

DAFTAR PUSTAKA

- Amaliyyah, R. (2021). Studi Literatur Uji Antidiabetes Ekstrak Daun Cocor Bebek (*Kalanchoe pinnata lam.*) Pada Hewan Percobaan Yang Di Induksi Aloksan.
- Aprianti, S. (2021). Pengaruh Promosi Kesehatan Melalui Media Video Terhadap Pengetahuan Masyarakat Tentang Diabetes Melitus Di Kota Bengkulu.
- Azila, A. A. (2016). Gambaran Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *Skripsi*, 1–54.
- Anonim (2019). Profil Kesehatan Deli Serdang 2019. Dinas kesehatan Deli Serdang. (2019)
- Anonim (2020). Profil Kesehatan Sumatera Utara 2020. Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Utara. (2020)
- Damanik, E. H. (2020). Gambaran Kadar Kreatinin Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Tahun 2020. In Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan.
- Dewi, S. K., & Sudaryanto, A. (2020). Validitas dan Reliabilitas Kuesioner Pengetahuan , Sikap dan Perilaku Pencegahan Demam Berdarah. Seminar Nasional Keperawatan Universitas Muhammadiyah Surakarta (SEMNASKEP) 2020, 73–79.
- International Diabetes Federation. (2022). <https://www.idf.org/aboutdiabetes/what-is-diabetes/facts-figures.html>.
- Pasaribu, S. (2020). Gambaran Pengetahuan Dan Sikap Pasien Diabetes Terhadap Penggunaan Obat Di Puskesmas Tanjung Rejo Kecamatan Percut Sei <Http://Repo.Poltekkes-Medan.Ac.Id/Jspui/Handle/123456789/3312>
- Perkeni. (2021). pedoman pengelolaan dan pencegahan diabetes melitus tipe 2 dewasa di indonesia-2021 perkeni i Penerbit pb. perkeni.
- Rasdianah, N., Martodiharjo, S., Andayani, T. M., & Hakim, L. (2016). Gambaran Kepatuhan Minum Obat Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Yogyakarta. *Indonesian Journal of Clinical Pharmacy*, 5(4), 249–257. <https://doi.org/10.15416/ijcp.2016.5.4.249>
- Sari, N., & Purnama, K. A. (2019). Aktivitas Fisik dan Hubungannya dengan Kejadian Diabetes Melitus. 2(4), 368–381.
- Sitepu, A. S. (2020). Analisi Kesulitan Mahasiswa Dalam Pembelajaran Daring (Studi Kasus Pada PGSD FIP UNIMED).

Sitorus, O. (2017). Gambaran Penggunaan Obat Diabetes Melitus Generik Dengan Nama Dagangnya Di Apotek Bumi Sehat, Mitha Farma, Dan Yasmin Medan.re

WHO. (2016). *Global Report on Diabetes*.

WHO. (2022). <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/diabetes>.

Widyasari, N. (2017). Hubungan Karakteristik Responden Dengan Risiko Diabetes

PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN PENELITIAN

Judul : GAMBARAN PENGETAUAN PASIEN DIABETES MELITUS TIPE-2
TERHADAP OBAT ANTIDIABETES ORAL DI UPTD PUSKESMAS
WEK I PADANG SIDIMPUAN

Peneliti : Zarfa Hafizhah Harahap

NIM : P07539022167

Alamat : Jl.Jamalayu Lubis,Gg Harahap Lk IV Sihitang Padang Sidimpunan

Penelitian ini dilaksanakan dalam rangka kegiatan akademik di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan, hasil dari penelitian ini akan di pergunakan sebagai bahan untuk menyelesaikan Program Pendidikan D-III Farmasi Di Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Medan Jurusan Farmasi. Informasi yang Saudara berikan akan saya simpan kerahasiaannya. Apabila saudara menyetujui maka dengan ini saya memohon kesediaannya untuk menandatangani lembar persetujuan dan menjawab pertanyaan-pertanyaan yang saya ajukan dalam lembar kuisioner. Atas perhatian saudara saya Ucapkan Terimakasih.

Medan, Agusutus 2025

Responden

peneliti

()

(Zarfa Hafizhah Harahap)

KUERSIONER PENELITIAN

GAMBARAN PENGETAHUAN PASIEN DIABTES MELITUS TIPE-2 TERHADAP OBAT ANTIDIABETES ORAL DI UPTD PUSKESMAS WEK I PADANG SIDIMPUN

Daftar pertanyaan ini bertujuan untuk mengumpulkan data tentang Gambaran Pengetahuan Pasien Diabetes Melitus Tipe-2 Terhadap Obat Antidiabetes Oral Di Uptd Puskesmas Wek I Padang Sidimpun. Hasil Penelitian ini akan dipergunakan sebagai bahan untuk menyelesaikan Program Studi Diploma III Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan

I. Identitas Responden

1. Nama :
2. Umur :
3. Pekerjaan :
4. Pendidikan :

II. Pengetahuan Responden

1. Apakah yang saudara ketahui tentang diabetes melitus?
 - a. suatu penyakit yang diakibatkan karena masuknya bakteri atau virus
 - b. suatu penyakit yang dapat ditularkan dari satu orang ke orang lainnya
 - c. penyakit kelainan metabolisme yang ditandai dengan naiknya kadar gula dalam darah
 - d. penyakit yang diakibatkan karena pasien kurang atau berlebih dalam mengosumsi air
2. Berikut merupakan gejala dari diabetes, kecuali
 - a. sering merasa haus
 - b. sering merasa lapar
 - c. sering buang air kecil
 - d. sering buang air besar

3. Bagaimanakah cara saudara meminum obat antidiabetes tablet?
 - a. tablet dikunyah
 - b. tablet ditelan menggunakan air putih
 - c. tablet digerus terlebih dahulu
 - d. tablet ditelan menggunakan air teh
4. Bagaimanakah cara saudara mengkonsumsi obat metformin?
 - a. dikonsumsi 30 menit sebelum makan
 - b. dikonsumsi sesaat sebelum makan
 - c. dikonsumsi pada saat suapan pertama makan
 - d. dikonsumsi setelah makan
5. Salah satu tujuan mengkonsumsi obat antidiabetes adalah
 - a. terkontrolnya gula darah
 - b. berkurangnya berat badan
 - c. bertambahnya berat badan
 - d. mengurangi rasa haus saat terkena diabetes
6. Dibawah ini adalah salah satu jenis obat antidibetes yang diberikan secara injeksi?
 - a. metformin
 - b. glibenklamid
 - c. insulin
 - d. acabose
7. Manakah kondisi yang dapat terjadi apabila gula darah pada pasien diabetes tidak terkontrol?
 - a. gangguan penglihatan, stroke, penyakit, jantung, ginjal, luka yang sakit sembuh, nyeri pada syaraf
 - b. penyakit diare
 - c. penyakit maag
 - d. penyakit tipus
8. Manakah yang bukan termasuk upaya dalam kontrol gula darah pada pasien diabetes?

- a. makan sebanyak mungkin sampai merasa kenyang
 - b. makan sedikit demi sedikit tetapi sering
 - c. mengurangi porsi sumber karbohidrat seperti nasi, mie, dan gula
 - d. olahraga teratur minimal 30 menit sehari
9. Salah satu komplikasi pada kulit apabila gula darah tidak terkontrol pada pasien diabetes melitus Adalah
- a. gatal-gatal
 - b. kulit menjadi lembab
 - c. kulit menjadi halus
 - d. luka sulit sembuh
10. Sampai kapankah anda harus mengkonsumsi obat antidiabetes?
- a. 6 bulan
 - b. 1 tahun
 - c. 3 tahun
 - d. seumur hidup untuk mengontrol gula darah

Lampiran 1. Persetujuan Menjadi Responden Penelitian

PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN PENELITIAN

Judul : GAMBARAN PENGETAUAN PASIEN DIABETES MELITUS
TIPE-2 TERHADAP OBAT ANTIDIABETES ORAL DI UPTD PUSKESMAS
WEK I PADANG SIDIMPUN

Peneliti : Zarfa Hafizhah Harahap

NIM : P07539022167

Alamat : Jl. Jamalayu Lubis, Gg Harahap Lk IV Sihitang Padang Sidimpun

Penelitian ini dilaksanakan dalam rangka kegiatan akademik di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan, hasil dari penelitian ini akan di pergunakan sebagai bahan untuk menyelesaikan Program Pendidikan D-III Farmasi Di Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Medan Jurusan Farmasi. Informasi yang Saudara berikan akan saya simpan kerahasiaannya. Apabila saudara menyetujui maka dengan ini saya memohon kesediaannya untuk menandatangani lembar persetujuan dan menjawab pertanyaan-pertanyaan yang saya ajukan dalam lembar kuisioner. Atas perhatian saudara saya Ucapkan Terimakasih.

Medan, ^{Agustus}~~22 Maret~~ 2025

Responden

peneliti

(MURNI)

(Zarfa Hafizhah Harahap)

Lampiran 2. Kuersioner

KUESIONER PENELITIAN

**GAMBARAN PENGETAHUAN PASIEN DIABTES MELITUS TIPE-2
TERHADAP OBAT ANTIDIABETES ORAL DI UPTD PUSKESMAS WEK
I PADANG SIDIMPUN**

Daftar pertanyaan ini bertujuan untuk mengumpulkan data tentang Gambaran Pengetahuan Pasien Diabetes Melitus Tipe-2 Terhadap Obat Antidiabetes Oral Di Uptd Puskemas Wck I Padang Sidimpun. Hasil Penelitian ini akan dipergunakan sebagai bahan untuk menyelesaikan Program Studi Diploma III Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.

I. Identitas Responden

1. Nama : MURNI

2. Umur : 52

3. Pekerjaan : WIRASWASTA

4. Pendidikan : SD

II. Pengetahuan Responden

1. Apakah yang saudara ketahui tentang diabetes melitus?

- a. suatu penyakit yang diakibatkan karena masuknya bakteri atau virus
- b. suatu penyakit yang dapat ditularkan dari satu orang ke orang lainnya
- ☒ c. penyakit kelainan metabolisme yang ditandai dengan naiknya kadar gula dalam darah
- d. penyakit yang diakibatkan karena pasien kurang atau berlebih dalam mengonsumsi air

2. Berikut merupakan gejala dari diabetes, kecuali
- a. sering merasa haus
 - b. sering merasa lapar
 - ☒ c. sering buang air kecil
 - ☐ d. sering buang air besar
3. Bagaimanakah cara saudara meminum obat antidiabetes tablet?
- a. tablet dikunyah
 - b. tablet ditelan menggunakan air putih
 - c. tablet digerus terlebih dahulu
 - ☒ d. tablet ditelan menggunakan air teh
4. Bagaimanakah cara saudara mengkonsumsi obat metformin?
- a. dikonsumsi 30 menit sebelum makan
 - b. dikonsumsi sesaat sebelum makan
 - c. dikonsumsi pada saat suapan pertama makan
 - ☒ d. dikonsumsi setelah makan
5. Salah satu tujuan mengkonsumsi obat antidiabetes adalah
- ☒ a. terkontrolnya gula darah
 - b. berkurangnya berat badan
 - c. bertambahnya berat badan
 - d. mengurangi rasa haus saat terkena diabetes
6. Dibawah ini adalah salah satu jenis obat antidiabetes yang diberikan secara injeksi?
- ☒ a. metformin
 - b. glibenklamid
 - c. insulin
 - d. acabose

7. Manakah kondisi yang dapat terjadi apabila gula darah pada pasien diabetes tidak terkontrol?
- a. gangguan penglihatan, stroke, penyakit, jantung, ginjal, luka yang sakit sembuh, nyeri pada syaraf
 - b. penyakit diare
 - c. ☒ penyakit maag
 - d. penyakit tipus
8. Manakah yang bukan termasuk upaya dalam kontrol gula darah pada pasien diabetes?
- a. makan sebanyak mungkin sampai merasa kenyang
 - b. makan sedikit demi sedikit tetapi sering
 - c. mengurangi porsi sumber karbohidrat seperti nasi, mie, dan gula
 - d. ☒ olahraga teratur minimal 30 menit sehari
9. Salah satu komplikasi pada kulit apabila gula darah tidak terkontrol pada pasien diabetes melitus Adalah
- a. gatal-gatal
 - b. kulit menjadi lembab
 - c. kulit menjadi halus
 - d. ☒ luka sulit sembuh
10. Sampai kapanakah anda harus mengkonsumsi obat antidiabetes?
- a. 6 bulan
 - b. 1 tahun
 - c. 3 tahun
 - d. ☒ seumur hidup untuk mengontrol gula darah

Lampiran 3. Tabulasi Data Skor Pengetahuan Penggunaan Obat

n	Umur	p1	p2	p3	p4	p5	p6	p7	p8	p9	p10	Jumlah	%	Ket
R1	32	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	8	80%	B
R2	45	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	8	80%	B
R3	49	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	B
R4	61	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	90%	B
R5	35	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	90%	B
R6	35	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	8	80%	B
R7	58	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	8	80%	B
R8	63	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	90%	B
R9	55	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	5	50%	KB
R10	44	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	8	80%	B
R11	40	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9	90%	B
R12	35	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	8	80%	B
R13	34	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	8	80%	B
R14	65	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	8	80%	B
R15	51	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	9	90%	B
R16	39	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	B
R17	43	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	8	80%	B
R18	33	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	9	90%	B
R19	64	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	8	80%	B
R20	35	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	8	80%	B
R21	30	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	8	80%	B

[illegible]

R45	52	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	8	80%	B
R46	42	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	6	60%	CB
R47	54	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	B
R48	49	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9	90%	B
R49	51	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	B
R50	42	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9	90%	B
R51	38	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	8	80%	B
R52	54	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	6	60%	CB
R53	50	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	8	80%	B
R54	44	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	8	80%	B
R55	63	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	5	50%	KB
R56	65	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	6	60%	CB
R57	41	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	8	80%	B
R58	45	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	5	50%	KB
R59	53	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	8	80%	B
R60	55	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	8	80%	B
R61	59	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9	90%	B
R62	45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	B
R63	47	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	8	80%	B
R64	42	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	8	80%	B
R65	54	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	9	90%	B
R66	50	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	8	80%	B
R67	58	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	7	70%	CB

R68	63	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	6	60%	CB
R69	65	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	7	70%	CB
R70	55	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	8	80%	B
R71	63	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	6	60%	CB
R72	59	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	7	70%	CB
R73	54	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	9	90%	B
R74	54	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	6	60%	CB
R75	65	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	7	70%	CB
R76	50	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	8	80%	B
R77	49	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	7	70%	CB
R78	52	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	8	80%	B
R79	47	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	8	80%	B
R80	55	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9	90%	B
R81	60	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	4	40%	KB
R82	62	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	7	70%	CB
R83	47	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	9	90%	B
Total		75	81	54	66	80	67	56	42	45	73	635	6350%	
%		90,36%	97,59%	65,06%	79,51%	96,38%	80,72%	67,46%	50,60%	54,21%	87,95%	76,50%	77,10%	B

Keterangan :

1. B : Baik (76 – 100%)
2. CB : Cukup Baik (56 – 75%)
3. KB : Kurang Baik (40 – 55%)
4. TB : Tidak Baik (< 40%)

Lampiran 4. Tabulasi Data Karakteristik Responden

n	UMUR	JENIS KELAMIN	PENDIDIKAN	PEKERJAAN
R1	32	P	Pendidikan tinggi	4
R2	45	L	Pendidikan tinggi	4
R3	49	P	Pendidikan menengah	2
R4	61	P	Pendidikan menengah	1
R5	35	P	Pendidikan tinggi	4
R6	35	P	Pendidikan tinggi	4
R7	58	L	Pendidikan dasar	2
R8	63	L	Pendidikan dasar	2
R9	55	L	Pendidikan dasar	2
R10	44	P	Pendidikan menengah	1
R11	40	P	Pendidikan tinggi	1
R12	35	P	Pendidikan tinggi	4
R13	34	P	Pendidikan tinggi	1
R14	65	L	Pendidikan menengah	4
R15	51	P	Pendidikan dasar	3
R16	39	P	Pendidikan tinggi	1
R17	43	P	Pendidikan menengah	2
R18	33	L	Pendidikan tinggi	4
R19	64	L	Pendidikan dasar	2
R20	35	P	Pendidikan menengah	3
R21	30	P	Pendidikan tinggi	3
R22	57	P	Pendidikan dasar	3
R23	38	P	Pendidikan menengah	3
R24	43	L	Pendidikan menengah	2
R25	35	L	Pendidikan tinggi	4
R26	29	P	Pendidikan menengah	3
R27	53	P	Pendidikan dasar	3
R28	47	P	Pendidikan menengah	3
R29	62	P	Pendidikan dasar	3
R30	39	L	Pendidikan tinggi	1
R31	44	L	Pendidikan dasar	2
R32	60	L	Pendidikan dasar	1
R33	54	L	Pendidikan tinggi	1
R34	59	L	Pendidikan tinggi	4
R35	50	P	Pendidikan dasar	3
R36	46	L	Pendidikan dasar	5
R37	58	P	Pendidikan tinggi	4
R38	63	P	Pendidikan tinggi	1

R39	49	P	Pendidikan tinggi	4
R40	44	P	Pendidikan dasar	3
R41	40	P	Pendidikan menengah	3
R42	59	P	Pendidikan menengah	5
R43	65	P	Pendidikan menengah	5
R44	50	P	Pendidikan dasar	3
R45	52	P	Pendidikan menengah	3
R46	42	P	Pendidikan menengah	3
R47	54	L	Pendidikan dasar	1
R48	49	P	Pendidikan dasar	3
R49	51	P	Pendidikan dasar	3
R50	42	P	Pendidikan tinggi	4
R51	38	L	Pendidikan menengah	5
R52	54	P	Pendidikan dasar	3
R53	50	P	Pendidikan dasar	3
R54	44	P	Pendidikan menengah	3
R55	63	P	Pendidikan menengah	3
R56	65	P	Pendidikan menengah	3
R57	41	P	Pendidikan menengah	3
R58	45	P	Pendidikan menengah	5
R59	53	L	Pendidikan dasar	5
R60	55	L	Pendidikan dasar	1
R61	59	L	Pendidikan menengah	1
R62	45	P	Pendidikan menengah	2
R63	47	L	Pendidikan menengah	2
R64	42	P	Pendidikan tinggi	3
R65	54	L	Pendidikan menengah	5
R66	50	L	Pendidikan dasar	1
R67	58	P	Pendidikan dasar	3
R68	63	P	Pendidikan tinggi	3
R69	65	P	Pendidikan menengah	3
R70	55	P	Pendidikan menengah	3
R71	63	L	Pendidikan dasar	2
R72	59	L	Pendidikan dasar	1
R73	54	L	Pendidikan dasar	2
R74	54	L	Pendidikan menengah	1
R75	65	L	Pendidikan menengah	1
R76	50	P	Pendidikan dasar	3
R77	49	L	Pendidikan dasar	5
R78	52	L	Pendidikan menengah	1
R79	47	P	Pendidikan menengah	1
R80	55	L	Pendidikan menengah	2

R81	60	L	Pendidikan menengah	2
R82	62	P	Pendidikan menengah	2
R83	47	P	Pendidikan menengah	3

Keterangan :

- I. P : Perempuan
- II. L : Laki - laki
- III. 1 : Wiraswasta
- IV. 2 : Petani / Buruh
- V. 3 : IRT
- VI. 4 : PNS
- VII. 5 : Lain - lain

Lampiran 5. Surat Keterangan Melakukan Penelitian



Kementerian Kesehatan
 Direktorat Jenderal
 Sumber Daya Manusia Kesehatan
 Poltekkes Medan
 8 Jalan Jamin Ginting KM 13,5
 Medan, Sumatera Utara 20137
 ☎ (061) 8368633
 🌐 <https://poltekkes-medan.ac.id>

Nomor : PP.08.02/F.XXII.15/179/2025
 Lampiran : -
 Perihal : **Mohon Izin Penelitian**

Kepada Yth :

Kepala Dinas Kesehatan
 di
 Padang Sidempuan

Dengan hormat,

Dalam rangka kegiatan akademik di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan, mahasiswa diwajibkan melaksanakan penelitian yang merupakan bagian kurikulum D-III Farmasi, maka dengan ini kami mohon kiranya dapat mengizinkan untuk melaksanakan penelitian di Puskesmas yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun nama mahasiswa tersebut adalah:

No	Nama Mahasiswa	Pembimbing	Judul
1.	Zarfa Hafizhah Harahap	Rosnike Merly Panjaitan, ST., Msi	Gambaran Pengetahuan Pasien Diabetes Melitus Tipe II Terhadap Obat Antidiabetes Oral di UPTD Puskesmas Wek I Padang Sidempuan

Demikianlah kami sampaikan atas kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Medan, 15 Agustus 2025

Ketua Jurusan Farmasi

Nadron, Br Sitepu, M.Si

NIP.198007112015032002

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Lampiran 6. Lembar Persetujuan Untuk Penelitian Pengambilan Data



PEMERINTAH KOTA PADANGSIDIMPUAN
DINAS KESEHATAN
PUSKESMAS WEK I
Jln. H. Abdul Jalil Nasution, Padangsidempuan Utara, Padangsidempuan, Sumatera Utara 22715

Padangsidempuan, 19 Agustus 2025

Nomor : 445/ 2.460/Pusk.Wek I/VIII/2025
 Sifat : Biasa
 Lampiran : -
 Perihal : Rekomendasi Izin Penelitian

Kepada Yth :
 Ketua Jurusan Farmasi
 Poltekkes Kemenkes Medan
 di-
 Medan

Menindaklanjuti Surat Kepala Dinas Kesehatan Kota Padangsidempuan Nomor: PP.08.02/F.XXII.15/719/2025 Tanggal 15 Agustus 2025 Perihal Permohonan Izin Penelitian , Maka Dengan Ini Puskesmas Wek I Padangsidempuan Pada Prinsipnya Memberikan Surat Rekomendasi Izin Penelitian yang di maksud kepada :

Nama : Zarfa Hafizhah Harahap
 NIM : P07539022167
 Program Studi : Farmasi
 Institusi Pendidikan: Poltekkes Kemenkes Medan

Kami setuju untuk Izin Penelitian di Puskesmas Wek I Kota Padangsidempuan sepanjang tidak bertentangan dengan peraturan dan undang - undang yang berlaku dengan Judul:

Gambaran Pengetahuan Pasien Diabetes Melitus Tipe II Terhadap Obat Antidiabetes Oral di UPTD Puskesmas Wek I Padangsidempuan

Demikianlah surat ini kami sampaikan, atas perhatian Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

KEPALA PUSKESMAS WEK I
KOTA PADANGSIDIMPUAN



Tommy Aleksander Husein, SKM
Penata Tk.I/III,d
NIP. 19821028-200604 1 004

Lampiran 7. Surat Keterangan Selesai Penelitian



PEMERINTAH KOTA PADANGSIDIMPUAN
DINAS KESEHATAN
PUSKESMAS WEK I

Jln. H. Abdul Jalil Nasution, Padangsidempuan Utara, Padangsidempuan, Sumatera Utara 22715

SURAT KETERANGAN
 Nomor : 445/2-424/Pusk.Wek I/VIII/2025

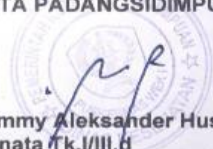
Kepala Puskesmas Wek I dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Zarfa Hafizhah Harahap
 NIM : P07539022167
 Fakultas : Farmasi
 Program Studi : D-III Farmasi
 Institusi Pendidikan : Poltekkes Kemenkes Medan

Adalah benar yang bersangkutan telah selesai melakukan Penelitian di wilayah kerja Puskesmas Wek I dengan Judul : " **Gambaran Pengetahuan Pasien Diabetes Melitus Tipe II Terhadap Obat Antidiabetes Oral di UPTD Puskesmas Wek I Padangsidempuan**"

Demikian surat keterangan ini di buat, untuk dapat dipergunakan sebagai mana mestinya.

Padangsidempuan, 23 Agustus 2025
KEPALA PUSKESMAS WEK I
KOTA PADANGSIDIMPUAN


Tommy Aleksander Husein, SKM
Penata Tk.I/III.d
NIP. 19821028 200604 1 004

Lampiran 8. Dokumentasi Penelitian

Lokasi Penelitian



Pengambilan Data Rekan Medis



Pengambilan data pasien (wawancara)





Lampiran 9. Kartu Bimbingan KTI



JURUSAN FARMASI
JL. AIRLANGGA NO. 20 MEDAN

KARTU LAPORAN PERTEMUAN BIMBINGAN KTI MAHASISWA T. A. 2024/2025

Nama : Zarfa Hafizhah Harahap
NIM : P07539022167
Pembimbing : Rosnike Mertly Panjaitan, S.T., M.Si



NO	TGL	PERTEMUAN	PEMBAHASAN	PARAF PEMBIMBING
1	17/01/25	1	Diskusi Judul KTI	[Signature]
2	20/01/25	2	Pengajuan judul kti ke pembimbing	[Signature]
3	22/01/25	3	ACC Judul kti	[Signature]
4	28/02/25	4	Revisi Proposal KTI	[Signature]
5	07/03/25	5	Revisi Proposal KTI	[Signature]
6	11/08/25	6	Diskusi Bab I	[Signature]
7	13/08/25	7	Diskusi Bab II	[Signature]
8	15/08/25	8	Diskusi Bab III	[Signature]
9	19/08/25	9	Diskusi Bab IV	[Signature]
10	21/08/25	10	Diskusi Bab V	[Signature]
11	25/08/25	11	Diskusi Bab I - V	[Signature]
12	27/08/25	12	Diskusi KTI Seluruhnya	[Signature]

Ketua,

Nadroh Br Sitepu, M. Si.
NIP. 198007112015032002

Lampiran 10. Surat Keterangan Layak Etik (Ethical Exemption)



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan
 Komisi Etik Penelitian Kesehatan
 & Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
 Medan, Sumatera Utara 20137
 ☎ (061) 8368633
 ● <https://poltekkes-medan.ac.id>

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.01.26.3687/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2026

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : ZARFA HAFIZHAH HARAHAH
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"GAMBARAN PENGETAHUAN PASIEN DIABETES MELITUS TIPE-2 TERHADAP OBAT ANTIDIABETES ORAL DI UPTD PUSKESMAS WEK I PADANG SIDIMPUAN"

"OVERVIEW OF KNOWLEDGE OF TYPE-2 DIABETES MELLITUS PATIENTS REGARDING ORAL ANTI-DIABETIC MEDICATION AT THE MINGGU I PADANG SIDIMPUAN PUBLIC HEALTH CENTER"

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 21 Agustus 2026 sampai dengan tanggal 21 Agustus 2027.

This declaration of ethics applies during the period August 21, 2026 until August 21, 2027.

August 21, 2026
 Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

Lampiran 11. Cek Turnitin

Cek Turnitin

KTI ZARFA HAFIZHAH HARAHAH (1)

 Turnitin 2026

Document Details

Submission ID trn:oid::13286:147606086	72 Pages
Submission Date Aug 7, 2026, 2:55 PM GMT+7	9,056 Words
Download Date Aug 7, 2026, 3:01 PM GMT+7	51,176 Characters
File Name KTI ZARFA HAFIZHAH HARAHAH (1).docx	
File Size 2.2 MB	

 **turnitin** Page 1 of 75 - Cover Page Submission ID trn:oid::13286:147606086

 **turnitin** Page 2 of 75 - Integrity Overview Submission ID trn:oid::13286:147606086

20% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

Filtered from the Report

- Bibliography
- Small Matches (less than 29 words)

Top Sources

18%	 Internet sources
6%	 Publications
15%	 Submitted works (Student Papers)