIABETES MELITUS** ” untuk kepentingan akademis.

Ungaran, 21 Agustus 2024

Yang membuat pernyataan



Viona alvennia  
051191027

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Viona alvennia  
Tempat, tanggal lahir : Grobogan, 8 juli 2001  
Alamat : Dsn. Koripan rt 04/rw 10, Ds. Nambuhan  
Email : alvenniaviona@gmail.com  
No Telp : 0895377275524  
Jenis kelamin : Perempuan

### Riwayat pendidikan :

TK/RA	: TK Amala	Tahun 2005 - 2007
SD/MI	: SD N 01 Nambuhan	Tahun 2007 - 2013
SMP/MTS	: SMP N 4 Purwodadi	Tahun 2013 - 2016
SMA/MA	: SMK ASTA MITRA Purwodadi	Tahun 2016 – 2019





Universitas Ngudi Waluyo  
Program Studi S1 Farmasi  
Skripsi, Februari 2024  
Viona Alvencia  
051191027

## PROFIL PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU IBU PKK DI LINGKUNGAN RW 03 CANDIREJO KABUPATEN SEMARANG TENTANG PENYAKIT DIABETES MELITUS

### ABSTRAK

**Latar Belakang :** Diabetes Melitus (DM) adalah suatu penyakit yang tidak dapat disembuhkan dan membutuhkan pengelolaan seumur hidup dalam mengontrol kadar gula darahnya. Penelitian ini bertujuan agar dapat menggambarkan tingkat pengetahuan dan sikap masyarakat tentang suatu penyakit diabetes melitus dengan adanya pengaruh pengedukasian menggunakan media sosial instagram

**Metode :** Pengambilan data dilakukan secara Metode kuantitatif pada populasi atau sampel tertentu. Teknik pengambilan sampel pada umumnya dilakukan secara random, pengumpulan data dengan menggunakan instrumen penelitian, analisis data bersifat kuantitatif/statistik.

**Hasil :** Sesudah dilakukan pengedukasian serta konseling tentang penyakit diabetes melitus, tingkat pengetahuan masyarakat mengalami peningkatan masyarakat awalnya memiliki tingkat pengetahuan dengan presentase 61,8% dimana masih terdapat 40,3% masyarakat yang memiliki tingkat pengetahuan rendah tentang diabetes melitus setelah dilakukan sosialisasi melalui video dan dilakukan post test tingkat pengetahuan baik masyarakat meningkat sebesar 84,2% terdapat peningkatan selisih 40,3% .menunjukkan adanya suatu peningkatan pengetahuan

**Kesimpulan :** Ada pengaruh edukasi poster melalui media sosial instagram terhadap pengetahuan dan sikap tentang Diabetes Melitus pada Masyarakat Desa Candirejo Kecamatan Ungaran Barat Kabupaten Semarang sesudah diberikan video melalui media sosial instagram mengalami peningkatan.

**Kata kunci:** diabetes melitus ,pengetahuan ,sikap, masyarakat



Ngudi Waluyo University  
Undergraduate Pharmacy Study Program  
Final project, February 2024  
Viona Alvennia  
051191027

**REGARDING DIABETES MELLITUS PROFILE OF KNOWLEDGE AND ATTITUDES OF  
PKK MOTHERS IN THE ENVIRONMENT OF RW 03 CANDIREJO, SEMARANG DISTRICT  
REGARDING DIABETES MELLITUS DISEASE**

**ABSTRACT**

**Background:** Diabetes Mellitus (DM) is an incurable disease and requires lifelong management in controlling blood sugar levels. This study aims to describe the level of public knowledge and attitudes about diabetes mellitus with the influence of education using social media Instagram

**Method:** Data collection is done by quantitative methods on certain populations or samples. Sampling techniques are generally done randomly, data collection using research instruments, data analysis is quantitative / statistical.

**Results:** After conducting education and counseling about diabetes mellitus, the level of community knowledge has increased. Initially, the community had a level of knowledge with a percentage of 61.8%, where there were still 40.3% of the community who had a low level of knowledge about diabetes mellitus after it was carried out. socialization via video and a post test was carried out, the level of knowledge of both the community increased by 84.2%, there was an increase in the difference of 40.3%, indicating an increase in knowledge

**Conclusion:** There is an influence of educational posters via the social media Instagram on knowledge and attitudes about Diabetes Mellitus in the Candirejo Village Community, West Ungaran District, Semarang Regency after being given videos via the social media Instagram which has increased.

**Keywords:** diabetes mellitus, knowledge, attitude, society universitas Ngudi Waluyo



## KATA PENGANTAR

Salam Sejahtera,

Dengan memanjatkan puja dan puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul **"PROFIL PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU IBU PKK DI LINGKUNGAN RW 03 CANDIREJO KABUPATEN SEMARANG TENTANG PENYAKIT DIABETES MELITUS"** sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) Jurusan Farmasi Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.

Pada kesempatan kali ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih untuk segala bantuan untuk pihak-pihak yang terkait dalam proses penyusunan skripsi ini, khususnya kepada:

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum selaku rektor Universitas Ngudi Waluyo yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh pendidikan di Universitas Ngudi Waluyo.
2. Eko Susilo, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
3. Apt. Richa Yuswantina, S.Farm.,M.Si selaku Ketua Prodi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo dan selaku Dosen Pembimbing yang meluangkan waktu, tenaga dan pikirannya kepada penulis dalam penyusunan dan penyempurnaan skripsi ini.
4. Seluruh Dosen Universitas Ngudi Waluyo, terimakasih atas segala bantuan dan telah memberikan bekal ilmu selama penulis berkuliah di Universitas Ngudi Waluyo.
5. Kedua orang tua tercinta yaitu Nurhikmah dan Agus bima sakti, Adik saya tersayang Bryan alfiano, Rafael indra saktiserta seluruh keluarga besar yang telah memberikan doa, semangat serta dorongan dan cinta kasihnya serta memberikan bantuan baik spiritual maupun material. Semoga menjadi kebahagiaan untuk mereka semua.

6. Teman seperjuangan saya semasa kuliah Anjelika genta a dan lili rahmawati yang selalu memberi saya semangat,dukungan dan menemani masa-masa kuliah sampai menjadi sarjana. semuanya terimakasih sudah memberi support dan mendengarkan keluh kesah selama menyelesaikan penulisan skripsi ini.
7. Semua pihak yang membantu dalam penyelesaian skripsi ini dan tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah mendoakan untuk keberhasilan saya.  
Dalam penyusunan skripsi ini,penulis telah berusaha dengan segala kemampuan yang dimiliki,namun penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi masih jauh dari kata sempurna. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca guna untuk perbaikan & penyempurnaan.Semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dari institusi kesehatan khususnya.

Ungaran, 25 Januari 2024

Penulis

Vioana aivennia

051191027



## DAFTAR ISI

<a href="#">HALAMAN JUDUL</a>	i
<a href="#">HALAMAN PERSETUJUAN</a>	iii
<a href="#">HALAMAN PENGESAHAN</a>	iv
<a href="#">PERNYATAAN ORISINILITAS</a>	v
<a href="#">SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI</a>	vi
<a href="#">DAFTAR RIWAYAT HIDUP</a>	vii
<a href="#">ABSTRAK</a>	viii
<a href="#">KATA PENGANTAR</a>	x
<a href="#">DAFTAR ISI</a>	xii
<a href="#">DAFTAR TABEL</a>	xiv
<a href="#">DAFTAR GAMBAR</a>	xv
<a href="#">DAFTAR LAMPIRAN</a>	xvi
<a href="#">BAB I PENDAHULUAN</a>	1
<a href="#">A. Latar Belakang</a>	1
<a href="#">B. Rumusan masalah</a>	4
<a href="#">C. Tujuan penelitian</a>	4
<a href="#">D. Manfaat penelitian</a>	5
<a href="#">BAB II TINJAUAN PUSTAKA</a>	7



A. <a href="#">Diabetes Melitus</a> .....	7
B. <a href="#">Instagram Sebagai Media Sosial</a> .....	16
C. <a href="#">Kerangka teori</a> .....	18
D. <a href="#">Kerangka konsep</a> .....	18
E. <a href="#">Keterangan empiris</a> .....	19
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>20</b>
A. <a href="#">Desain Penelitian</a> .....	20
B. <a href="#">Lokasi dan waktu penelitian</a> .....	22
C. <a href="#">Populasi dan Sampel</a> .....	22
D. <a href="#">Pengumpulan Data</a> .....	24
E. <a href="#">Instrumen Penelitian</a> .....	25
F. <a href="#">Pengolahan Data</a> .....	25
G. <a href="#">Analisis Data</a> .....	26
H. <a href="#">Prosedur tindakan</a> .....	27
I. <a href="#">Alur penelitian</a> .....	29
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>30</b>
A. <a href="#">Karakteristik Masyarakat</a> .....	30
B. <a href="#">Analisa Bivariat pengaruh pengetahuan sebelum edukasi</a> .....	31
C. <a href="#">Analisa Bivariat Pengaruh Pengetahuan Setelah Edukasi</a> .....	32
D. <a href="#">Pengaruh video Melalui Instagram Dan poster WhatsApp group Terhadap Pengetahuan Masyarakat</a> .....	34



E. Analisis Univariat Pre test dan Post test	35
F. Keterbatasan Penelitian	36
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	37
A. Kesimpulan	37
B. Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	41



## DAFTAR TABEL

[Tabel 4. 1 Distribusi Usia Responden](#).....30

[Tabel 4. 2 Hasil Data pre Test Statistik Pengetahuan Masyarakat 2023](#)...35





## DAFTAR GAMBAR

<a href="#">Gambar 2. 1 Knowledge -Attitude -Practice Model (Schwartz,1979)</a> .....	16
<a href="#">Gambar 2. 2 Kerangka Teori</a> .....	18
<a href="#">Gambar 2. 3 kerangka konsep</a> .....	18
<a href="#">Gambar 3. 1 Rancangan Penelitian</a> .....	21





Edit dengan WPS Office

## DAFTAR LAMPIRAN

<a href="#">Lampiran 1 Kisi Kis Kuisisioner Sikap Pencegahan Dm</a>	41
<a href="#">Lampiran 2 Hasil Olah Data Spss</a>	47
<a href="#">Lampiran 3 Studi Pendahuluan</a>	61
<a href="#">Lampiran 4 Ethical Clearance</a>	62
<a href="#">Lampiran 5 Uji Validitas Dan Reliabilitas</a>	63
<a href="#">Lampiran 6 Surat Penerimaan Penelitian Dari Instansi</a>	64
<a href="#">Lampiran 7 Logbook Penelitian</a>	65
<a href="#">Lampiran 8 data masyarakat</a>	66
<a href="#">Lampiran 9 Foto Kegiatan</a>	68
<a href="#">Lampiran 10 Logbook Bimbingan Dosen Pembimbing</a>	69

