

DAFTAR PUSTAKA

- Alfiah, M., Indrasari, F., Ikhsan, M., Diah Safitri, Y., & Suwarni, S., (2024). Hubungan Pengetahuan Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di RSUD Muhammadiyah Gubug.
- Apriyani, H., & Taufiq, I. (2024). Identifikasi Diagnosis Keperawatan Pada Pasien Gagal Jantung Kongestif. *Jurnal Keperawatan dan Kesehatan*, 15(1), 36–40.
- Ardiansyah, J. R., Wahyurianto, Y., Puspitadewi, T. R., & Nugraheni, W. T. (2024). Tingkat Kepatuhan Penatalaksanaan Diabetes Melitus Pada Pasien Diabetes Melitus di Puskesmas Palang.
- Arfania, M., Aulia, P., & Gunarti, N. (2023). Hubungan Pengetahuan dan Sikap Terhadap Kepatuhan Minum Obat Diabetes Melitus Pasien Geriatri di Puskesmas Karawang.
- Aspuah, S. (2013). Kumpulan kuesioner dan Instrumen Penelitian Kesehatan. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Azizah, S. A., & Novrianti, I. (2022). *Pharmacotherapy Of Diabetic Mellitus*. Farmakoterapi Diabetes Melitus.
- Fatmona, F. A., Permana, D. R., & Sakurawati, A. (2023). Gambaran Tingkat Pengetahuan Masyarakat tentang Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Perawatan Siko
- Felicia, J. (2025). Intervensi Non-Farmakologis dalam Kontrol Glikemik Pada
- Hartono, B., & Ediyono, S. (2024). *50 Relationship Between Level of Education, Duration of Illness, and Level of Knowledge of the 5 Pillars of Diabetes Mellitus Management in the Working Area of Sungai Durian Community Health Centre, Kubu Raya District, West Kalimantan*.
- Nazriati, E., Pratiwi, D., & Restuastuti, T. (2018). Pengetahuan pasien diabetes melitus tipe 2 dan ketentuan dengan kepatuhan minum obat di Puskesmas Mandau Kabupaten Bengkalis.
- Nona, E. L., Rensiana, R. A., & Karlina, C. (2024). Efektifitas Edukasi Penggunaan Insulin Terhadap Kadar Glukosa Darah Pada Pasien Diabetes Melitus.
- Notoatmodjo, S. (2020). Ilmu Perilaku Kesehatan. Jakarta: Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, S. (2020). Metodologi Penelitian Kesehatan. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia. (2020). Tentang Klasifikasi dan Perzinan Rumah Sakit.
- Purwanti, E., Mintarsih, M., & Sukoco, B. (2023). Pengetahuan dan Kepatuhan Minum Obat Antidiabetik pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II.

- Razak, I. W., Sulistiani, I., Fatimah, S., & Arsad, M. (2025). Hubungan Kepatuhan Minum Obat dengan Kejadian Hospital Readmission pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di RS Toto Kabila. *The Relationship Between Medication Adherence and Hospital Readmission in Type 2 Diabetes Mellitus Patients at Toto Kabila Hospital. Jurnal Kolaboratif Sains*, 8(7), 4838–4851.
- Ridwan, M., Sukri, A., & Badarussyamsi, A. (2021). Studi Analisis Tentang Makna Pengetahuan Dan Ilmu Studi Analisis Tentang Makna Pengetahuan Dan Ilmu Pengetahuan Serta Jenis Dan Sumbernya. *Analytical Studies on The Meaning of Knowledge and Science and Its Types and Sources*.
- Rohmatulloh, R. J., Pardjianto, B., & Sekar, K. L. (2024). Hubungan Usia dan Jenis Kelamin terhadap Angka Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2 Berdasarkan 4 Kriteria Diagnosis di Poliklinik Penyakit Dalam RSUD Karsa Husada.
- Rustiana, N., & Pramudita, S. (2024). Analisa Tingkat Pengetahuan Masyarakat tentang Penyakit Diabetes Mellitus di RW 004 Kelurahan Pulogebang Kecamatan Cakung Jakarta Timur.
- Sagita, P., Apriliana, E., Mussabiq, S., & Soleha, T. U. (2021). Pengaruh Pemberian Daun Sirsak (*Annona muricata*) Terhadap Penyakit Diabetes Melitus.
- Sari, N., Rahmawati, D., & Putri, A. (2022). Hubungan Kepatuhan Pengobatan dengan Kadar Gula Darah pada Pasien Diabetes Melitus.
- Simanjuntak, T., Gultom, R., & Silalahi, Y. (2024). Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Minum Obat Pasien Diabetes Melitus. *Jurnal Keperawatan dan Kesehatan Masyarakat*, 12(1), 66–74.
- Sugiyono. (2019). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta.
- Sulistriani, H. (2018). Pengelolaan Manajemen Kesehatan tidak Efektif pada Keluarga Dengan Hipertensi di Kelurahan Candirejo Ungaran.
- Tarigan, M., & Windi, A.S. (2025). Kepatuhan Terhadap Obat Antidiabetes Oral di Kalangan Rawat Jalan dengan Diabetes Melitus Tipe 2 di RSUP H. Adam Malik Medan.
- Trisnadewi, N.W. (2018). Gambaran Pengetahuan Pasien Diabetes Mellitus (DM) dan Keluarga Tentang Manajemen DM Tipe 2. *The Description of Knowledge of Diabetes Mellitus (DM) Patients and Family About the Management of Diabetes Mellitus Type 2*.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Pengantar Penelitian ke Rumah Sakit



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Poltekkes Medan
Jl. Soan Jambak Giring KM. 11,5
Medan, Sumatera Utara 20137
☎ (061) 8398031
✉ info@poltekkes-medan.ac.id

Nomor : PP.05.01/75/XIV.15/2026
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

03 Februari 2026

Kepada Yth :
Direktur Rumah Sakit Umum HKBP Balige
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 ijin penelitian di Rumah Sakit Umum HKBP Balige yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun nama mahasiswa tersebut adalah:

NAMA MAHASISWA	PEMBIMBING	JUDUL PENELITIAN
S.P.Sawan Paola Napitupulu NIM P07539023143	Maya Handayani Sinaga.S.Si., M.Pd	Gambaran Pengetahuan Sikap dan Tindakan Pasien Diabetes Mellitus Terhadap Penggunaan Obat di RSU HKBP Balige

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



Nadroh Br. Sitepu, M.Si

Kementerian Kesehatan tidak menerima uang dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi uang atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://ops.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keadilan tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://rs.keminfo.go.id/verifikasi>.

Dokumen ini telah diandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Badan Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Sber dan Sandi Negara (BSN).



Lampiran 2 Surat Izin Penelitian dari Rumah Sakit



Balige, 10 Februari 2026

Nomor : 51/G.IV/DIR/RS HKBP/II/2026
 Lampiran : -
 Perihal : Izin Pelaksanaan Penelitian

Kepada Yth
 Pimpinan
 Poltekkes Medan
 Di_
 Tempat

Menindaklanjuti surat Pimpinan Poltekkes Medan Nomor : PP.05.01/75/XIV.15/2026 tanggal 03 Februari 2026 perihal permohonan pelaksanaan penelitian mahasiswa:

NAMA	JUDUL PENELITIAN
S.P.Sawari Paola Napitupulu (NIM : P07539023143)	Gambaran Pengetahuan Sikap dan Tindakan Pasien Terhadap Penggunaan Obat Diabetes Militus di RSU HKBP Balige

Dengan ini kami menyampaikan setuju dijalankan dengan mengikuti peraturan yang berlaku di Rumah Sakit Umum HKBP Balige.

Demikian kami sampaikan, atas kerja sama yang baik kami mengucapkan terima kasih.

Rumah Sakit Umum HKBP Balige
 Pj.Direktur

dr. Sant Hutason, Sp. An
 Nip:041203336383

Tembusan :
 - Arsip

Lampiran 3 Surat Keterangan Selesai Melaksanakan Penelitian



Balige, 11 April 2026

Nomor : 10-VF.III/DIR/RSHKBP/ XI/2025
 Perihal : Surat Keterangan Selesai Melaksanakan Penelitian

Kepada Yth:
 Pimpinan
 Poltekkes Medan
 Di_
 Tempat

Dengan ini menyatakan bahwa mahasiswa yang bernama :

NAMA	JUDUL PENELITIAN
S.P.Sawari Paola Napitupulu (NIM : P07539023143)	Gambaran Pengetahuan Sikap dan Tindakan Pasien Terhadap Penggunaan Obat Diabetes Militus di RSU HKBP Balige

Telah selesai melaksanakan Penelitian di Rumah Sakit Umum HKBP Balige.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana perlunya.

Mengetahui,
 Rumah Sakit Umum HKBP Balige
 Pj. Direktur



Tembusan :
 - Arsip

Lampiran 4 Pernyataan Menjadi Responden Penelitian

PERNYATAAN MENJADI RESPONDEN PENELITIAN

Dengan menandatangani lembar ini, saya:

Nama :

Alamat :

Memberikan persetujuan untuk menjadi responden dalam penelitian :

Judul : Gambaran pengetahuan sikap dan tindakan pasien terhadap penggunaan obat diabetes melitus di RSUD HKBP Balige

Peneliti : S.P. Sawari Paola Napitupulu

NIM : P07539023143

Penelitian ini dilaksanakan dalam rangka kegiatan akademik di Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan. Saya telah mendapatkan penjelasan dan mengerti mengenai penelitian dan bersedia menjadi responden penelitian ini.

Balige, 2026

Yang menyatakan,

(Responden)

Lampiran 5 Kuesioner

KUESIONER

GAMBARAN PENGETAHUAN SIKAP DAN TINDAKAN PASIEN

TERHADAP PENGGUNAAN OBAT DIABETES MELITUS

DI RSU HKBP BALIGE

Survei ini adalah untuk bahan penulisan Proposal Karya Tulis Ilmiah di Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan, oleh karena itu Bapak/Ibu diharapkan bersedia untuk mengisi jawaban dari setiap pertanyaan dengan jujur dan sesuai dengan yang Bapak/Ibu alami sebenarnya. Sebelum dan sesudahnya, saya ucapkan terima kasih.

Responden penelitian ini adalah pasien Diabetes Melitus Rawat Jalan di RSU HKBP Balige yang bersedia menjadi sampel dan belum pernah mengisi kuesioner ini sebelumnya:

I. Identitas Responden

1. Nama :
2. Umur : Tahun
3. Jenis Kelamin :
 - a. Perempuan
 - b. Laki – laki
4. Pekerjaan :
 - a. Pegawai Negeri
 - b. Wiraswasta
 - c. Petani
 - d. Ibu Rumah Tangga (IRT)
 - e. Lainnya
5. Pendidikan :
 - a. Sarjana
 - b. SMA/Sederajat
 - c. SMP/Sederajat
 - d. SD/Sederajat

II. Pengetahuan Responden

Berikan tanda ceklis (✓) pada jawaban yang anda pilih Benar (B) atau Salah (S).

No	Pertanyaan	Benar (B)	Salah (S)
1.	Diabetes melitus ditandai dengan peningkatan kadar gula darah.		
2.	Stres dapat mempengaruhi gula darah pada penderita diabetes melitus.		
3.	Obat antidiabetes berfungsi membantu mengontrol kadar gula darah.		
4.	Semua penderita diabetes melitus menggunakan obat yang sama.		
5.	Obat antidiabetes harus digunakan sesuai aturan dan waktu yang ditentukan oleh dokter.		
6.	Obat antidiabetes dari dokter dapat diganti dengan obat tradisional tanpa berkonsultasi dengan dokter.		
7.	Diabetes melitus dapat menyebabkan penyakit stroke apabila tidak terkontrol.		
8.	Pola makan yang teratur dapat membantu kerja obat diabetes melitus.		
9.	Pasien diabetes melitus perlu melakukan kontrol rutin selama pengobatan.		
10.	Pengobatan diabetes melitus perlu dijalani dalam waktu lama		

III. Sikap Responden

Jawablah pertanyaan yang ada dalam kuesioner ini dengan memberikan tanda ceklis (√) pada jawaban yang anda pilih!

- Keterangan :
1. SS (Sangat Setuju)
 2. S (Setuju)
 3. TS (Tidak Setuju)
 4. STS (Sangat Tidak Setuju)

No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
1.	Saya merasa minum obat diabetes sangat penting untuk mengontrol gula darah.				
2.	Saya percaya penggunaan obat yang teratur dapat mencegah komplikasi diabetes.				
3.	Saya merasa minum obat antidiabetes adalah keputusan yang tepat untuk kondisi saya.				
4.	Saya merasa khawatir jika lupa minum obat diabetes.				
5.	Saya merasa patuh minum obat adalah tanggung jawab saya sebagai pasien.				
6.	Saya takut terhadap efek samping obat diabetes.				
7.	Saya merasa biaya obat diabetes menjadi beban bagi saya.				
8.	Saya percaya obat akan lebih efektif jika disertai pola hidup sehat.				
9.	Saya percaya diabetes yang tidak terkontrol dapat merusak mata, ginjal, dan jantung.				
10.	Saya percaya obat tradisional selalu aman untuk diabetes.				

IV. Tindakan pasien

Berikan tanda ceklis (✓) pada jawaban yang anda pilih Ya atau Tidak.

No	Pernyataan	Ya	Tidak
1.	Saya minum obat antidiabetes sesuai aturan pakai yang diberikan dokter.		
2.	Saya menghentikan obat tanpa berkonsultasi dengan dokter.		
3.	Saya melaporkan efek samping obat kepada dokter atau perawat.		
4.	Saya berkonsultasi ke dokter apakah obat tradisional aman dikonsumsi bersamaan dengan obat diabetes.		
5.	Saya rutin melakukan kontrol kesehatan ke rumah sakit selama pengobatan.		
6.	Saya memeriksa tanggal kedaluwarsa obat sebelum digunakan.		
7.	Saya menggunakan obat orang lain atau berbagi obat.		
8.	Saya menggunakan obat tradisional sebagai pengganti obat dari dokter.		
9.	Saya sering mengonsumsi makanan manis dan berlemak.		
10.	Saya meminta bantuan keluarga untuk mengingatkan jadwal minum obat.		

Lampiran 6 Uji Validitas dan Reabilitas

I. Validitas dan Reabilitas Pengetahuan

Validitas pengetahuan

		Correlations					Keterangan
		P17	P18	P19	P20	TOTAL	
P01	Pearson Correlation	.055	-.250	.144	.272	.417*	Valid
	Sig. (2-tailed)	.775	.183	.447	.146	.022	
	N	30	30	30	30	30	
P02	Pearson Correlation	.120	.226	.049	.346	.324	Tidak Valid
	Sig. (2-tailed)	.527	.230	.797	.061	.081	
	N	30	30	30	30	30	
P03	Pearson Correlation	.200	-.193	.056	-.394*	.135	Tidak Valid
	Sig. (2-tailed)	.289	.307	.770	.031	.478	
	N	30	30	30	30	30	
P04	Pearson Correlation	.157	.198	.245	.069	.180	Tidak Valid
	Sig. (2-tailed)	.407	.295	.193	.716	.341	
	N	30	30	30	30	30	
P05	Pearson Correlation	.126	.110	-.048	.067	.428*	Valid
	Sig. (2-tailed)	.508	.563	.803	.724	.018	
	N	30	30	30	30	30	
P06	Pearson Correlation	.055	.306	.289	.136	.273	Tidak Valid
	Sig. (2-tailed)	.775	.101	.122	.473	.145	
	N	30	30	30	30	30	
P07	Pearson Correlation	-.009	.110	.095	.202	.367*	Valid
	Sig. (2-tailed)	.962	.563	.617	.285	.046	
	N	30	30	30	30	30	
P08	Pearson Correlation	-.296	.085	.196	.346	.429*	Valid
	Sig. (2-tailed)	.113	.656	.300	.061	.018	
	N	30	30	30	30	30	
P09	Pearson Correlation	-.126	.165	-.095	-.202	.001	Tidak Valid
	Sig. (2-tailed)	.508	.384	.617	.285	.997	
	N	30	30	30	30	30	
P10	Pearson Correlation	-.157	-.056	.049	.069	.156	Tidak Valid
	Sig. (2-tailed)	.407	.767	.797	.716	.410	
	N	30	30	30	30	30	
P11	Pearson Correlation	.071	.082	.378*	.267	.614**	Valid
	Sig. (2-tailed)	.708	.667	.039	.153	.000	
	N	30	30	30	30	30	
P12	Pearson Correlation	.117	-.089	.309	.073	.395*	Valid
	Sig. (2-tailed)	.539	.640	.097	.702	.031	
	N	30	30	30	30	30	
P13	Pearson Correlation	.339	.082	.236	.267	.289	Tidak Valid
	Sig. (2-tailed)	.067	.667	.209	.153	.121	
	N	30	30	30	30	30	
P14	Pearson Correlation	.055	.167	-.289	.272	.149	Tidak Valid
	Sig. (2-tailed)	.775	.379	.122	.146	.433	
	N	30	30	30	30	30	
P15	Pearson Correlation	.218	-.028	.000	.544**	.471**	Valid
	Sig. (2-tailed)	.247	.884	1.000	.002	.009	
	N	30	30	30	30	30	
P16	Pearson Correlation	.396*	-.302	.095	.067	.387*	Valid
	Sig. (2-tailed)	.031	.105	.617	.724	.034	
	N	30	30	30	30	30	
P17	Pearson Correlation	1	-.082	.047	.134	.360	Tidak Valid
	Sig. (2-tailed)		.667	.804	.481	.051	
	N	30	30	30	30	30	
P18	Pearson Correlation	-.082	1	.144	.408*	.314	Tidak Valid
	Sig. (2-tailed)	.667		.447	.025	.091	
	N	30	30	30	30	30	
P19	Pearson Correlation	.047	.144	1	.141	.444*	Valid
	Sig. (2-tailed)	.804	.447		.456	.014	
	N	30	30	30	30	30	
P20	Pearson Correlation	.134	.408*	.141	1	.617**	Valid
	Sig. (2-tailed)	.481	.025	.456		.000	
	N	30	30	30	30	30	
TOTAL	Pearson Correlation	.360	.314	.444*	.617**	1	
	Sig. (2-tailed)	.051	.091	.014	.000		
	N	30	30	30	30	30	

Berdasarkan hasil perhitungan uji validitas variabel pengetahuan dinyatakan valid jika hasil dari r hitung $>$ r tabel (r tabel = 0,361 dengan jumlah responden $n = 30$).

Reabilitas Pengetahuan

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	30	100.0

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.674	20

II. Validitas dan Reabilitas Sikap

Validitas Sikap

		Correlations					Keterangan
		S17	S18	S19	S20	TOTAL	
S01	Pearson Correlation	.051	.303	.291	.608**	.805**	Valid
	Sig. (2-tailed)	.789	.104	.118	.000	.000	
	N	30	30	30	30	30	
S02	Pearson Correlation	.146	.299	.214	.621**	.792**	Valid
	Sig. (2-tailed)	.440	.108	.255	.000	.000	
	N	30	30	30	30	30	
S03	Pearson Correlation	-.092	.164	-.284	.000	.058	Tidak Valid
	Sig. (2-tailed)	.627	.386	.129	1.000	.762	
	N	30	30	30	30	30	
S04	Pearson Correlation	.174	.289	.126	.727**	.807**	Valid
	Sig. (2-tailed)	.359	.122	.508	.000	.000	
	N	30	30	30	30	30	
S05	Pearson Correlation	.022	-.014	.303	.642**	.795**	Valid
	Sig. (2-tailed)	.908	.943	.104	.000	.000	
	N	30	30	30	30	30	
S06	Pearson Correlation	.129	-.223	.131	-.218	-.018	Tidak valid
	Sig. (2-tailed)	.497	.237	.489	.247	.925	
	N	30	30	30	30	30	
S07	Pearson Correlation	-.185	.137	.261	.750**	.809**	Valid
	Sig. (2-tailed)	.327	.469	.164	.000	.000	
	N	30	30	30	30	30	
S08	Pearson Correlation	.020	-.014	.123	.335	.283	Tidak valid
	Sig. (2-tailed)	.916	.940	.517	.071	.129	
	N	30	30	30	30	30	
S09	Pearson Correlation	.244	.287	-.421*	-.020	.016	Tidak valid
	Sig. (2-tailed)	.195	.124	.020	.914	.933	
	N	30	30	30	30	30	
S10	Pearson Correlation	-.203	-.051	.105	.288	.182	Tidak valid
	Sig. (2-tailed)	.282	.787	.580	.122	.337	
	N	30	30	30	30	30	
S11	Pearson Correlation	-.189	-.093	.243	.529**	.488**	Valid
	Sig. (2-tailed)	.318	.623	.196	.003	.006	
	N	30	30	30	30	30	
S12	Pearson Correlation	-.069	-.035	-.002	.410*	.459*	Valid
	Sig. (2-tailed)	.717	.852	.992	.024	.011	
	N	30	30	30	30	30	
S13	Pearson Correlation	.134	-.045	.305	.202	.401*	Valid
	Sig. (2-tailed)	.481	.814	.101	.284	.028	
	N	30	30	30	30	30	
S14	Pearson Correlation	-.173	.020	.145	.025	.029	Tidak valid
	Sig. (2-tailed)	.361	.914	.445	.894	.881	
	N	30	30	30	30	30	
S15	Pearson Correlation	-.105	-.258	-.084	.238	.132	Tidak valid
	Sig. (2-tailed)	.581	.168	.658	.206	.488	
	N	30	30	30	30	30	
S16	Pearson Correlation	-.014	.391*	.139	.700**	.756**	Valid
	Sig. (2-tailed)	.942	.033	.463	.000	.000	
	N	30	30	30	30	30	
S17	Pearson Correlation	1	.225	.001	-.215	.137	Tidak valid
	Sig. (2-tailed)		.231	.996	.255	.469	
	N	30	30	30	30	30	
S18	Pearson Correlation	.225	1	-.080	.155	.303	Tidak valid
	Sig. (2-tailed)	.231		.673	.413	.104	
	N	30	30	30	30	30	
S19	Pearson Correlation	.001	-.080	1	.046	.337	Tidak valid
	Sig. (2-tailed)	.996	.673		.810	.069	
	N	30	30	30	30	30	
S20	Pearson Correlation	-.215	.155	.046	1	.784**	Valid
	Sig. (2-tailed)	.255	.413	.810		.000	
	N	30	30	30	30	30	
TOTAL	Pearson Correlation	.137	.303	.337	.784**	1	
	Sig. (2-tailed)	.469	.104	.069	.000		
	N	30	30	30	30	30	

Berdasarkan hasil perhitungan uji validitas variabel pengetahuan dinyatakan valid jika hasil dari r hitung $>$ r tabel (r tabel = 0,361 dengan jumlah responden $n = 30$).

Reabilitas Sikap

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	30	100.0

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.698	20

III. Validitas dan Reabilitas Tindakan

Validitas Tindakan

		Correlations					Keterangan
		T17	T18	T19	T20	TOTAL	
T01	Pearson Correlation	.040	-.010	.123	.233	.435 [*]	Valid
	Sig. (2-tailed)	.833	.956	.517	.215	.016	
	N	30	30	30	30	30	
T02	Pearson Correlation	-.094	.391 [*]	.289	-.048	.246	Tidak Valid
	Sig. (2-tailed)	.619	.032	.122	.803	.191	
	N	30	30	30	30	30	
T03	Pearson Correlation	.296	.139	-.085	-.172	.143	Tidak Valid
	Sig. (2-tailed)	.113	.465	.656	.363	.450	
	N	30	30	30	30	30	
T04	Pearson Correlation	-.009	-.172	-.165	-.086	-.207	Tidak Valid
	Sig. (2-tailed)	.962	.363	.384	.651	.273	
	N	30	30	30	30	30	
T05	Pearson Correlation	.434 [*]	-.005	-.085	.247	.256	Tidak Valid
	Sig. (2-tailed)	.016	.980	.656	.189	.172	
	N	30	30	30	30	30	
T06	Pearson Correlation	-.029	-.106	.208	.308	.372 [*]	Valid
	Sig. (2-tailed)	.878	.578	.270	.097	.043	
	N	30	30	30	30	30	
T07	Pearson Correlation	.262	.167	-.123	-.233	.129	Tidak Valid
	Sig. (2-tailed)	.162	.378	.517	.215	.496	
	N	30	30	30	30	30	
T08	Pearson Correlation	.196	-.120	.191	.261	.468 ^{**}	Valid
	Sig. (2-tailed)	.298	.527	.312	.164	.009	
	N	30	30	30	30	30	
T09	Pearson Correlation	.117	.045	.059	.308	.372 [*]	Valid
	Sig. (2-tailed)	.539	.812	.755	.097	.043	
	N	30	30	30	30	30	
T10	Pearson Correlation	.191	.056	-.111	.110	.390 [*]	Valid
	Sig. (2-tailed)	.312	.767	.559	.563	.033	
	N	30	30	30	30	30	
T11	Pearson Correlation	-.134	.208	.000	.067	.098	Tidak Valid
	Sig. (2-tailed)	.481	.271	1.000	.724	.608	
	N	30	30	30	30	30	
T12	Pearson Correlation	.134	-.069	.136	.471 ^{***}	.467 ^{**}	Valid
	Sig. (2-tailed)	.481	.716	.473	.009	.009	
	N	30	30	30	30	30	
T13	Pearson Correlation	-.144	.107	.110	.321	.253	Tidak Valid
	Sig. (2-tailed)	.448	.574	.563	.083	.177	
	N	30	30	30	30	30	
T14	Pearson Correlation	.126	.107	-.165	.050	.210	Tidak Valid
	Sig. (2-tailed)	.508	.574	.384	.794	.266	
	N	30	30	30	30	30	
T15	Pearson Correlation	.331	.245	.144	.095	.614 ^{**}	Valid
	Sig. (2-tailed)	.074	.193	.447	.617	.000	
	N	30	30	30	30	30	
T16	Pearson Correlation	.055	-.085	.306	.384 [*]	.434 [*]	Valid
	Sig. (2-tailed)	.775	.656	.101	.036	.017	
	N	30	30	30	30	30	
T17	Pearson Correlation	1	.157	.055	-.009	.468 ^{**}	Valid
	Sig. (2-tailed)		.407	.775	.962	.009	
	N	30	30	30	30	30	
T18	Pearson Correlation	.157	1	.198	-.033	.346	Tidak Valid
	Sig. (2-tailed)	.407		.295	.864	.061	
	N	30	30	30	30	30	
T19	Pearson Correlation	.055	.198	1	.110	.346	Tidak Valid
	Sig. (2-tailed)	.775	.295		.563	.061	
	N	30	30	30	30	30	
T20	Pearson Correlation	-.009	-.033	.110	1	.538 ^{**}	Valid
	Sig. (2-tailed)	.962	.864	.563		.002	
	N	30	30	30	30	30	
TOTAL	Pearson Correlation	.468 ^{**}	.346	.346	.538 ^{**}	1	
	Sig. (2-tailed)	.009	.061	.061	.002		
	N	30	30	30	30	30	

Berdasarkan hasil perhitungan uji validitas variabel pengetahuan dinyatakan valid jika hasil dari r hitung $>$ r tabel (r tabel = 0,361 dengan jumlah responden $n = 30$).

Reabilitas Tindakan

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	30	100.0

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.673	20

Lampiran 7 Master Tabulasi

Master Tabel: Gambaran pengetahuan sikap dan tindakan pasien terhadap penggunaan obat diabetes melitus di RSU HKBP Balige																	
Responden	Karakteristik				Pengetahuan terhadap penggunaan obat diabetes melitus										Total	Presentase (%)	Kategori
	Umur	JK	Pendidikan	Pekerjaan	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10			
R1	45	P	SMA	Petani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Sangat baik
R2	55	P	SMA	IRT	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	8	80%	Sangat baik
R3	67	P	SMP	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Sangat baik
R4	55	L	SMA	Petani	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9	90%	Sangat baik
R5	76	L	SMA	Lainnya	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Sangat baik
R6	75	P	SMA	Petani	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	8	80%	Sangat baik
R7	66	L	SMA	Petani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Sangat baik
R8	59	P	SMA	Petani	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	7	70%	Cukup baik
R9	56	L	SMA	IRT	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	8	80%	Sangat baik
R10	54	P	Sarjana	PNS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Sangat baik
R11	73	L	SMP	Wiraswasta	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Sangat baik
R12	62	P	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Sangat baik
R13	50	L	SMA	Petani	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	6	60%	Cukup baik
R14	55	P	Sarjana	PNS	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Sangat baik
R15	58	P	SMA	IRT	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	8	80%	Sangat baik
R16	61	P	SMA	IRT	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	9	90%	Sangat baik
R17	59	L	SMA	Wiraswasta	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	7	70%	Cukup baik
R18	60	L	SMA	Wiraswasta	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	8	80%	Sangat baik
R19	73	P	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Sangat baik
R20	55	P	Sarjana	PNS	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	8	80%	Sangat baik
R21	45	P	Sarjana	PNS	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	7	70%	Cukup baik
R22	58	L	SMA	Petani	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	8	80%	Sangat baik
R23	60	P	SMA	IRT	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	9	90%	Sangat baik
R24	49	L	Sarjana	PNS	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Sangat baik
R25	68	P	SMA	Petani	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	6	60%	Cukup baik
R26	71	L	SMA	Petani	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	7	70%	Cukup baik
R27	56	P	SMA	Wiraswasta	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9	90%	Sangat baik
R28	50	L	Sarjana	PNS	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	8	80%	Sangat baik
R29	49	P	SMA	Petani	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	7	70%	Cukup baik
R30	59	L	SMA	Petani	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	8	80%	Sangat baik
R31	50	P	SMA	Wiraswasta	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	7	70%	Cukup baik
R32	73	P	SMP	Lainnya	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	7	70%	Cukup baik
R33	65	P	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	8	80%	Sangat baik
R34	68	L	Sarjana	Lainnya	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	9	90%	Sangat baik
R35	51	L	Sarjana	PNS	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Sangat baik
R36	56	P	SMA	Petani	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	8	80%	Sangat baik
R37	49	P	SMA	IRT	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	8	80%	Sangat baik
R38	66	L	SMP	Lainnya	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	7	70%	Cukup baik
R39	61	P	SMA	IRT	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	7	70%	Cukup baik
R40	48	L	Sarjana	PNS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Sangat baik
R41	70	P	SMP	Lainnya	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	8	80%	Sangat baik
R42	61	L	SMA	Petani	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	8	80%	Sangat baik
R43	48	P	SMA	Petani	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	8	80%	Sangat baik
R44	51	L	Sarjana	PNS	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	8	80%	Sangat baik
R45	54	L	SMA	Petani	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	8	80%	Sangat baik
R46	67	P	SMP	Petani	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	7	70%	Cukup baik
R47	63	P	SMA	Lainnya	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	8	80%	Sangat baik
R48	51	L	SMA	Petani	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	8	80%	Sangat baik
R49	56	P	SMA	Petani	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	90%	Sangat baik
R50	45	L	SMA	Petani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Sangat baik
R51	64	L	SMA	Petani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Sangat baik
R52	72	L	SMP	Lainnya	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	8	80%	Sangat baik
R53	49	L	SMA	Wiraswasta	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	9	90%	Sangat baik
R54	55	P	SMA	Wiraswasta	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	8	80%	Sangat baik
R55	67	L	SMP	Wiraswasta	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	9	90%	Sangat baik
R56	57	L	Sarjana	PNS	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Sangat baik
R57	65	P	SMP	IRT	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	7	70%	Cukup baik
R58	68	P	SMA	Petani	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Sangat baik
R59	59	L	Sarjana	PNS	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Sangat baik
R60	66	P	SMA	IRT	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	9	90%	Sangat baik
R61	51	P	SMA	Wiraswasta	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9	90%	Sangat baik
R62	56	P	SMP	Petani	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	9	90%	Sangat baik
R63	70	L	SMP	Lainnya	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9	90%	Sangat baik
R64	46	P	SMA	Wiraswasta	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	8	80%	Sangat baik
Total skor					59	53	59	47	57	46	46	55	53	59	534		
%					92%	83%	92%	73%	89%	72%	72%	86%	83%	92%	83%		Sangat baik

$$\text{Skor} = \frac{\text{skor yang dicapai}}{\text{skor maksimal}} \times 100\%$$

$$\text{Skor} = \frac{534}{640} \times 100\% = 83,44\%$$

Responden	Karakteristik				Sikap terhadap penggunaan obat diabetes melitus										Total	Presentase (%)	Kategori
	Umur	JK	Pendidikan	Pekerjaan	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10			
R1	45	P	SMA	Petani	3	4	3	3	3	2	3	3	4	3	31	78%	Sangat baik
R2	55	P	SMA	IRT	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	37	93%	Sangat baik
R3	67	P	SMP	IRT	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	27	68%	Cukup baik
R4	55	L	SMA	Petani	4	4	4	4	4	2	3	4	4	3	36	90%	Sangat baik
R5	76	L	SMA	Lainnya	3	3	3	3	3	2	3	4	4	3	31	78%	Sangat baik
R6	75	P	SMA	Petani	3	3	3	4	4	2	2	3	3	3	30	75%	Cukup baik
R7	66	L	SMA	Petani	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	38	95%	Sangat baik
R8	59	P	SMA	Petani	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	28	70%	Cukup baik
R9	56	L	SMA	IRT	4	4	4	3	4	1	2	4	4	2	32	80%	Sangat baik
R10	54	P	Sarjana	PNS	4	4	4	4	4	1	2	4	4	3	34	85%	Sangat baik
R11	73	L	SMP	Wiraswasta	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	75%	Cukup baik
R12	62	P	SMA	IRT	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	75%	Cukup baik
R13	50	L	SMA	Petani	3	3	2	3	3	2	3	2	2	2	25	63%	Cukup baik
R14	55	P	Sarjana	PNS	4	4	3	3	3	2	2	4	2	2	29	73%	Cukup baik
R15	58	P	SMA	IRT	4	4	3	2	3	2	3	4	3	3	31	78%	Sangat baik
R16	61	P	SMA	IRT	3	3	3	3	3	1	3	3	2	2	26	65%	Cukup baik
R17	59	L	SMA	Wiraswasta	3	3	3	2	4	2	2	2	4	1	26	65%	Cukup baik
R18	60	L	SMA	Wiraswasta	3	3	2	2	3	2	3	4	4	1	27	68%	Cukup baik
R19	73	P	SMA	IRT	4	4	4	3	3	2	1	4	3	3	31	78%	Sangat baik
R20	55	P	Sarjana	PNS	3	4	3	2	3	3	3	4	2	4	31	78%	Sangat baik
R21	45	P	Sarjana	PNS	3	3	3	3	3	1	3	2	3	2	26	65%	Cukup baik
R22	58	L	SMA	Petani	4	3	3	3	3	2	2	3	2	3	28	70%	Cukup baik
R23	60	P	SMA	IRT	4	4	4	4	4	3	3	4	4	1	35	88%	Sangat baik
R24	49	L	Sarjana	PNS	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	75%	Cukup baik
R25	68	P	SMA	Petani	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	36	90%	Sangat baik
R26	69	L	SMA	Petani	2	3	2	2	3	2	2	3	3	3	25	63%	Cukup baik
R27	56	P	SMA	Wiraswasta	4	4	4	4	4	2	3	2	2	2	31	78%	Sangat baik
R28	50	L	Sarjana	PNS	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	27	68%	Cukup baik
R29	49	P	SMA	Petani	3	4	4	4	4	4	1	2	3	1	30	75%	Cukup baik
R30	59	L	SMA	Petani	4	4	4	4	4	3	3	2	1	2	31	78%	Sangat baik
R31	50	P	SMA	Wiraswasta	2	2	2	2	3	1	3	3	2	2	22	55%	Kurang baik
R32	71	P	SMP	Lainnya	3	3	3	2	3	2	2	3	2	2	25	63%	Cukup baik
R33	65	P	SMA	IRT	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	24	60%	Cukup baik
R34	68	L	Sarjana	Lainnya	4	4	4	1	4	1	1	4	4	1	28	70%	Cukup baik
R35	51	L	Sarjana	PNS	4	4	4	2	4	3	3	4	4	2	34	85%	Sangat baik
R36	56	P	SMA	Petani	3	3	2	2	3	3	3	3	3	1	26	65%	Cukup baik
R37	49	P	SMA	IRT	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	28	70%	Cukup baik
R38	66	L	SMP	Lainnya	2	3	2	2	3	3	2	2	3	3	25	63%	Cukup baik
R39	61	P	SMA	IRT	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	28	70%	Cukup baik
R40	48	L	Sarjana	PNS	4	3	3	3	4	2	3	2	3	4	31	78%	Sangat baik
R41	70	P	SMP	Lainnya	3	3	3	2	3	3	2	2	2	3	26	65%	Cukup baik
R42	61	L	SMA	Petani	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	27	68%	Cukup baik
R43	48	P	SMA	Petani	3	3	3	3	3	2	3	3	1	2	26	65%	Cukup baik
R44	51	L	Sarjana	PNS	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	30	75%	Cukup baik
R45	54	L	SMA	Petani	2	3	3	3	3	2	3	4	3	3	29	73%	Cukup baik
R46	67	P	SMP	Petani	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	27	68%	Cukup baik
R47	63	P	SMA	Lainnya	4	4	3	3	4	2	3	3	3	3	32	80%	Sangat baik
R48	51	L	SMA	Petani	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	28	70%	Cukup baik
R49	56	P	SMA	Petani	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	30	75%	Cukup baik
R50	45	L	SMA	Petani	3	3	3	2	2	3	3	3	1	3	25	63%	Cukup baik
R51	64	L	SMA	Petani	3	2	3	3	2	2	3	3	3	3	27	68%	Cukup baik
R52	72	L	SMP	Lainnya	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	27	68%	Cukup baik
R53	49	L	SMA	Wiraswasta	3	3	4	4	2	2	3	2	3	4	30	75%	Cukup baik
R54	55	P	SMA	Wiraswasta	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	28	70%	Cukup baik
R55	67	L	SMP	Wiraswasta	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	28	70%	Cukup baik
R56	57	L	Sarjana	PNS	4	4	3	2	3	3	3	4	3	4	33	83%	Sangat baik
R57	65	P	SMP	IRT	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	27	68%	Cukup baik
R58	68	P	SMA	Petani	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	27	68%	Cukup baik
R59	59	L	Sarjana	PNS	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	29	73%	Cukup baik
R60	66	P	SMA	IRT	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	28	70%	Cukup baik
R61	51	P	SMA	Wiraswasta	3	2	3	3	3	3	3	2	1	1	24	60%	Cukup baik
R62	56	P	SMP	Petani	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	27	68%	Cukup baik
R63	70	L	SMP	Lainnya	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	27	68%	Cukup baik
R64	46	P	SMA	Wiraswasta	4	3	4	2	4	3	3	3	3	3	32	80%	Sangat baik
Total skor					204	205	201	182	203	154	166	192	185	162	1854		
%					80%	80%	79%	71%	79%	60%	65%	75%	72%	63%	72%		Cukup baik

$$\text{Skor} = \frac{\text{skor yang dicapai}}{\text{skor maksimal}} \times 100\%$$

$$\text{Skor} = \frac{1854}{2560} \times 100\% = 72,42$$

Responden	Karakteristik				Tindakan terhadap penggunaan obat diabetes melitus										Total	Presentase (%)	Kategori
	Umur	JK	Pendidikan	Pekerjaan	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10			
R1	45	P	SMA	Petani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Sangat baik
R2	55	P	SMA	IRT	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9	90%	Sangat baik
R3	67	P	SMP	IRT	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	8	80%	Sangat baik
R4	55	L	SMA	Petani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Sangat baik
R5	76	L	SMA	Lainnya	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	8	80%	Sangat baik
R6	75	P	SMA	Petani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Sangat baik
R7	66	L	SMA	Petani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Sangat baik
R8	59	P	SMA	Petani	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	6	60%	Cukup baik
R9	56	P	SMA	IRT	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9	90%	Sangat baik
R10	54	P	Sarjana	PNS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Sangat baik
R11	73	L	SMP	Wiraswasta	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Sangat baik
R12	62	P	SMA	IRT	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9	90%	Sangat baik
R13	50	L	SMA	Petani	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9	90%	Sangat baik
R14	55	P	Sarjana	PNS	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	8	80%	Sangat baik
R15	58	P	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9	90%	Sangat baik
R16	61	P	SMA	IRT	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	6	60%	Cukup baik
R17	59	L	SMA	Wiraswasta	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	7	70%	Cukup baik
R18	60	L	SMA	Wiraswasta	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	7	70%	Cukup baik
R19	73	P	SMA	IRT	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	7	70%	Cukup baik
R20	55	P	Sarjana	PNS	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	8	80%	Sangat baik
R21	45	P	Sarjana	PNS	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	8	80%	Sangat baik
R22	58	L	SMA	Petani	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	90%	Sangat baik
R23	60	P	SMA	IRT	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	8	80%	Sangat baik
R24	49	L	Sarjana	PNS	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9	90%	Sangat baik
R25	68	P	SMA	Petani	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	7	70%	Cukup baik
R26	69	L	SMA	Petani	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	7	70%	Cukup baik
R27	56	P	SMA	Wiraswasta	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	8	80%	Sangat baik
R28	50	L	Sarjana	PNS	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	7	70%	Cukup baik
R29	49	P	SMA	Petani	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	7	70%	Cukup baik
R30	59	L	SMA	Petani	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	8	80%	Sangat baik
R31	50	P	SMA	Wiraswasta	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	6	60%	Cukup baik
R32	71	P	SMP	Lainnya	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	7	70%	Cukup baik
R33	65	P	SMA	IRT	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	8	80%	Sangat baik
R34	68	L	Sarjana	Lainnya	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Sangat baik
R35	51	L	Sarjana	PNS	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9	90%	Sangat baik
R36	56	P	SMA	Petani	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	9	90%	Sangat baik
R37	49	P	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	90%	Sangat baik
R38	66	L	SMP	Lainnya	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	8	80%	Sangat baik
R39	61	P	SMA	IRT	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	7	70%	Cukup baik
R40	48	L	Sarjana	PNS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Sangat baik
R41	70	P	SMP	Lainnya	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Sangat baik
R42	61	L	SMA	Petani	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	7	70%	Cukup baik
R43	48	P	SMA	Petani	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	6	60%	Cukup baik
R44	51	L	Sarjana	PNS	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	8	80%	Sangat baik
R45	54	L	SMA	Petani	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	90%	Sangat baik
R46	67	P	SMP	Petani	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	9	90%	Sangat baik
R47	63	P	SMA	Lainnya	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	6	60%	Cukup baik
R48	51	L	SMA	Petani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Sangat baik
R49	56	P	SMA	Petani	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9	90%	Sangat baik
R50	45	L	SMA	Petani	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	8	80%	Sangat baik
R51	64	L	SMA	Petani	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	9	90%	Sangat baik
R52	72	L	SMP	Lainnya	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	8	80%	Sangat baik
R53	49	L	SMA	Wiraswasta	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	7	70%	Cukup baik
R54	55	P	SMA	Wiraswasta	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	7	70%	Cukup baik
R55	67	L	SMP	Wiraswasta	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	7	70%	Cukup baik
R56	57	L	Sarjana	PNS	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	9	90%	Sangat baik
R57	65	P	SMP	IRT	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	7	70%	Cukup baik
R58	68	P	SMA	Petani	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	7	70%	Cukup baik
R59	59	L	Sarjana	PNS	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	8	80%	Sangat baik
R60	66	P	SMA	IRT	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	7	70%	Cukup baik
R61	51	P	SMA	Wiraswasta	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	6	60%	Cukup baik
R62	56	P	SMP	Petani	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	8	80%	Sangat baik
R63	70	L	SMP	Lainnya	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Sangat baik
R64	46	P	SMA	Wiraswasta	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	8	80%	Sangat baik
Total skor					60	53	54	39	58	53	53	50	52	48	520		
%					94%	83%	84%	61%	91%	83%	83%	78%	81%	75%	81%		Sangat baik

$$\text{Skor} = \frac{\text{skor yang dicapai}}{\text{skor maksimal}} \times 100\%$$

$$\text{Skor} = \frac{520}{640} \times 100\% = 81,25\%$$

Lampiran 8 Foto Penelitian







Lampiran 9 Jumlah 10 Penyakit Terbesar di RSUD HKBP Balige

Jumlah 10 Besar Penyakit Terbesar Dirawat Jalan Januari-Februari 2026
Poliklinik Internis

NO	DIAGNOSA	BULAN		KETERANGAN
		JAN	FEB	
1	DYSPEPSIA	94	137	231
2	DIABETES MILITUS	105	113	218
3	HIPERTENSI	99	125	224
4	GASTRIC ULCER	107	98	205
5	OA	87	105	192
6	CHOLELITHIASIS	65	95	160
7	BRONKITIS	54	85	139
8	LOW BACK PAIN	75	72	147
9	TIPOID FEVER	36	89	125
10	ISK	40	45	85

Lampiran 10 *Ethical Clearance* (EC)

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.01.26.3057/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2026

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

Penceliti utama : S.P. Sawari Paola Napitupulu
Principal In Investigator

Nama Institusi : Politeknik Kesehatan Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Gambaran Pengetahuan Sikap dan Tindakan Pasien Terhadap Penggunaan Obat Diabetes Melitus di RSU HKBP Balige"

"Overview of Patient Knowledge, Attitudes, and Actions Towards the Use of Diabetes Mellitus Medication at HKBP Balige Hospital"

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 03 Juli 2026 sampai dengan tanggal 03 Juli 2027.

This declaration of ethics applies during the period July 03, 2026 until July 03, 2027.

July 03, 2026
Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

Lampiran 11 Kartu Bimbingan KTI


Kemenkes
 Poltekkes Medan
 JURUSAN FARMASI
 JL. AIRLANGGA NO. 20 MEDAN

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

Nama : S. P. Sawari Paola Napitupulu
 NIM : P07539023143
 Pembimbing : Maya Handayani Sinaga, S.Sy., M.Pd.



NO	TGL	PERTE MUAN	PEMBAHASAN	PARAF PEMBIMBING
1	29/09/25	1	Pengarahan KTI	h
2	21/11/25	2	Bimbingan serta diskusi judul	h
3	02/11/25	3	Pengajuan dan ACC Judul KTI	h
4	19/12/25	4	Bimbingan proposal KTI	h
5	14/01/26	5	Bimbingan Proposal & ACC Seminar proposal	h
6	20/01/26	6	Bimbingan Revisi proposal KTI	h
7	20/04/26	7	Bimbingan bab IV dan V	h
8	05/05/26	8	Bimbingan dan revisi bab IV dan V	h
9	04/06/26	9	Bimbingan persiapan seminar hasil	h
10	26/06/26	10	Bimbingan dan revisi KTI	h
11	08/07/26	11	Revisi KTI	h
12	06/07/26	12	ACC KTI	h

Ketua, 08 Juli 2026

 Nadroh Br Siregar, M. Si.
 NIP. 198007112015032002

Lampiran 12 Hasil Turnitin KTI

S.P.SAWARI PAOLA NAPITUPULU**KTI S.P. SAWARI 1.pdf**

 Cek Turnitin Mahasiswa Bimbingan MHS 2026
 Bimbingan Maya 2026
 Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

Document Details

Submission ID
trn:oid::1:3619121441

Submission Date
Jul 29, 2026, 10:46 AM GMT+7

Download Date
Jul 29, 2026, 10:55 AM GMT+7

File Name
KTI_S.P._SAWARI_1.pdf

File Size
408.6 KB

38 Pages**8,001 Words****51,407 Characters**

 **Page 1 of 47 - Cover Page**

Submission ID **trn:oid::1:3619121441**

 **Page 2 of 47 - Integrity Overview**

Submission ID **trn:oid::1:3619121441**

24% Overall Similarity

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

Top Sources

19%  Internet sources
12%  Publications
13%  Submitted works (Student Papers)