

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, R.D., Aditama, L. dan Rahem, A., 2025. Pengetahuan, sikap dan praktik penggunaan obat antidiabetes secara konvensional dan komplementer pada pasien diabetes di Rumah Sakit X Kota Malang. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 8(1), pp.34–45.
- Anief, M., 2018. *Ilmu Meracik Obat: Teori dan Praktik*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, 2019. *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan tentang Obat Tradisional*. Jakarta: BPOM RI.
- Badan POM, 2023. Pengawasan obat tradisional dalam menjamin keamanan dan mutu produk herbal di Indonesia. Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia.
- Dungga, D. dan Indiarti, M., 2024. Distribusi spasial kasus diabetes melitus dan faktor risiko di Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Pengabdian Masyarakat dan Riset Pendidikan*, 4(1), pp.972–979.
- Hariyono, A. dan Wibowo, A., 2021. Edukasi obat tradisional dan penyakit diabetes melitus. *Jurnal Ilmiah Keperawatan*, 7(2), pp.316–325.
- International Diabetes Federation, 2021. *IDF Diabetes Atlas*. Brussels: International Diabetes Federation.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2017. *Farmakope Herbal Indonesia*. Jakarta: Kemenkes RI.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2019a. *Laporan Nasional Riset Kesehatan Dasar 2018*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2019b. *Pemanfaatan Obat Tradisional di Indonesia*. Jakarta: Kemenkes RI.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2019c. *Profil Penyakit Tidak Menular di Indonesia*. Jakarta: Kemenkes RI.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2020a. *Pedoman Pengendalian Penyakit Tidak Menular*. Jakarta: Kemenkes RI.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2020b. *Pedoman Pelayanan Kefarmasian*. Jakarta: Kemenkes RI.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2020c. *Rencana Aksi Nasional Penyakit Tidak Menular*. Jakarta: Kemenkes RI.

- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2020d. *Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek*. Jakarta: Kemenkes RI.
- Kementerian Kesehatan RI, 2025. *Survei Kesehatan Indonesia 2023 dan laporan situasi diabetes melitus di Indonesia*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Muslimah, M., 2024. Hubungan pengetahuan, sikap dan perilaku penggunaan herbal tradisional dalam meningkatkan kesehatan masyarakat. *Prosiding URC*, 19, pp.45–53.
- Notoatmodjo, S., 2018a. *Promosi Kesehatan dan Perilaku Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, S., 2018b. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- PERKENI, 2021. *Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia*. Jakarta: PERKENI.
- Rif'at, I.D., Hasneli, Y. dan Indriati, G., 2023. Gambaran komplikasi diabetes melitus pada penderita diabetes melitus. *Jurnal Keperawatan Profesional*, 11(1).
- Sugiyono, 2020. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- World Health Organization, 2018. *The Rational Use of Drugs*. Geneva: WHO.
- World Health Organization, 2019. *WHO Traditional Medicine Strategy 2014–2023*. Geneva: WHO.
- World Health Organization, 2020. *Noncommunicable Diseases*. Geneva: WHO.
- World Health Organization, 2021. *Chronic Diseases and Health Promotion*. Geneva: WHO.
- Yamani Ardakani, B., Bahrevar, V., Zareipour, M.A., Fattahi Ardakani, M. dan Nabimeybodi, R., 2023. Psychometrics of the questionnaire on the intention to use medicinal plants in patients with type 2 diabete based on the developed theory of planned behavior. *Journal of Education and Health Promo*

LAMPIRAN

Lampiran 1.Lembar Persetujuan Responden

LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN

Saya yang bertandatangan di bawah ini, Mahasiswi Politeknik Kesehatan
Kemenkes Medan Jurusan Farmasi :

Nama : Sofa Marwah

NIM : P07539022240

Jurusan: D-III Farmasi

Bermaksud mengadakan penelitian dengan judul “Gambaran Pengetahuan
dan Sikap Penggunaan Obat Tradisional Sebagai Antidiabetes di Kecamatan
Batang Toru Kecamatan Batang Toru”.

Informasi yang diberikan akan saya jaga kerahasiaannya. Anda mempunyai
hak bertanya dengan bebas tentang penelitian ini.

Apabila Bapak/Ibu/Saudara/Saudari menyetujui maka dengan ini saya
memohon kesediaan responden untuk menandatangani lembaran persetujuan dan
menjawab pertanyaan-pertanyaan yang saya ajukan dalam lembar kuesioner.

Atas perhatian Bapak/Ibu/Saudara/Saudari sebagai responden, saya ucapkan
terima kasih.

Medan, 2026

Responden,

Peneliti,

()

(Sofa Marwah)

Lampiran 2.Kuesioner Penelitian

GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PENGGUNAAN OBAT TRADISIONAL SEBAGAI ANTIDIABETES DI KECAMATAN BATANG TORU

Pengantar :

Dengan hormat, saya Sofa Marwah, mahasiswa semester akhir Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan Jurusan Farmasi. Saat ini saya sedang melakukan penelitian mengenai penggunaan obat tradisional sebagai terapi pendamping pada penderita penyakit diabetes mellitus.

Sehubungan dengan hal tersebut, saya memohon kesediaan Bapak/Ibu/Saudara/Saudari untuk mengisi kuesioner ini secara jujur dan sesuai dengan pengalaman pribadi. Informasi yang diberikan akan dijaga kerahasiaannya dan hanya digunakan untuk keperluan penelitian akademik.. Atas bantuannya, saya ucapkan terimakasih.

A. Karakteristik Responden

1. Kode Responden :
2. Jenis Kelamin : ☐ Laki-laki ☐ Perempuan
3. Umur : tahun
4. Pendidikan Terakhir :
☐ Tidak sekolah ☐ SD ☐ SMP ☐ SMA ☐ Perguruan Tinggi
5. Pekerjaan :
☐ Tidak bekerja ☐ Petani ☐ Wiraswasta ☐ Pegawai ☐ Lainnya:
6. Lama menderita penyakit diabetes mellitus:
☐ < 1 tahun ☐ 1–5 tahun ☐ > 5 tahun

Tabel Kuisioner Pengetahuan Masyarakat

Petunjuk: Beri tanda centang (✓) sesuai pengetahuan Anda.

No	Pernyataan	Benar	Salah
1	Obat tradisional dapat digunakan sebagai terapi pendamping obat antidiabetes dari dokter.	1	0
2	Semua obat tradisional pasti aman karena berasal dari bahan alami.	0	1
3	Obat tradisional yang tidak memiliki izin edar berisiko mengandung bahan kimia obat.	1	0
4	Penggunaan obat tradisional tidak perlu memperhatikan dosis karena bersifat alami.	0	1
5	Obat tradisional boleh digunakan terus-menerus tanpa konsultasi tenaga kesehatan.	0	1
6	Resep obat tradisional diwariskan dari turun temurun yang sudah dipercaya.	1	0
7	Membaca label dan nomor izin edar sebelum membeli obat tradisional adalah penting.	1	0
8	Obat tradisional dapat langsung menggantikan obat dokter tanpa risiko.	0	1
9	Penggunaan obat tradisional tetap harus disertai pola makan sehat dan olahraga.	1	0
10	Konsultasi dengan apoteker tidak diperlukan jika menggunakan obat tradisional.	0	1

(Sumber: diadaptasi dari International Journal of Public Health (Setiani et al., 2025)).

Tabel Kuisioner Sikap Masyarakat

Petunjuk: Beri tanda centang (✓) sesuai pendapat Anda.

Keterangan:

SS = Sangat Setuju

S = Setuju

R = Ragu-ragu

TS = Tidak Setuju

STS = Sangat Tidak Setuju

No	Pernyataan	SS	S	R	TS	STS
1	Saya percaya obat tradisional dapat membantu mengontrol kadar gula darah.	5	4	3	2	1
2	Saya merasa obat tradisional selalu lebih aman dibandingkan obat dokter.	1	2	3	4	5
3	Saya bersedia berkonsultasi dengan apoteker sebelum menggunakan obat tradisional.	5	4	3	2	1
4	Saya tetap harus menggunakan obat dokter meskipun mengonsumsi obat tradisional.	5	4	3	2	1
5	Saya tidak perlu membaca label sebelum menggunakan obat tradisional.	1	2	3	4	5
6	Saya akan menghentikan penggunaan jika muncul efek samping.	5	4	3	2	1
7	Saya merasa penggunaan obat tradisional tidak memerlukan pengawasan tenaga kesehatan.	1	2	3	4	5
8	Saya setuju edukasi tentang obat tradisional perlu diberikan oleh tenaga kesehatan.	5	4	3	2	1
9	Saya dapat menggunakan obat tradisional tanpa memberi tahu dokter.	1	2	3	4	5
10	Saya merasa perubahan gaya hidup tetap penting meskipun menggunakan obat tradisional.	5	4	3	2	1

(Sumber: diadaptasi dari International Journal of Public Health (Setiani et al., 2025))

Lampiran 3. Tabulasi Data Skor Pengetahuan

Responden	Jenis Kelamin	Usia	Pendidikan	Pekerjaan	Lama Derita DM	Skor Tiap Pertanyaan Pengetahuan										Skor	Persentase %	Keterangan
						P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10			
R1	Perempuan	20	SMA	Tidak bekerja	< 1 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	8	80%	Baik
R2	Perempuan	28	SMP	Wiraswasta	< 1 tahun	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
R3	Perempuan	56	SMP	Tidak bekerja	> 5 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R4	Perempuan	24	Perguruan Tinggi	Pegawai	<1 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	8	80%	Baik
R5	Perempuan	54	SMA	Wiraswasta	1-5 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R6	Laki laki	40	Perguruan Tinggi	Pegawai	1-5 tahun	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	8	80%	Baik
R7	Perempuan	50	Perguruan Tinggi	Pegawai	>5 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	8	80%	Baik
R8	Laki laki	49	SMA	Wiraswasta	1-5 tahun	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	9	90%	Baik
R9	Perempuan	38	Perguruan Tinggi	Pegawai	< 1 tahun	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	30%	Kurang Baik
R10	Perempuan	52	SMA	Wiraswasta	> 5 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	8	80%	Baik
R11	Laki laki	29	SMP	Petani	< 1 tahun	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	7	70%	Cukup Baik
R12	Perempuan	21	SMA	Tidak bekerja	< 1 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R13	Laki laki	59	SMP	Petani	> 5 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	8	80%	Baik
R14	Perempuan	38	Perguruan Tinggi	Guru	< 1 tahun	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	30%	Kurang Baik
R15	Perempuan	64	SMP	Tidak bekerja	1-5 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R16	Perempuan	39	Perguruan Tinggi	Guru	1-5 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	8	80%	Baik
R17	Laki laki	41	SMA	Wiraswasta	< 1 tahun	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	6	60%	Cukup Baik
R18	Laki laki	37	SMA	Wiraswasta	< 1 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R19	Perempuan	78	SD	Tidak bekerja	> 5 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	8	80%	Baik
R20	Perempuan	33	SMP	Petani	< 1 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	90%	Baik
R21	Perempuan	48	Perguruan Tinggi	Guru	1-5 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R22	Laki laki	22	Perguruan Tinggi	Mahasiswa	< 1 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	8	80%	Baik
R23	Laki laki	35	Perguruan Tinggi	Wiraswasta	< 1 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	90%	Baik
R24	Perempuan	29	Perguruan Tinggi	Pegawai	< 1 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R25	Laki laki	32	SMP	Peternak	1-5 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	8	80%	Baik
R26	Perempuan	16	SMA	Tidak bekerja	< 1 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	90%	Baik
R27	Laki laki	34	Perguruan Tinggi	Pegawai	< 1 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R28	Laki laki	35	SMA	Pegawai	< 1 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	8	80%	Baik
R29	Laki laki	21	Perguruan Tinggi	Mahasiswa	< 1 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	90%	Baik
R30	Perempuan	36	Perguruan Tinggi	Pegawai	1-5 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R31	Perempuan	39	Perguruan Tinggi	Pegawai	<1 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	8	80%	Baik
R32	Perempuan	18	SMA	Tidak bekerja	< 1 tahun	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	6	60%	Kurang Baik
R33	Perempuan	20	SMA	Tidak bekerja	< 1 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R34	Perempuan	40	SD	Petani	1-5 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	8	80%	Baik
R35	Perempuan	35	SMA	bu rumah tangg	1-5 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	90%	Baik
R36	Laki laki	28	Perguruan Tinggi	Pegawai	1-5 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R37	Laki laki	26	SMA	Tidak bekerja	< 1 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	8	80%	Baik
R38	Laki laki	32	Perguruan Tinggi	Pegawai	< 1 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	90%	Baik
Responden	Jenis Kelamin	Usia	Pendidikan	Pekerjaan	Lama Derita DM	Skor Tiap Pertanyaan Pengetahuan										Skor	Persentase %	Keterangan

						P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10			
R39	Perempuan	46	SMA	Tidak bekerja	1-5 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R40	Laki laki	51	SMA	Wiraswasta	> 5 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	8	80%	Baik
R41	Perempuan	51	Perguruan Tinggi	Wiraswasta	1-5 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	90%	Baik
R42	Laki laki	42	Perguruan Tinggi	Wiraswasta	< 1 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	90%	Baik
R43	Laki laki	31	Perguruan Tinggi	Pegawai	< 1 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	8	80%	Baik
R44	Laki laki	64	SMA	Petani	1-5 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	90%	Baik
R45	Perempuan	22	Perguruan Tinggi	Mahasiswa	< 1 tahun	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	9	90%	Baik
R46	Perempuan	48	Perguruan Tinggi	Pegawai	> 5 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	8	80%	Baik
R47	Perempuan	50	Perguruan Tinggi	Pegawai	> 5 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	90%	Baik
R48	Laki laki	34	SMA	Wiraswasta	1-5 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R49	Perempuan	18	SMA	Tidak bekerja	< 1 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	8	80%	Baik
R50	Perempuan	42	SMA	Wiraswasta	< 1 tahun	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	6	60%	Cukup Baik
R51	Laki laki	44	SMA	Wiraswasta	< 1 tahun	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	9	90%	Baik
R52	Perempuan	47	Perguruan Tinggi	Guru	1-5 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	8	80%	Baik
R53	Laki laki	37	Perguruan Tinggi	Guru	< 1 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	90%	Baik
R54	Perempuan	26	Perguruan Tinggi	Pegawai	1-5 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R55	Laki laki	33	SMA	Pegawai	< 1 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	8	80%	Baik
R56	Laki laki	20	SMA	Tidak bekerja	< 1 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	90%	Baik
R57	Perempuan	35	SMA	Tidak bekerja	1-5 tahun	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	8	80%	Baik
R58	Laki laki	39	SMA	Wiraswasta	< 1 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	8	80%	Baik
R59	Laki laki	28	SMA	Wiraswasta	< 1 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	90%	Baik
R60	Perempuan	67	SMP	Tidak bekerja	> 5 tahun	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	4	40%	Kurang Baik
R61	Laki laki	19	SMA	Tidak bekerja	< 1 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	8	80%	Baik
R62	Laki laki	37	Perguruan Tinggi	Wiraswasta	> 5 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	90%	Baik
R63	Perempuan	52	Perguruan Tinggi	Guru	> 5 tahun	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	8	80%	Baik
R64	Laki laki	30	Perguruan Tinggi	Guru	< 1 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	8	80%	Baik
R65	Perempuan	24	Perguruan Tinggi	Pegawai	< 1 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	90%	Baik
R66	Laki laki	66	SMP	Petani	1-5 tahun	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	8	80%	Baik
R67	Laki laki	25	SMA	Wiraswasta	< 1 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	8	80%	Baik
R68	Perempuan	62	SMP	Tidak bekerja	> 5 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	90%	Baik
R69	Perempuan	29	Perguruan Tinggi	Wiraswasta	1-5 tahun	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	7	70%	Cukup Baik
R70	Perempuan	54	SMA	Tidak bekerja	> 5 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	8	80%	Baik
R71	Perempuan	17	SMA	Tidak bekerja	< 1 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	90%	Baik
R72	Perempuan	32	Perguruan Tinggi	Guru	1-5 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R73	Laki laki	40	Perguruan Tinggi	Pegawai	1-5 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	8	80%	Baik
R74	Laki laki	69	Perguruan Tinggi	Petani	> 5 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	90%	Baik
R75	Laki laki	28	SMA	Wiraswasta	< 1 tahun	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
R76	Laki laki	28	SMA	Wiraswasta	1-5 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	8	80%	Baik
R77	Perempuan	36	SMA	Wiraswasta	1-5 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	90%	Baik

R78	Laki laki	23	Perguruan Tinggi	Wiraswasta	< 1 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
R79	Perempuan	39	Perguruan Tinggi	Pegawai	1-5 tahun	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	3	30%	Kurang Baik
R80	Perempuan	21	Perguruan Tinggi	Mahasiswa	< 1 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	90%	Baik
R81	Perempuan	42	Perguruan Tinggi	Pegawai	> 5 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
Total						78	80	73	75	77	74	75	70	53	27	680	6800%	
%						96,29 %	98,76 %	90,12 %	92,59 %	95,06 %	91,35 %	92,59 %	86,41 %	65,43	33,33 %	83,95 %	83,95%	Baik

Lampiran 4. Tabulasi Data Skor Sikap

Responden	Skor Tiap Pertanyaan Sikap										Skor	Persentase %	Kategori
	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10			
R1	5	5	5	5	4	5	4	5	4	4	46	92%	Positif
R2	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3	36	72%	Netral
R3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	34	68%	Netral
R4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	44	88%	Positif
R5	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	36	72%	Netral
R6	5	5	4	5	4	4	4	5	4	5	45	90%	Positif
R7	4	3	3	3	4	3	4	4	3	4	35	70%	Netral
R8	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	35	70%	Netral
R9	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	36	72%	Netral
R10	5	5	4	4	4	5	4	4	5	4	44	88%	Positif
R11	5	4	5	4	5	5	4	4	5	5	46	92%	Positif
R12	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	37	74%	Netral
R13	1	2	3	2	2	1	3	1	3	3	21	42%	Negatif
R14	3	4	3	3	3	4	3	4	4	3	34	68%	Netral
R15	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4	34	68%	Netral
R16	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	48	96%	Positif
R17	5	4	5	4	5	4	5	5	4	4	45	90%	Positif
R18	4	4	4	5	5	5	4	5	4	5	45	90%	Positif
R19	4	5	4	5	4	4	4	4	5	5	44	88%	Positif
R20	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	47	94%	Positif
R21	4	4	5	5	4	4	5	4	5	5	45	90%	Positif
R22	1	3	3	3	1	2	3	2	3	2	23	46%	Negatif
R23	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4	35	70%	Netral
R24	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	43	86%	Positif
R25	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	45	90%	Positif
R26	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	42	84%	Positif
R27	4	5	4	4	4	5	4	4	4	5	43	86%	Positif
R28	4	5	5	4	5	4	5	5	4	5	46	92%	Positif
R29	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	47	94%	Positif
R30	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	47	94%	Positif
R31	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	47	94%	Positif
R32	3	1	3	3	3	2	3	1	3	2	24	48%	Negatif
R33	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	47	94%	Positif
R34	5	4	5	5	5	4	5	4	5	4	46	92%	Positif
R35	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	41	82%	Positif
R36	5	5	5	4	5	5	4	4	5	4	46	92%	Positif
R37	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	48	96%	Positif
R38	1	3	1	3	3	2	1	1	2	1	18	36%	Negatif
R39	4	5	5	4	5	4	4	5	5	4	45	90%	Positif
R40	4	5	4	4	4	5	4	5	5	5	45	90%	Positif
R41	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5	44	88%	Positif

R42	4	5	4	5	4	4	4	5	5	5	45	90%	Positif
R43	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	48	96%	Positif
R44	4	5	5	5	4	4	4	5	5	4	45	90%	Positif
R45	4	5	5	4	5	5	4	4	5	4	45	90%	Positif
R46	4	3	4	3	3	3	4	4	3	4	35	70%	Netral
R47	5	4	5	4	4	5	4	5	5	4	45	90%	Positif
R48	4	4	4	5	5	5	4	5	5	4	45	90%	Positif
R49	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	44	88%	Positif
R50	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	47	94%	Positif
R51	5	5	4	5	5	4	4	5	4	5	46	92%	Positif
R52	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	35	70%	Netral
R53	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	33	66%	Netral
R54	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	48	96%	Positif
R55	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	43	86%	Positif
R56	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	49	98%	Positif
R57	5	4	5	4	4	5	5	4	5	4	45	90%	Positif
R58	2	2	1	2	3	3	3	1	3	2	22	44%	Negatif
R59	4	5	5	4	4	4	5	4	5	5	45	90%	Positif
R60	4	4	4	5	4	4	5	5	4	5	44	88%	Positif
R61	5	4	5	5	4	5	4	4	5	5	46	92%	Positif
R62	4	5	4	4	4	5	4	5	5	5	45	90%	Positif
R63	4	4	5	5	4	5	4	5	5	5	46	92%	Positif
R64	5	4	5	5	5	4	4	4	5	4	45	90%	Positif
R65	4	5	4	5	5	4	4	5	5	4	45	90%	Positif
R66	5	4	4	4	4	4	5	4	5	5	44	88%	Positif
R67	4	4	5	5	4	4	4	5	5	4	44	88%	Positif
R68	4	4	5	4	5	5	5	5	5	4	46	92%	Positif
R69	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	46	92%	Positif
R70	5	4	4	5	4	5	5	4	4	4	44	88%	Positif
R71	4	4	5	4	5	4	5	5	4	5	45	90%	Positif
R72	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	45	90%	Positif
R73	5	5	4	4	4	5	4	4	4	5	44	88%	Positif
R74	4	5	4	4	4	4	5	4	5	5	44	88%	Positif
R75	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	32	64%	Netral
R76	5	5	4	5	4	5	5	4	4	5	46	92%	Positif
R77	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	35	70%	Netral
R78	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	34	68%	Netral
R79	4	5	5	5	5	4	4	5	4	5	46	92%	Positif
R80	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3	35	70%	Netral
R81	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	33	66%	Netral
Total	328	338	336	340	332	338	336	330	344	336	3358	335800%	
%	80,99%	83,46%	82,96%	83,95%	81,98%	83,46%	82,96%	81,48%	84,94%	82,96%	82,91%	82,91%	Positif

Lampiran 5. Surat Permohonan Penelitian



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

Nomor : PP.05.01/590/XIV.15/2026
 Lampiran : -
 Perihal : Permohonan Izin Penelitian

22 April 2026

Kepada Yth :
 Kepala Desa Sipenggeng
 Di -
 Tempat

Dengan hormat,

Dalam rangka penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan, mahasiswa diwajibkan melaksanakan penelitian yang merupakan bagian kurikulum D-III Farmasi. Maka dengan ini kami mohon dapat memberikan izin penelitian di Kecamatan Batang Toru Desa Sipenggeng yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun nama mahasiswa tersebut adalah:

NAMA MAHASISWA	PEMBIMBING	JUDUL PENELITIAN
Sofa Marwah NIM P07539022240	Nadroh Br. Sitepu., M.Si	Gambaran Pengetahuan dan Sikap Penggunaan Obat Tradisional Sebagai Antidiabetes di Kecamatan Batang Toru

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



apt. Nadroh Br. Sitepu, M.Si

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://whs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tts.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).

Lampiran 6. Lembar Persetujuan Untuk Penelitian Pengambilan Data

40



PEMERINTAH KABUPATEN TAPANULI SELATAN
KECAMATAN BATANGTORU
DESA SIPENGGENG

Nomor : 58/2023/SP/VI/2026
 Sifat : Biasa
 Lampiran : -
 Perihal : Rekomendasi Izin Penelitian

Sipenggeng, 27 April 2026

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

Menindaklanjuti Surat Kepala Kampus Poltekkes Kemenkes Medan dengan Nomor PP.05.01/590/XIV.15/2026 Tanggal 22 April 2026 Perihal Permohonan Izin Penelitian, maka dengan ini Kepala Desa Sipenggeng pada prinsipnya memberikan Rekomendasi Izin Penelitian yang dimaksud kepada :

Nama : Sofa Marwah
 NIM : P07539022240
 Program Studi : D III Farmasi
 Institusi Pendidikan : Poltekkes Kemenkes Medan

Kami setuju untuk memberikan izin Penelitian di Desa Sipenggeng sepanjang tidak bertentangan dengan peraturan dan Undang-undang yang berlaku dengan judul :

“Gambaran Pengetahuan dan Sikap Penggunaan Obat Tradisional Sebagai Antidiabetes di Kecamatan Batangtoru”

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


ENDANG SUSANTO
 NPS 000012 201212 2 001

Lampiran 7. Surat Keterangan Selesai Penelitian



**PEMERINTAH KABUPATEN TAPANULI SELATAN
KECAMATAN BATANGTORU
DESA SIPENGGENG**

SURAT KETERANGAN
Nomor : 56 / 2023 / SK / V / 2026

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala Desa Sipenggeng Kecamatan Batangtoru Kabupaten Tapanuli Selatan, dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : SOFA MARWAH
NIM : P07539022240
Fakultas : Farmasi
Program Studi : D III Farmasi
Institusi Pendidikan : Poltekkes Kemenkes Medan

Adalah benar yang bersangkutan telah selesai melakukan penelitian di Wilayah Desa Sipenggeng dengan Judul : “ **Gambaran Pengetahuan dan Sikap Penggunaan Obat Tradisional Sebagai Antidiabetes di Kecamatan Batangtoru**”.

Demikian Surat Keterangan ini di buat, untuk dapat diipergunakan sebagaimana mestinya.

Sipenggeng, 11 Mei 2026

Kepala Desa Sipenggeng



ENDANG S. Sos
NIP-197807122012122001

Lampiran 8. Dokumentasi Penelitian Lokasi Penelitian



Pengambilan Data Pasien (Wawancara)





Lampiran 9. Kartu Bimbingan KTI



**KARTU LAPORAN PERTEMUAN BIMBINGAN KTI
MAHASISWA T. A. 2025/2026**



Nama : Sofia Marwah
NIM : P07539022240
Pembimbing : Nadroh Br. Sitepu, M.Si., Apt.

NO	TGL	PERTE MUAN	PEMBAHASAN	PARAF PEMBIMBING
1	6/12-2025	1	Konsultasi Judul	
2	4/12-2025	2	Acc Judul	
3	6/01-2026	3	Belajar penyusunan proposal	
4	19/01-2026	4	Bimbingan proposal dan Revisi	
5	20/01/2026	5	Revisi Bab 1, 2, dan 3	
6	29/01-2026	6	Revisi Bab 4 dan 5	
7	22/06-2026	7	Revisi KTI	
8	23/06/2026	8	Revisi KTI	
9	24/06/2026	9	Acc KTI (seminar hasil)	
10	09/09/26	10	TTP Matriks dan revisi	
11				
12				

Ketua,

Nadroh Br Sitepu, M. Si.
NIP. 198007112015032002

Lampiran 10. Keterangan Layak Etik



**Kemenkes
Poltekkes Medan**

**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.01.26.3438/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2026

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

Peneliti utama : Sofa Marwah
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title
**"GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PENGGUNAAN OBAT TRADISIONAL SEBAGAI ANTIDIABETES
DI KECAMATAN BATANG TORU"**

*"DESCRIPTION OF KNOWLEDGE AND ATTITUDES TOWARDS THE USE OF TRADITIONAL MEDICINE AS
ANTIDIABETIC IN BATANG TORU DISTRICT"*

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 02 Agustus 2026 sampai dengan tanggal 02 Agustus 2027.

This declaration of ethics applies during the period August 02, 2026 until August 02, 2027.



August 02, 2026
Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

Lampiran 11. Turnitin

Cek Turnitin**KTI SOFA MARWAH (1)**
 Turnitin 2025
Document Details

Submission ID:

enccidc13286148611600

Submission Date:

Aug 22, 2025, 12:50 AM GMT+7

Download Date:

Aug 22, 2025, 12:52 AM GMT+7

File Name:

KTI SOFA MARWAH (1).docx

File Size:

147.3 KB

28 Pages

4,962 Words

33,765 Characters

23% Overall Similarity

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

Filtered from the Report

- Bibliography
- Quoted Text

Top Sources

- 15%  Internet sources
- 6%  Publications
- 21%  Submitted works (Student Papers)