DAFTAR PUSTAKA

ADA. (2024). Standards of care in diabetes—2024. *Diabetes Care*,*47*(Supplement 1), suppl 1. https://diabetesjournals.org/care Alexandria, VA: American Diabetes Association.

Alfaqih., & Ns Bayu Akbar Khayudin. (2022). *Manajemen Penatalaksanaan Diabetes Mellitus. Guepedia.* Bojonegoro: Guepedia.

Amiruddin, R. (2023). Epidemiologi Penyakit Tidak Menular: Kualitas Keperawatan dan Kualitas Hidup Penderita Diabetes Melitus (Quality of Care and Life Diabetes Mellitus). Jakarta: Trans Info Media.

Auliyah., Rangga., & dr Jusuf SK Tarakan. (2025). Hubungan Tingkat Pengetahuan Terhadap Pencegahan Komplikasi Pada Pasien Diabetes Melitus. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Pencerah*, *26*(2), 31,32,33.Tarakan. https://jurnal.itkesmusidrap.ac.id/JIKP. Sidenreng Rappang : STIKES Muhammadiyah Sidrap (*Institut Teknologi Kesehatan dan Sains Muhammadiyah Sidrap*)

Badan Pusat Statistik Kota Medan. (2023). *Kota Medan Dalam Angka 2023*. BPS Kota Medan. https://medankota.bps.go.id. Medan: Badan Pusat Statistik Kota Medan

Dewi, R. (2022). *Asuhan keperawatan pada pasien dengan diabetes mellitus*. Yogyakarta: Deepublish.American Diabetes Association. (2024). Standards of care in diabetes—2024. *Diabetes Care*, *47*(Supplement 1), suppl 1. https://diabetesjournals.org/care

Badan Pusat Statistik Kota Medan. (2023). *Kota Medan Dalam Angka 2023*. BPS Kota Medan. https://medankota.bps.go.id

Desa, D. I., & Baru, K. (2026). Pengaruh Edukasi Kesehatan Terhadap Pengetahuan Dan Sikap Masyarakat Dalam Mencegah Penyakit Diabetes Tipe 2. *4*(2), 50–63.

Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Utara. (2023). *Profil Kesehatan Provinsi Sumatera Utara Tahun 2023*. Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Utara. https://dinkes.sumutprov.go.id

Elsayed, N. A., dkk Classification and Diagnosis of Diabetes: Standards of Care in Diabetes—2023. *Diabetes Care*, *46*(June), S19–S40. https://doi.org/10.2337/dc23-S002

Hutabarat, V., Ling, Y., Maulina, & Nababan, T. (2025). Perilaku Pasien Diabetes Melitus terhadap Tingkat Kepatuhan Pola Makan di RSU Royal Prima Medan Behavior of Diabetes Mellitus Patients towards the Level of Dietary Compliance at RSU Royal Prima Medan. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, *9*(1). https://jik.stikesalifah.ac.id

International Diabetes Federation. (2023). *IDF Diabetes Atlas, 10th edition*. International Diabetes Federation. https://diabetesatlas.org/

Kosasih, latifah and friska (A. K. A.-I. (2025). Pengetahuan, Stres, Dan Kualitas

Hidup Penderita Diabetes Melitus Tipe 2. *2*(1), 9–19. Medan: Universitas Murni Teguh

Kusnur Kholijah, A. (2023). VOLUME 6 ISSUE 12 DESEMBER 2023 Profil Pengetahuan Mahasiswa di Kota Medan Tentang Penyakit Diabetes Knowledge Profile of Students in Medan City Regarding Diabetes Jurnal Kolaboratif Sains (JKS). 6(12), 1670–1678. https://doi.org/10.56338/jks.v6i12.4428

Nurhayati, C. (2022). Correlation Level Of Knowledge About Diabetes Mellitus, Self Management With Quality Of Life In Type 2 Diabetes Mellitus Patients. *Journal of Nursing and Health Science*, *1*(2), 58–65.

Perkumpulan Endokrinologi Indonesia. (2021). Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia 2021. *Global Initiative for Asthma*, 46. www.ginasthma.org.

Perubahan, M., Saat, F., Di, P., & Pontianak, S. (2025). Hubungandukungan Keluarga Dan Tingkat Pengetahuan Dengan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *15*(1), 59–67.

Pratiwi, E. E., & Sofiana, L. (2021). Hubungan Pengetahuan dan Sikap dengan Kualitas Hidup Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di Surakarta. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*, *16*(September), 136–147.

Setiani, E., Eka, C., Tjomiadi, F., Ayu, O., & Manto, D. (2024). Gambaran Kualitas Hidup Pasien Diabetes Mellitus Di Puskesmas Pekauman Banjarmasin. *Jurnal Keperawatan Suaka Insan (JKSI)*, *9*(2). https://journal.stikessuakainsan.ac.id/index.php/jksi/index

Siska Ayu Rusmayanti, P., Ayu Dhea Manto, O., & Rahmat Santoso, B. (2024). Hubungan Pengetahuan dengan Kualitas Hidup Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Terminal Banjarmasin. *Indonesian Journal of Nursing Health Science ISSN*, *9*(1), 42–49.

Ulfa, S., & Muflihatin, S. K. (2022). Hubungan Pengetahuan dengan kualitas hidup Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di wilayah kerja Puskesmas Pasundan Kota Samarinda. *Borneo Student Research*, *4*(1), 22–30.

World Health Organization. (2024). *Diabetes*. HO Fact Sheets. https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/diabetes

Lampiran 1

LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Kepada
Yth. Responden Di tempat

Dengan hormat,

Saya sebagai mahasiswa program studi Sarjana Terapan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan, mengadakan penelitian ini untuk menyelesaikan tugas akhir program studi Sarjana Terapan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Terhadap Kualitas Hidup Di UPT Puskesmas Simalingkar Tahun 2026.

Sehubungan dengan hal diatas saya mengharapkan kesediaan anda untuk memberikan jawaban terhadap pertanyaan yang ada pada kuesioner sesuai dengan pendapat anda sendiri tanpa dipengaruhi oleh pihak lain sesuai dengan petunjuk. Saya menjamin kerahasiaan pendapat anda. Identitas dan informasi yang anda berikan hanya digunakan untuk mengembangkan ilmu keperawatan dan tidak digunakan untuk maksud lain.

Partisipasi anda dalam penelitian ini bersifat bebas. Anda bebas ikut atau tidak tanpa sanksi apapun. Atas perhatian dan kesediaannya saya sampaikan terimakasih.

Hormat saya,
Peneliti

Desvita Feronika Lubis
P07520222072

Lampiran 2

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Judul Penelitian : Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Terhadap Kualitas Hidup Di UPT Puskesmas Simalingkar Tahun 2026
Peneliti : Desvita Feronika Lubis
Nim : P07520222072

Yang bertanda tangan di bawah ini:
Nama :
Alamat :

Saya bersedia menjadi responden pada penelitian. Saya mengerti bahwa saya menjadi bagian dari penelitian ini yang bertujuan Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Terhadap Kualitas Hidup Di UPT Puskesmas Simalingkar Tahun 2026.

Saya telah diberitahukan bahwa partisipasi atau penolakan ini tidak merugikan saya dan saya mengerti bahwa tujuan dari penelitian ini akan sangat bermanfaat bagi saya maupun bagi dunia kesehatan.

Demikian secara sukarela dan tidak ada unsur paksaan dari siapapun, saya bersedia berperan serta dalam penelitian ini.

Medan, 2026

Peneliti Responden

(Desvita Feronika Lubis) ( )
P07520222072

Lampiran 3

KUESIONER

HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 TERHADAP KUALITAS HIDUP DI UPT PUSKESMAS SIMALINGKAR TAHUN 2026

A. Petunjuk Pengisian

1. Isilah biodata anda
2. Pilihlah jawaban dengan cara memberi tanda Chek List (v) pada jawaban yang anda pilih dan mengisi pada tempat yang tersedia sesuai dengan pilihan anda.

B. DATA DEMOGRAFI

1. Nama (Inisial) :
2. Jenis kelamin :
3. Usia :
4. Pekerjaan :
5. PendidikanTerakhir :

KUESIONER PENGATAHUAN

Untuk pertanyaan, pilihan salah satu jawaban yang anda anggap benar dengan memberikan tanda silang (X)

1. Mengatur pola makan pada penderita DM bertujuan untuk…
   a. Menjaga kadar gula darah tetap stabil
   b. Menghilangkan rasa lapar saja
   c. Menambah porsi makan
2. Jenis makanan yang sebaiknya dibatasi agar gula darah tidak meningkat adalah…
   a. Sayuran rebus
   b. Makanan tinggi gula seperti kue manis
   c. Ikan dan tahu
3. Mengonsumsi serat dari sayur dan buah bermanfaat karena…
   a. Mempercepat rasa lapar
   b. Membantu mengontrol kadar gula darah
   c. Menambah kadar gula darah
4. Olahraga teratur dapat membantu menurunkan gula darah karena…
   a. Membuat tubuh lebih lelah
   b. Membantu tubuh menggunakan glukosa sebagai energi
   c. Mengganti fungsi insulin sepenuhnya
5. Contoh olahraga ringan yang baik untuk mengontrol gula darah adalah…
   a. Berjalan kaki
   b. Duduk menonton TV
   c. Tidur siang lama
6. Istirahat yang cukup penting karena kurang tidur dapat menyebabkan…
   a. Gula darah lebih mudah meningkat
   b. Tubuh lebih segar
   c. Tidak berpengaruh pada gula darah
7. Waktu tidur yang dianjurkan untuk orang dewasa agar metabolisme tubuh baik adalah sekitar…
   a. 3–4 jam per malam
   b. 5 jam per malam
   c. 7–9 jam per malam

8. Stres yang tidak terkontrol dapat memengaruhi gula darah karena…
   a. Tidak ada hubungannya
   b. Dapat memicu peningkatan hormon yang menaikkan gula darah
   c. Hanya memengaruhi emosi
9. Cara yang baik untuk mengelola stres agar gula darah tetap stabil adalah…
   a. Menyendiri dan tidak berbicara dengan siapa pun
   b. Melakukan relaksasi atau aktivitas yang disukai
   c. Mengonsumsi makanan manis berlebihan
10. Menggabungkan pola makan sehat, olahraga, istirahat cukup, dan kontrol stres dapat…
   a. Membantu mencegah kenaikan kadar gula darah
   b. Tidak berpengaruh pada kesehatan
   c. Hanya penting bagi atlet

1. Pengetahuan Baik jika skor (> 50% - 100 %).
2. Pengetahuan Buruk jika skor (< 50%).

KUESIONER SIKAP

Jawablah pertanyaan-pertanyaan dibawah ini dengan memberikan tanda centang (V) pada jawaban yang anda pilih

No	Pertanyaan	Setuju	Ragu Ragu	Tidak Setuju
1.	Saya percaya bahwa menjaga pola makan sehat membantu mencegah komplikasi DM dan membuat hidup saya lebih berkualitas.			
2.	Saya berusaha rutin berolahraga karena aktivitas fisik membuat tubuh saya lebih sehat dan bertenaga.			
3.	Saya merasa penting untuk mengontrol gula darah secara teratur agar tetap bisa beraktivitas normal.			
4.	Saya membatasi konsumsi makanan manis dan berlemak demi menjaga kesehatan jangka panjang saya.			
5.	Saya yakin menjalankan anjuran tenaga kesehatan dapat membantu saya hidup lebih lama dan nyaman meskipun berisiko DM.			
6.	Saya tidak perlu mengatur jadwal makan karena pola makan tidak terlalu memengaruhi risiko DM.			
7.	Meskipun badan terasa nyaman, penderita DM harus tetap meminum obat secara teratur sesuai anjuran dokter agar kadar gula darah tetap kekontrol			
8.	Saya jarang mengikuti penyuluhan atau informasi kesehatan karena merasa sudah cukup tahu tentang DM.			
9.	Saya tidak terlalu peduli dengan berat badan meskipun berat badan berlebih bisa meningkatkan risiko DM.			
10.	Saya hanya akan mulai menjaga kesehatan jika sudah mengalami penyakit yang serius.			

1. Sikap Positif jika skor (> 50% - 100 %).
2. Sikap Negatif jika skor (<50%)

KUESIONER KUALITAS HIDUP

Jawablah pertanyaan-pertanyaan dibawah ini dengan memberikan tanda centang (V) pada jawaban yang anda pilih

A Camkanlah dalam pikiran bapak/ibu segala standar hidup, harapan, kesenangan, dan perhatian bapak/ibu.

Apa yang bapak/ibu pikirkan tentang kehidupan bapak/ibu pada 4 minggu terakhir?

No	Pertanyaan	Sangat buruk	Buruk	Biasa saja	Baik	Sangat baik
1.	Bagaimana menurut Bapak/Ibu kualitas hidup anda?					
2.	Seberapa puas Bapak/Ibu terhadap kesehatan anda?					

B. Seberapa sering bapak/ibu telah mengalami hal-hal berikut selama 4 minggu terakhir?

No	Pertanyaan	Tidak Sama Sekali	Sedikit	Dalam Jumlah Sedang	Sangat Sering	Dalam Jumlah Berlebihan
3.	Seberapa jauh rasa sakit fisik yang Bapak/Ibu alami sehingga mencegah anda dalam beraktifitas sesuai kebutuhan anda?					
4.	Seberapa sering Bapak/Ibu membutuhkan terapi medis untuk dapat berfungsi dalam kehidupan sehari-hari?					
5.	Seberapa jauh Bapak/Ibu menikmati hidup anda?					
6.	Seberapa jauh Bapak/Ibu merasa hidup anda berarti?					
7.	Seberapa jauh Bapak/Ibu mampu berkonsentrasi?					

8.	Secara umum seberapa aman Bapak/Ibu rasakan dalam kehidupan sehari-hari?					
9.	Seberapa sehat lingkungan tempat Tinggal Bapak/Ibu? (berkaitan deng a sarana dan prasarana)					

C. Seberapa penuh bapak/ibu alami hal-hal berikut dalam 4 minggu terakhir?

No	Pertanyaan	Tidak Sama Sekali	Sedikit	Sedang	Sering Kali	Sepenuhnya Dialami
10.	Apakah Bapak/Ibu memiliki energi yang cukup untuk berakvitas sehari-hari?					
11.	Apakah Bapak/Ibu dapat menerima penampilan tubuh anda?					
12.	Apakah Bapak/Ibu memiliki cukup uang untuk memenuhi kebutuhan anda?					
13.	Seberapa jauh ketersediaan informasi bagi Bapak/Ibu dari hari ke hari?					
14.	Seberapa sering Bapak/Ibu Memiliki kesempatan untuk bersenang-senang/rekreasi?					
15.	Seberapa puas Bapak/Ibu dalam bergaul?					

No	Pertanyaan	Sangat Tidak Memuaskan	Tidak Memuaskan	Biasa saja	Memuaskan	Sangat Memuaskan
16.	Seberapa puas Bapak/ Ibu terhadap kesehatan anda?					
17.	Seberapa puaskah Bapak/Ibu dengan kemampuan anda untuk menampilkan aktivitas kehidupan sehari-hari?					
18.	Seberapa puaskah Bapak/Ibu dengan kemampuan anda untuk bekerja?					
19.	Seberapa puaskah Bapak/Ibu terhadap diri anda?					
20.	Seberapa puaskah Bapak/Ibu deanga hubunga personal/social anda?					
21.	Seberapa puaskah Bapak/Ibu dengan kehidupan seksual anda?					
22.	Seberapa puaskah Bapak/Ibu dengan dukungan yang anda peroleh dari teman anda?					
23.	Seberapa puaskah Bapak/Ibu dengan kondisi tempat tinggal anda saat ini?					
24.	Seberapa puaskah Bapak/Ibu dengan akses pada layanan kesehatan?					
25.	Seberapa puaskah Bapak/Ibu dengan trasportasi yang harus anda jalani?					

D. terakhir? Seberapa sering bapak/ibu merasakan atau mengalami hal-hal berikut dalam 4 minggu

No	Pertanyaan	Tidak Pernah	Jarang	Cukup Sering	Sangat Sering	Selalu
26.	Seberapa sering Bapak/Ibu memiliki perasaan negatife seperti "feeling blue" (kesepian), putus asa, cemas, dan depresi?					

1. Baik : > 50% - 100 %
2. Kurang : < 50%

Lampiran 4

PENGAJUAN JUDUL SKRIPSI MAHASISWA PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN

NAMA MAHASISWA : **Desvita Feronika Lubis**
NIM : **P07520222072**
PEMINATAN : **Komunitas/Keluarga**

NO	JUDUL YANG DIAJUKAN	PARAF PEMBIMBING
1	Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Terhadap Kualitas Hidup Di UPT Puskesmas Simalingkar Tahun 2026	
2		
3		

PERSETUJUAN JUDUL SEKRIPSI

NO	JUDUL YANG DI SETUJUI
1	Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Terhadap Kualitas Hidup Di UPT Puskesmas Simalingkar Tahun 2026

Medan, 04 Desember 2025

Ka. Prodi STr.Keperawatan

(Dr.Risma Dumiri Manurung S.Kep,Ns.M.Biomed)
NIP: 196908111993032001

Pembimbing

(Dr. Dame Evalina S, SKM., M.Kes)
NIP: 197009021993032002

Dipindai dengan CamScanner
Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 5

Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Medan
Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20136
(061) 8368633
https://poltekkes-medan.ac.id

Medan, 09 Desember 2025

Nomor : KH.04.01/F.XXII.11/ 2236 / 2025
Lampiran : 1 (Satu) Halaman
Perihal : Izin Survey Awal

Kepada Yth:

Badan Riset dan Inovasi Daerah Kota Medan

di-
Tempat

Dengan Hormat :

Sehubungan dengan Program pembelajaran Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan bahwa Mahasiswa Tkt. IV TA. 2025 – 2026 diwajibkan menyusun Skripsi di bidang keperawatan, maka untuk keperluan hal tersebut kami mohon Izin Survey Awal di instansi anda pimpin untuk Mahasiswa tersebut di bawah ini :

Nama	:	Desvita Feronika Lubis
Nim	:	P07520222072
Jurusan	:	Prodi Sarjana Terapan Keperawatan
Judul Skripsi	:	Perilaku Upaya Pencegahan DM Tipe 2 Terhadap Perubahan Kualitas Hidup Penderita Di UPT Puskesmas Simalingkar

Adapun Pelaksanaan Penelitian tersebut akan dimulai pada tanggal 05 Desember 2025 - 31 Januari 2026 pada Dinas Kesehatan Kota Medan UPT Puskesmas yang dimaksud untuk dipergunakan seperlunya

Demikian disampaikan pada bapak/ibu pimpinan, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Ketua Jurusan Keperawatan

Dr. Amira Permata Sari Tarigan, S.Kep,Ns, M.Kes
NIP. 197703162002122001

PEMERINTAH KOTA MEDAN
BADAN RISET DAN INOVASI DAERAH

Jalan Jenderal Besar A. H. Nasution Nomor 32 Medan Kode Pos 20143
Telepon (061) 7873439 Faksimile (061) 7873314
Laman https://brida.medan.go.id, Pos-el brida@medan.go.id

SURAT KETERANGAN PRA RISET

Nomor :000.9.2/4775

DASAR : 1. Peraturan Daerah Kota Medan Nomor : 8 Tahun 2022, tanggal 30 Desember 2022 tentang Perubahan Atas Peraturan Daerah Kota Medan Nomor 15 Tahun 2016 Tentang Pembentukan Perangkat Daerah Kota Medan.

2. Peraturan Walikota Medan Nomor : 97 Tahun 2022, tanggal 30 Desember 2022 tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas dan Fungsi, dan Tata Kerja Perangkat Daerah Kota Medan.

MENIMBANG : Surat dari Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan Nomor KH.04.01/F.XXII/2236/2025 Tanggal 09 Desember 2025 Perihal Izin Survei Awal.

NAMA	:	**Desvita Feronika Lubis**
NIM	:	P07520222072
PROGRAM STUDI	:	Sarjana Terapan Keperawatan
JUDUL	:	**"Perilaku Pencegahan DM Tipe 2 terhadap Perubahan Kualitas Hidup Penderita di UPT Puskesmas Simalingkar "**
LOKASI	:	1. Dinas Kesehatan Kota Medan, 3. UPT Puskesmas Simalingkar Kota Medan
LAMANYA	:	**1** (satu) Bulan
PENANGGUNG JAWAB	:	Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan

Melakukan Pra Riset, **dengan ketentuan sebagai berikut** :

1. Sebelum melakukan Pra Riset terlebih dahulu harus melapor kepada pimpinan Perangkat Daerah lokasi Yang ditetapkan.
2. Mematuhi peraturan dan ketentuan yang berlaku di lokasi Pra Riset .
3. Tidak dibenarkan melakukan Pra Riset atau aktivitas lain di luar lokasi yang telah ditetapkan.
4. **Hasil Pra Riset diserahkan kepada Kepala Badan Riset dan Inovasi Daerah Kota Medan selambat lambatnya 2 (dua) bulan setelah Pra Riset dalam bentuk *softcopy* atau melalui Email (brida@medan.go.id).**
5. Surat Keterangan Pra Riset dinyatakan batal apabila pemegang surat keterangan tidak mengindahkan ketentuan atau peraturan yang berlaku pada Pemerintah Kota Medan.
6. Surat Keterangan Pra Riset ini berlaku sejak tanggal dikeluarkan.

Demikian Surat ini diperbuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Dikeluarkan di : Medan
Pada Tanggal : 10 Desember 2025

Ditandatangani secara elektronik oleh :
Kepala Badan
Riset dan Inovasi Daerah,

Benny Iskandar, ST, MT
Pembina Utama Muda (IV/c)
NIP 197404292000031008

Tembusan :
1. Wali Kota Medan.
2. Kepala Dinas Kesehatan Kota Medan.
3. Camat Medan Tuntungan Kota Medan.
4. Kepala UPT Puskesmas Simalingkar Kota Medan.
5. Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan.

Balai Besar Sertifikasi Elektronik

- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik, menggunakan **sertifikat elektronik** yang diterbitkan **BSrE**
- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 *"Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetakannya merupakan alat bukti hukum yang sah."*

Lampiran 7

PEMERINTAH KOTA MEDAN
DINAS KESEHATAN
Jalan Rotan Komplek Petisah Nomor 1,
Medan Petisah, Medan, Sumatera Utara 20112
Laman dinkes.medan.go.id, Pos-el dinkes@medan.go.id

18 Desember 2025

Nomor : 000/20351
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Pra Riset

Yth:
1. Kabid Pengendalian Dan Pencegahan Penyakit Dinkes Kota Medan
2. Ka. UPT Puskesmas Simalingkar
di-
Tempat

Sehubungan dengan surat Kepala Badan Riset dan Inovasi Daerah Kota Medan, Nomor: 000.9.2/4775 tanggal 10 Desember 2025, hal: surat keterangan pra riset mahasiswa Fakultas jurusan keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan yang akan dilaksanakan diwilayah kerja Dinas Kesehatan Kota Medan, sebagai berikut:

Nama	:	Desvita Feronika Lubis
NIM/NPM/NIDN	:	P07520222072
Program Studi	:	DIV Keperawatan
Judul Penelitian	:	Perilaku upaya pencegahan DM tipe 2 terhadap perubahan kualitas hidup penderita di UPT Perpustakaan Simalingkar

Berkenaan dengan hal tersebut di atas, dengan ini kami sampaikan bahwa :

1. Menyetujui kegiatan Pra Riset/ Riset yang dilaksanakan oleh yang bersangkutan sepanjang tidak bertentangan dengan peraturan yang berlaku.
2. Tempat Pra Riset/ Riset membantu memberikan data dan informasi yang dibutuhkan sepanjang tidak bertentangan dengan peraturan yang berlaku.
3. Surat keterangan ini berlaku sejak tanggal dikeluarkan dan dinyatakan batal apabila pemegang surat keterangan tidak mengindahkan ketentuan atau peraturan yang berlaku pada Pemerintah Kota Medan.

Demikian disampaikan, atas kerja sama yang baik diucapkan terima kasih.

Ditandatangani secara elektronik oleh :
Plt. Kepala Dinas Kesehatan,

dr. Irhyan Saputra, Sp.OG
Pembina (IV/a)
NIP 198110202010011023

Lampiran 8

PEMERINTAH KOTA MEDAN
BADAN RISET DAN INOVASI DAERAH
Jalan Jenderal Besar A. H. Nasution Nomor 32 Medan Kode Pos 20143
Telepon (061) 7873439 Faksimile (061) 7873314
Laman https://brida.medan.go.id, Pos-el brida@medan.go.id

SURAT KETERANGAN RISET

Nomor : 000.9.2/1963

DASAR : 1. Peraturan Daerah Kota Medan Nomor : 8 Tahun 2022, tanggal 30 Desember 2022 tentang Perubahan Atas Peraturan Daerah Kota Medan Nomor 15 Tahun 2016 Tentang Pembentukan Perangkat Daerah Kota Medan.
2. Peraturan Walikota Medan Nomor : 97 Tahun 2022, tanggal 30 Desember 2022 tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas dan Fungsi, dan Tata Kerja Perangkat Daerah Kota Medan.

MENIMBANG : Surat dari Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan Nomor KH.04.01/F.XXII.11/784.a/2026 Tanggal 06 Mei 2026 Perihal Izin Penelitian .

NAMA	:	**Desvita Feronika Lubis**
NIM	:	P07520222072
PROGRAM STUDI	:	Sarjana Terapan Keperawatan
JUDUL	:	**"Pengaruh Pengetahuan dan Sikap Pasien DM Tipe 2 terhadap Kualitas Hidup di UPT Puskesmas Simalingkar Tahun 2026"**
LOKASI	:	UPT Puskesmas Simalingkar Kota Medan
LAMANYA	:	2 (Dua) Bulan
PENANGGUNG JAWAB	:	Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan

Melakukan Riset, dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Sebelum melakukan Riset terlebih dahulu harus melapor kepada pimpinan Perangkat Daerah lokasi Yang ditetapkan.
2. Mematuhi peraturan dan ketentuan yang berlaku di lokasi Riset .
3. Tidak dibenarkan melakukan Riset atau aktivitas lain di luar lokasi yang telah ditetapkan.
4. **Hasil Riset diserahkan kepada Kepala Badan Riset dan Inovasi Daerah Kota Medan selambat lambatnya 2 (dua) bulan setelah Riset dalam bentuk *softcopy* atau melalui Email (brida@medan.go.id).**
5. Surat Keterangan Riset dinyatakan batal apabila pemegang surat keterangan tidak mengindahkan ketentuan atau peraturan yang berlaku pada Pemerintah Kota Medan.
6. Surat Keterangan Riset ini berlaku sejak tanggal dikeluarkan.

Demikian Surat ini diperbuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Dikeluarkan di : Medan
Pada Tanggal : 08 Mei 2026

Ditandatangani secara elektronik oleh :
Kepala Badan
Riset dan Inovasi Daerah,

Benny Iskandar, ST, MT
Pembina Utama Muda (IV/c)
NIP 197404292000031008

Tembusan :

1. Wali Kota Medan.
2. Kepala Dinas Kesehatan Kota Medan.
3. Camat Medan Tuntungan Kota Medan.
4. Kepala UPT Puskesmas Simalingkar Kota Medan.
5. Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan.

Balai Besar Sertifikasi Elektronik
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik, menggunakan **sertifikat elektronik** yang diterbitkan **BSrE**
- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 *"Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetakannya merupakan alat bukti hukum yang sah."*

Lampiran 9

Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Medan
Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20136
(061) 8368633
https://poltekkes-medan.ac.id

Kemenkes
Poltekkes Medan

Medan, 06 Mei 2026

Nomor : KH.04.01/F.XXII.11/ 784 / 2026
Lampiran : 1 (Satu) Halaman
Perihal : Izin Penelitian

Kepada Yth
Badan Riset dan Inovasi Daerah Kota Medan
di-
Tempat

Dengan Hormat :

Sehubungan dengan Program pembelajaran Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan bahwa Mahasiswa Tkt. IV TA. 2025 – 2026 diwajibkan menyusun Skripsi di bidang keperawatan, maka untuk keperluan hal tersebut kami mohon Izin Penelitian di instansi andi pimpin untuk Mahasiswa tersebut di bawah ini :

Nama	:	Desvita Feronika Lubis
Nim	:	P07520222072
Jurusan	:	Prodi Sarjana Terapan Keperawatan
Judul Skripsi	:	Pengaruh Pengetahuan Dan Sikap Pasien Diabetes Melitus Tipe II Terhadap Kualitas Hidup Di UPT Puskesmas Simalingkar

Adapun Pelaksanaan Penelitian tersebut akan dimulai pada tanggal 10 Mei - 30 Juni 2026 pada Dinas Kesehatan Kota Medan UPT Puskesmas yang dimaksud untuk dipergunakan seperlunya

Demikian disampaikan pada bapak/ibu pimpinan, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih

Ketua Jurusan Keperawatan

Dr. Amita Permata Sari Tarigan, S.Kep,Ns, M.Kes
NIP. 197703162002122001

BLU

Lampiran 10

PEMERINTAH KOTA MEDAN
DINAS KESEHATAN
Jalan Rotan Komplek Petisah Nomor 1,
Medan Petisah, Medan, Sumatera Utara 20112
Laman dinkes.medan.go.id, Pos-el dinkes@medan.go.id

Nomor : 000/27346 — 12 Mei 2026
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Riset

Yth:
Ka. UPT Puskesmas Simalingkar
di-
Tempat

Sehubungan dengan surat Kepala Badan Riset dan Inovasi Daerah Kota Medan, Nomor: 000.9.2/1963 tanggal 08 Mei 2026, hal: Surat Keterangan Riset mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan yang akan dilaksanakan diwilayah kerja Dinas Kesehatan Kota Medan, sebagai berikut:

Nama	:	Desvita Feronika Lubis
NIM/NPM/NIDN	:	P07520222072
Program Studi	:	Sarjana Terapan Keperawatan
Judul Penelitian	:	Pengaruh Pengetahuan dan Sikap Pasien DM Tipe 2 terhadap Kualitas Hidup di UPT Puskesmas Simalingkar Tahun 2026.

Berkenaan dengan hal tersebut di atas, dengan ini kami sampaikan bahwa :

1. Menyetujui kegiatan Pra Riset/ Riset yang dilaksanakan oleh yang bersangkutan sepanjang tidak bertentangan dengan peraturan yang berlaku.
2. Tempat Pra Riset/ Riset membantu memberikan data dan informasi yang dibutuhkan sepanjang tidak bertentangan dengan peraturan yang berlaku.
3. Surat keterangan ini berlaku sejak tanggal dikeluarkan dan dinyatakan batal apabila pemegang surat keterangan tidak mengindahkan ketentuan atau peraturan yang berlaku pada Pemerintah Kota Medan.

Demikian disampaikan, atas kerja sama yang baik diucapkan terima kasih.

Ditandatangani secara elektronik oleh :
Plt. Kepala Dinas Kesehatan,

drg. Henny Savitri, M.K.M.
Pembina Tk. I (IV/b)
NIP 197007202005022004

Balai Besar Sertifikasi Elektronik
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik, menggunakan **sertifikat elektronik** yang diterbitkan **BSrE**
- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 *"Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetakannya merupakan alat bukti hukum yang sah."*

Lampiran 11

PEMERINTAH KOTA MEDAN
DINAS KESEHATAN
UPT PUSKESMAS SIMALINGKAR
Jl. Bawang Raya no 37 Medan,
Telp. 061-8367252, e-mail : puskesmas.simalingkar@gmail.com

Medan,12 Mei 2026

Nomor :445/123.2/Pusk.Sim/VI/2026

Lampiran : -

Perihal : ***Selesai Riset***

Kepada Yth :
Keperawatan Poltekes Kemenkes Medan
di –
Medan

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan Surat dari Kepala Dinas Kesehatan Kota Medan, Nomor : 000/27346, Tanggal 12 Mei 2026, Perihal tentang ; ***Izin Riset*** di UPT Puskesmas Simalingkar dengan ini kami sampaikan nama dibawah ini:

Nama : Desvita Feronika Lubis

Nim : P07520222072

Judul :***" Pengaruh Pengetahuan dan Sikap Pasien DM Tipe 2 terhadap Kualitas Hidup di UPT Puskesmas Simalingkar Tahun 2026."***

Benar nama diatas telah Selesai Melaksanakan ***Riset*** di UPT Puskesmas Simalingkar.

Demikian disampaikan, atas kerja samanya saya ucapkan terimakasih.

Diketahui,
Kepala UPT Puskesmas Simalingkar

dr. Roi Hendra Sitepu, M.Kes
NIP. 19781212 201001 1 017

Lampiran 12

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 APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"

No.01.26.3215/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2026

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

Peneliti utama : Desvita Feronika Lubis
Principal In Investigator

Nama Institusi : KOMISI ETIK PENELITIAN LESEHATAN POLTEKKES KEMENKES MEDAN
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"PENGARUH PENGETAHUAN DAN SIKAP PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 TERHADAP KUALITAS HIDUP DI UPT PUSKESMAS SIMALINGKAR TAHUN 2026"

"THE INFLUENCE OF KNOWLEDGE AND ATTITUDES OF TYPE 2 DIABETES MELLITUS PATIENTS ON QUALITY OF LIFE AT THE SIMALINGKAR PUBLIC HEALTH CENTER IN 2026"

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 Concent, 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 14 Juli 2026 sampai dengan tanggal 14 Juli 2027.
This declaration of ethics applies during the period July 14, 2026 until July 14, 2027.

July 14, 2026
Chairperson,

Dr. Lestari Rahmah, MKT

Lampiran 13

Output Master Tabel

No	Nama	JK	Usia	Pendidikan	Pekerjaan	Pengetahuan												Sikap											
						P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	Total Skor	Kategori	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	Total Skor	Kategori
1	Ny. H	P	50	S1	PNS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Baik	3	3	3	2	2	1	3	3	3	3	26	Positif
2	Ny.R	P	63	SMA	Wiraswasta	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	4	Kurang	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	12	Negatif
3	Tn. H	L	60	D3	Pensiunan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Baik	3	1	3	3	3	2	3	2	2	3	25	Positif
4	Tn.P	L	42	S1	Buruh	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Baik	2	2	2	1	2	2	3	3	3	3	23	Positif
5	Ny. M	P	76	SMA	Wiraswasta	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	8	Baik	3	2	2	3	3	2	2	2	3	2	24	Positif
6	Ny. D	P	53	S1	PNS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Baik	3	3	1	2	2	2	2	2	3	3	23	Positif
7	Ny. M	P	62	SMP	IRT	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	5	Kurang	3	2	1	1	2	1	1	3	2	2	18	Negatif
8	Ny. R	P	56	SMP	IRT	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9	Baik	3	2	3	3	3	1	3	3	2	2	25	Positif
9	Ny. M	P	64	SMA	Tidak Bekerja	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Baik	2	3	3	3	1	2	1	1	3	2	21	Positif
10	Ny. Y	P	74	SMA	Tidak Bekerja	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	Baik	2	2	3	3	3	3	2	2	1	2	25	Positif
11	Ny. H	P	73	S1	Pensiunan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Baik	1	3	2	2	3	2	2	2	3	3	23	Positif
12	Ny. T	P	62	SMA	IRT	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	8	Baik	3	2	2	2	3	3	2	2	3	3	23	Positif
13	Ny. R	P	52	SMP	Wiraswasta	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	5	Kurang	2	2	2	1	2	2	3	3	3	3	23	Positif
14	Ny. S	P	56	S1	PNS	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9	Baik	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	29	Positif
15	Tn. J	L	63	S1	Pensiunan	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9	Baik	2	3	3	3	3	2	3	2	2	2	25	Positif
16	Tn. R	L	66	SMA	Buruh	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	9	Baik	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	27	Positif
17	Ny. S	P	66	S1	Pensiunan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Baik	3	2	2	3	3	2	3	3	2	1	24	Positif
18	Tn. W	L	70	S1	Pensiunan	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9	Baik	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	27	Positif
19	Tn. E	L	72	SMA	Tidak Bekerja	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	5	Kurang	1	1	3	3	3	1	2	3	3	3	23	Positif
20	Ny. S	P	68	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Baik	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	29	Positif
21	Ny. U	P	73	SMA	Tidak Bekerja	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	7	Cukup	2	2	2	3	1	3	2	1	1	1	18	Negatif
22	Ny.R	P	69	SMP	Tidak Bekerja	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	5	Kurang	2	1	2	1	1	3	1	1	3	3	18	Negatif
23	Ny. S	P	59	SMA	IRT	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	8	Baik	3	2	3	3	1	1	3	3	3	2	24	Positif
24	Ny. D	P	64	Tidak Sekolah	Petani	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	6	Kurang	2	2	2	1	3	2	1	1	2	2	18	Negatif
25	Ny.T	P	70	Tidak Sekolah	Petani	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	5	Kurang	3	2	2	1	3	1	1	2	2	1	18	Negatif
26	Ny. A	P	75	SD	IRT	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	5	Kurang	1	2	1	3	2	1	1	2	2	3	18	Negatif
27	Ny. S	P	66	SMP	IRT	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	7	Cukup	2	2	2	3	1	3	2	1	1	1	18	Negatif
28	Ny. E	P	72	Tidak Sekolah	Buruh	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	5	Kurang	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	12	Negatif
29	Ny. S	P	67	SMP	IRT	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	5	Kurang	2	2	2	2	1	3	1	1	2	2	18	Negatif
30	Ny. A	P	78	SD	Petani	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	5	Kurang	1	2	3	1	1	3	2	2	1	2	18	Negatif

31	Ny. R	P	68	SMA	Petani	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	5	Kurang	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	12	Negatif
32	Ny. B	P	81	SMA	IRT	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	7	Cukup	2	1	1	2	3	1	2	2	2	2	18	Negatif
33	Ny. T	P	58	SMA	IRT	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	4	Kurang	3	3	2	2	1	1	2	1	1	2	18	Negatif
34	Ny. I	P	46	SMA	IRT	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	5	Kurang	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	12	Negatif
35	Ny. F	P	56	S1	IRT	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	9	Baik	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	26	Positif
36	Ny. S	P	46	SMA	Wiraswasta	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	7	Cukup	2	3	1	2	2	1	3	1	2	1	18	Negatif
37	Ny. M	P	70	SMA	Tidak Bekerja	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	5	Kurang	2	2	2	3	3	3	1	1	3	1	18	Negatif
38	Ny. S	P	74	SMA	Tidak Bekerja	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	5	Kurang	2	1	1	1	3	3	2	2	2	1	18	Negatif
39	Ny. J	P	49	SMA	Petani	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	7	Cukup	3	1	1	3	3	2	1	1	2	1	18	Negatif
40	Ny. H	P	57	SMA	IRT	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	5	Kurang	3	2	3	2	2	3	2	3	3	2	25	Positif
41	Ny. K	P	57	SMA	IRT	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	8	Baik	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	26	Positif
42	Tn. B	L	52	SMA	Petani	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	5	Kurang	2	2	3	3	2	1	1	2	1	1	18	Negatif
43	Ny. S	P	59	S1	Pensiunan	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	8	Baik	2	3	2	3	3	2	3	3	2	2	25	Positif
44	Ny. K	P	59	S1	Wiraswasta	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	9	Baik	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	25	Positif
45	Ny. M	P	67	SMA	Petani	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	5	Kurang	2	3	2	1	2	1	3	1	1	2	18	Negatif
46	Tn. I	L	53	SMA	Petani	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	5	Kurang	2	1	1	3	2	3	1	2	1	2	18	Negatif
47	Tn. E	L	55	SMA	Wiraswasta	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9	Baik	2	2	2	1	3	3	3	3	2	2	24	Positif
48	Tn. M	L	52	SMA	Wiraswasta	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	8	Baik	3	2	3	3	2	3	2	1	3	3	25	Positif
49	Tn. M	L	53	SMA	Buruh	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	5	Kurang	2	1	3	2	2	2	1	1	2	2	18	Negatif
50	Tn. P	L	56	SMA	Pegawai Swasta	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	8	Baik	2	2	3	2	2	3	2	3	3	2	24	Positif
51	Tn. J	L	57	S1	Petani	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	7	Cukup	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	25	Positif
52	Tn. T	L	58	SMA	Pegawai Swasta	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	5	Kurang	2	2	2	3	2	1	1	2	1	2	18	Negatif
53	Tn. R	L	58	SMA	Pegawai Swasta	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	5	Kurang	2	1	1	2	3	2	1	1	2	3	18	Negatif
54	Tn. B	L	57	SMA	Buruh	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	6	Cukup	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	12	Negatif
55	Tn. K	L	52	SMA	Wiraswasta	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	6	Cukup	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	12	Negatif
56	Tn. W	L	49	SMA	Wiraswasta	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	5	Kurang	2	1	2	2	1	3	2	1	2	2	18	Negatif
57	Tn. A	L	58	SMP	Buruh	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	5	Kurang	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	12	Negatif
58	Ny. P	P	78	SMP	Tidak Bekerja	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	4	Kurang	3	3	1	1	1	2	2	2	2	1	18	Negatif
59	Ny. E	P	45	SMA	IRT	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	5	Kurang	2	3	2	3	1	1	2	1	2	1	18	Negatif
60	Ny. A	P	70	SD	IRT	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	5	Kurang	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	12	Negatif
61	Tn. K	L	87	SMA	Petani	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	5	Kurang	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	12	Negatif
62	Tn. F	L	53	SMA	Pegawai Swasta	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	4	Kurang	2	2	1	3	2	1	3	1	2	1	18	Positif
63	Ny. A	P	55	S1	PNS	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	7	Cukup	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	25	Negatif
64	Tn. T	L	50	SMA	Wiraswasta	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	5	Kurang	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	12	Negatif
65	Ny. R	P	50	S1	IRT	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	5	Kurang	3	1	2	2	2	3	1	1	2	1	18	Negatif
66	Tn. I	L	57	SMA	Wiraswasta	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	5	Kurang	1	2	2	1	1	1	3	2	2	3	18	Negatif
67	Tn. I	L	84	SMA	Tidak Bekerja	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	5	Kurang	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	12	Negatif
68	Ny. B	P	55	SMA	IRT	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	8	Baik	3	2	3	3	2	3	3	3	1	3	26	Positif
69	Ny. R	P	52	S1	Pegawai Swasta	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	6	Cukup	2	1	1	1	3	2	2	2	1	3	18	Negatif
70	Tn. N	L	51	SMA	Pegawai Swasta	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	5	Kurang	2	2	3	2	1	3	1	1	1	2	18	Negatif

71	TN. N	L	45	SMA	Wiraswasta	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	6	Cukup	3	2	2	2	3	1	1	1	2	1	18	Negatif
72	Ny. S	P	69	SMA	IRT	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	5	Kurang	3	2	3	2	3	1	1	1	3	3	22	Negatif
73	Ny. C	P	55	S1	IRT	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	7	Cukup	2	2	3	2	2	3	2	3	3	2	24	Positif
74	Ny. W	P	50	SMA	IRT	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	5	Kurang	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	12	Negatif
75	Tn. A	L	65	S1	Pegawai Swasta	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	8	Baik	3	3	3	2	2	2	3	3	2	2	25	Positif
76	Tn. S	L	78	S1	Tidak Bekerja	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	5	Kurang	3	3	3	2	1	2	3	3	3	2	12	Negatif
77	Tn. D	L	55	SMA	Wiraswasta	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	5	Kurang	3	1	1	2	1	1	3	2	2	2	18	Negatif
78	Tn. M	L	52	S1	PNS	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	8	Baik	2	2	3	2	2	3	2	3	3	2	24	Positif
79	Ny. A	P	50	S1	Wiraswasta	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	8	Baik	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	26	Positif
80	Tn. Y	L	38	SMA	Pegawai Swasta	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	7	Cukup	3	1	2	1	2	2	1	2	3	1	18	Negatif
81	Ny. F	P	57	SMA	IRT	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	8	Baik	1	2	2	1	2	3	2	3	3	3	22	Negatif
82	Ny. N	P	56	SMA	Pegawai Swasta	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	5	Kurang	2	2	1	2	1	3	3	1	2	1	18	Negatif
83	Ny. R	P	40	SMA	Pegawai Swasta	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	5	Kurang	3	1	1	2	1	2	3	2	1	2	18	Negatif
84	Tn. K	L	63	SMA	Tidak Bekerja	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	7	Cukup	2	2	2	3	3	1	1	1	2	1	18	Negatif
85	Ny. A	P	45	S1	PNS	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	5	Kurang	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	12	Negatif
86	Ny. A	P	51	SMA	Pegawai Swasta	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	5	Kurang	3	2	2	1	1	1	2	2	1	3	18	Negatif
87	Ny. M	P	51	S1	Wiraswasta	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	5	Kurang	3	2	1	2	3	2	1	2	1	1	18	Negatif
88	Ny. A	P	50	SMA	Wiraswasta	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Baik	1	2	2	2	1	3	2	3	3	3	22	Negatif
89	Ny. A	L	55	SMA	Buruh	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	5	Kurang	2	2	3	2	2	3	2	3	3	2	24	Positif
90	Ny. B	P	55	S1	PNS	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	8	Baik	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	26	Positif
91	Ny. J	P	55	S1	PNS	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	7	Cukup	2	3	2	1	1	2	3	2	1	1	18	Negatif
92	Ny. M	P	62	S1	Pegawai Swasta	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	7	Cukup	2	2	3	2	2	3	2	3	3	2	24	Positif
93	Tn. V	L	55	SMA	Pegawai Swasta	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	5	Kurang	2	2	2	1	2	1	2	1	3	2	18	Negatif
94	Ny. P	P	56	S1	PNS	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	8	Baik	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	28	Positif
95	Tn. L	L	59	S1	Petani	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	7	Cukup	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	27	Positif
96	Ny. C	P	53	SMA	Pegawai Swasta	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	8	Baik	3	1	3	2	3	2	3	3	3	1	24	Positif
97	Ny. D	P	65	SMP	Buruh	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	5	Kurang	2	2	1	1	3	2	1	2	1	3	18	Negatif
98	Ny. F	P	50	SMA	IRT	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	5	Kurang	3	2	1	3	2	2	2	1	1	1	18	Negatif
99	Ny. M	P	56	SMA	IRT	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	5	Kurang	2	2	2	1	1	3	1	1	3	2	18	Negatif
100	Tn. L	L	78	SD	Petani	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	5	Kurang	3	1	2	1	2	1	2	2	3	1	18	Negatif
101	Tn. P	L	52	SD	Petani	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	4	Kurang	3	1	2	1	2	1	2	2	3	1	18	Negatif
102	Ny. M	P	67	SMP	Buruh	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	7	Cukup	3	2	1	1	2	2	1	3	1	2	18	Negatif
103	Ny. S	P	65	SMP	Wiraswasta	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	5	Kurang	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	12	Negatif
104	Tn. P	L	58	SMA	IRT	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	5	Kurang	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	12	Negatif
105	Ny. R	P	71	SMA	Pensiunan	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	8	Baik	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	27	Positif
106	Tn. S	L	75	D3	Pensiunan	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	Baik	3	3	2	3	2	2	3	2	3	3	26	Positif
107	Tn. F	L	70	SMA	Tidak Bekerja	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	7	Cukup	2	2	2	1	1	3	2	2	1	1	18	Negatif
108	Ny. D	P	76	SMA	Tidak Bekerja	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9	Baik	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	24	Positif
109	Tn. P	L	53	SMA	Buruh	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	8	Baik	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	28	Positif
110	Tn. I	L	50	SMP	Buruh	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	5	Kurang	3	3	2	1	1	2	2	1	1	2	18	Negatif
111	Ny. I	P	58	Tidak Sekolah	Petani	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	5	Kurang	2	2	2	1	1	3	1	1	3	2	18	Negatif
112	Tn. S	L	81	SMP	Tidak Bekerja	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	Baik	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	27	Positif
113	Ny. R	P	68	SMP	Petani	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	5	Kurang	2	2	2	1	3	1	3	1	1	2	18	Negatif
114	Ny. M	P	53	SMA	Wiraswasta	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Baik	2	3	2	2	2	3	3	2	3	2	24	Positif
115	Ny. J	P	65	Tidak Sekolah	IRT	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	3	Kurang	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	12	Negatif
116	Ny. M	P	73	Tidak Sekolah	Petani	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	5	Kurang	2	2	2	1	1	3	1	1	3	2	18	Negatif
117	Ny. E	P	54	SD	Petani	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	7	Cukup	2	3	1	3	2	2	1	1	2	1	18	Negatif
118	Ny. O	P	68	SMA	IRT	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	5	Kurang	2	3	1	3	2	2	1	1	2	1	18	Negatif
119	Ny. A	P	78	SMA	IRT	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	7	Cukup	2	3	1	3	2	2	1	1	2	1	18	Negatif
120	Ny. W	P	67	SMA	Wiraswasta	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	4	Kurang	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	12	Negatif

121	Tn. D	L	65	SMA	Buruh	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	5	Kurang	2	2	1	1	1	3	3	2	1	2	18	Negatif
122	Tn. P	L	50	S1	PNS	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	8	Baik	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	29	Positif
123	Ny. R	P	72	SMA	IRT	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9	Baik	3	1	2	2	2	2	2	1	3	3	21	Negatif
124	Tn. H	L	66	SMA	Buruh	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	5	Kurang	3	3	1	2	1	2	2	2	1	1	18	Negatif
125	Ny. N	P	53	SMA	Pegawai Swasta	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	5	Kurang	3	2	3	1	2	2	1	1	1	2	18	Negatif
126	Ny. K	P	75	SMP	IRT	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	5	Kurang	2	2	3	1	2	3	1	2	1	1	18	Negatif
127	Ny. S	P	50	SMA	Pegawai Swasta	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	8	Baik	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	27	Positif
128	Ny. S	P	70	SD	Petani	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	5	Kurang	2	2	3	1	1	1	3	1	1	2	18	Negatif
129	Ny. R	P	64	SMP	Petani	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	5	Kurang	2	1	1	1	3	2	3	2	2	1	18	Negatif
130	Tn. T	L	52	SMA	Pegawai Swasta	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	8	Baik	3	2	3	3	3	1	3	3	3	3	27	Positif
131	Tn. J	L	80	SMA	Tidak Bekerja	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	5	Kurang	2	2	2	1	1	1	3	2	3	1	18	Negatif
132	Ny. L	P	68	SMP	Wiraswasta	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	8	Baik	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2	26	Positif
133	Ny. S	P	52	S1	PNS	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	8	Baik	3	3	1	2	3	2	3	3	3	3	26	Positif
134	Ny. A	P	48	SMA	Pegawai Swasta	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	5	Kurang	2	1	3	2	1	3	2	2	1	1	18	Negatif
135	Ny. M	P	50	SMP	Wiraswasta	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	Kurang	3	3	1	1	2	1	2	1	2	2	18	Negatif
136	Ny. M	P	76	SMA	Wiraswasta	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	5	Kurang	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	12	Negatif
137	Ny. W	P	51	SMA	Buruh	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	7	Cukup	3	1	1	1	2	2	1	2	2	2	18	Negatif
138	Ny. L	P	55	Tidak Sekolah	Petani	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	4	Kurang	3	2	1	2	3	1	2	2	1	1	18	Negatif
139	Ny. W	P	60	SD	Petani	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	6	Cukup	2	2	3	1	2	1	3	2	1	2	18	Negatif
140	Tn. R	L	53	SMP	Pegawai Swasta	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	4	Kurang	3	2	1	2	1	1	1	2	2	3	18	Negatif
141	Tn. R	L	68	SMP	Buruh	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	5	Kurang	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	12	Negatif
142	Tn. L	L	46	SMP	Buruh	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	5	Kurang	2	2	3	1	2	2	1	1	1	3	18	Negatif
143	Tn. R	L	44	SD	Buruh	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	5	Cukup	2	3	2	1	1	3	2	1	2	1	18	Negatif
144	Ny. I	P	67	SMA	Wiraswasta	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	5	Kurang	3	2	3	2	1	2	1	1	2	1	18	Negatif
145	Ny. D	P	60	SMP	Wiraswasta	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	7	Cukup	3	3	2	2	1	2	1	1	1	2	18	Negatif
146	Ny. Z	P	62	SMA	Wiraswasta	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	8	Baik	3	1	2	2	2	2	3	3	1	3	23	Positif
147	Ny. M	P	70	SMA	Wiraswasta	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	5	Kurang	3	2	3	1	3	3	3	3	2	3	26	Positif
148	Tn. D	L	80	SMA	Tidak Bekerja	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	5	Kurang	3	2	2	1	1	2	1	2	3	1	18	Negatif
149	Tn. R	L	78	SMP	Wiraswasta	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	5	Kurang	3	2	2	2	1	1	2	1	2	2	18	Negatif
150	Tn. K	L	64	SMA	Buruh	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	7	Cukup	3	2	2	1	1	3	2	2	1	1	18	Negatif

Keterangan:

Jenis Kelamin
1. Perempuan
2. Laki-laki

Umur:
1. 36-45 Tahun
2. 46-55 Tahun
3. > 65 Tahun

Pekerjaan:
1. Tidak Bekerja
2. IRT
3. Petani
4. Buruh
5. Wiraswasta
6. Pegawai Swasta
7. PNS
8. Pensiunan

Pendidikan Terakhir:
1. Tidak Sekolah
2. SD
3. SMP
4. SMA
5. D3
6. S1

Pengetahuan:
1. Benar : 1
2. Salah : 0

1. Kurang <55%
2. Cukup > 56% - 75 %
3. Baik 76% - 100%

Sikap:
1. Setuju : 3
2. Ragu-ragu : 2
3. Tidak Setuju : 1

Kategori
1. Negatif <50%
2. Positif >50%-100%

Kualitas Hidup

No	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26	Total Skor	Kategori
1	2	2	2	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	4	2	4	4	3	3	1	4	4	4	4	3	65.57	2
2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	58.45	2
3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	2	3	3	2	4	3	4	4	2	64.08	2
4	4	3	4	3	3	4	4	4	2	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	72.65	2
5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	58.45	2
6	4	5	4	4	4	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	4	83.69	2
7	2	2	3	1	2	1	3	3	3	2	3	3	2	2	2	1	3	2	1	3	2	3	3	2	2	2	50.36	1
8	3	2	2	2	2	2	2	3	4	2	2	3	3	2	4	2	2	2	3	2	2	4	4	4	4	2	56.99	2
9	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	2	3	3	1	4	3	3	3	3	61.96	2
10	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	1	4	4	4	4	3	64.88	2
11	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	2	4	5	5	4	4	68.21	2
12	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	3	2	2	3	3	2	4	4	3	5	3	63.87	2
13	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	74.52	2
14	4	4	4	4	4	3	4	4	5	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	2	4	4	4	4	3	70	2
15	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	2	4	4	4	4	3	68.63	2
16	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	2	4	4	4	4	3	71.52	2
17	4	4	4	3	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	2	4	4	4	4	4	73.6	2
18	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	2	3	4	2	4	4	4	4	3	67.71	2
19	3	3	2	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	1	3	3	4	3	2	58.12	2
20	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	2	4	4	4	4	4	68.42	2
21	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	2	4	4	4	4	4	71.52	2
22	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2	3	2	3	3	2	3	2	2	47.44	1
23	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	70.09	2
24	2	2	3	1	2	1	3	3	3	2	3	3	2	2	2	1	3	2	1	3	2	3	3	2	2	2	50.36	1
25	1	2	1	3	1	1	2	2	2	1	3	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	1	2	1	2	1	41.4	1
26	2	1	1	2	1	3	2	1	3	2	2	2	2	1	3	2	2	2	1	2	3	1	2	2	1	3	43.04	1
27	1	1	1	1	2	2	3	2	2	1	2	2	2	2	3	1	1	1	2	2	1	3	2	3	2	2	45.27	1
28	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2	3	2	3	3	2	3	2	2	47.44	1
29	2	3	3	3	4	4	3	2	4	2	3	3	2	4	3	2	2	3	3	2	3	4	2	3	3	3	50.9	1
30	2	3	3	3	4	4	3	2	4	2	3	3	2	4	3	2	2	3	3	2	3	4	2	3	3	3	50.7	1
31	2	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	2	2	1	2	3	2	3	3	4	4	2	58.69	2
32	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2	3	2	3	3	2	3	2	2	47.44	1
33	2	2	3	1	2	1	3	3	3	2	3	3	2	2	2	1	3	2	1	3	2	3	3	2	2	2	50.36	1
34	1	2	1	3	1	1	2	2	2	1	3	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	1	2	1	2	1	41.4	1
35	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	2	4	5	4	4	3	73.69	2
36	2	2	3	1	2	1	3	3	3	2	3	3	2	2	2	1	3	2	1	3	2	3	3	2	2	2	50.36	1
37	1	2	1	3	1	1	2	2	2	1	3	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	1	2	1	2	1	41.4	1
38	2	1	1	2	1	3	2	1	3	2	2	2	2	1	3	2	2	2	1	2	3	1	2	2	1	3	43.04	1
39	1	1	1	1	2	2	3	2	2	1	2	2	2	2	3	1	1	1	2	2	1	3	2	3	2	2	45.27	1
40	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	2	4	4	4	4	4	69.17	2
41	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	72.17	2
42	3	3	4	3	3	3	2	4	2	2	3	2	3	3	2	4	2	3	3	4	3	3	3	3	2	4	50.61	1
43	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	71.22	2
44	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	70.6	2
45	2	2	3	1	2	1	3	3	3	2	3	3	2	2	2	1	3	2	1	3	2	3	3	2	2	2	50.36	1
46	1	2	1	3	1	1	2	2	2	1	3	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	1	2	1	2	1	41.4	1
47	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	2	3	4	3	3	3	4	4	2	2	3	3	3	3	59.26	2
48	3	2	3	1	3	1	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	44.2	1
49	1	1	1	2	3	3	3	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	3	2	2	3	2	3	3	1	50.27	1
50	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4	71.85	2

51	2	2	3	1	2	1	3	3	3	2	3	3	2	2	2	1	3	2	1	3	2	3	3	2	2	2	50.36	1
52	1	2	1	3	1	1	2	2	2	1	3	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	1	2	1	2	1	41.4	1
53	2	1	1	2	1	3	2	1	3	2	2	2	2	1	3	2	2	2	1	2	3	1	2	2	1	3	43.04	1
54	1	1	1	1	2	2	3	2	2	1	2	2	2	2	3	1	1	1	2	2	1	3	2	3	2	2	45.27	1
55	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2	3	2	3	3	2	3	2	2	47.44	1
56	2	3	3	3	4	4	3	2	4	2	3	3	2	4	3	2	2	3	3	2	3	4	2	3	3	3	50.9	1
57	2	1	2	1	1	2	1	2	3	2	3	2	1	3	2	2	2	3	1	2	2	2	2	1	2	3	43.45	1
58	3	3	3	3	3	2	3	4	3	2	3	4	3	3	2	2	4	3	3	3	3	4	2	2	3	2	50.24	1
59	3	2	3	3	1	2	2	2	2	3	1	3	2	2	3	2	1	2	1	3	3	1	1	1	2	3	41.52	1
60	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	3	2	1	1	2	2	1	2	2	40.57	1
61	4	3	4	3	3	4	2	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	2	3	3	2	2	4	3	59.26	2
62	2	3	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	3	2	2	2	2	1	3	2	2	3	2	41.61	1
63	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2	3	2	3	3	2	3	2	2	47.44	1
64	3	1	3	2	3	1	1	2	3	1	1	2	1	2	3	2	2	2	3	2	1	2	1	3	3	2	41.93	1
65	2	1	1	2	1	3	2	1	3	2	2	2	2	1	3	2	2	2	1	2	3	1	2	2	1	3	43.04	1
66	1	1	1	1	2	2	3	2	2	1	2	2	2	2	3	1	1	1	2	2	1	3	2	3	2	2	45.27	1
67	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2	3	2	3	3	2	3	2	2	47.44	1
68	3	2	4	3	3	2	3	2	3	3	4	3	4	4	3	4	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	56.99	2
69	2	3	2	1	1	2	1	1	1	1	2	3	2	2	2	3	2	2	1	3	1	2	2	2	3	2	42.74	1
70	2	2	3	1	2	1	3	3	3	2	3	3	2	2	2	1	3	2	1	3	2	3	3	2	2	2	50.36	1
71	2	1	3	1	2	1	1	3	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	1	1	2	1	2	2	42.53	1
72	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	69.35	2
73	2	2	3	1	2	1	3	3	3	2	3	3	2	2	2	1	3	2	1	3	2	3	3	2	2	2	50.36	1
74	1	2	2	1	3	2	2	3	1	2	3	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	38.3	1
75	3	3	3	3	4	3	3	2	4	2	4	4	3	4	3	3	4	3	4	3	2	4	3	2	3	3	63.12	2
76	2	2	3	1	2	1	3	3	3	2	3	3	2	2	2	1	3	2	1	3	2	3	3	2	2	2	50.36	1
77	1	2	1	3	1	1	2	2	2	1	3	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	1	2	1	2	1	41.4	1
78	2	2	1	3	3	1	1	3	2	2	1	3	2	1	2	1	2	1	3	3	3	3	2	1	3	2	47.89	1
79	2	2	3	1	2	1	3	3	3	2	3	3	2	2	2	1	3	2	1	3	2	3	3	2	2	2	50.36	1
80	2	2	3	1	2	1	3	3	3	2	3	3	2	2	2	1	3	2	1	3	2	3	3	2	2	2	50.36	1
81	3	3	2	3	3	3	4	4	3	4	3	2	3	3	3	2	4	2	3	3	3	3	3	4	2	3	61.55	2
82	1	3	2	2	3	2	2	3	2	3	2	2	1	3	2	2	1	1	2	2	1	2	2	3	3	2	44.85	1
83	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	50.88	1
84	4	3	2	4	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	50.72	1
85	3	2	3	2	3	2	2	3	1	3	2	3	2	1	1	3	2	1	2	3	2	3	2	2	2	2	47.98	1
86	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	4	2	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	50.12	1
87	4	3	2	3	2	3	3	3	3	4	2	3	3	3	3	4	3	4	3	2	3	4	2	3	4	3	50.19	1
88	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	72.8	2
89	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	74.23	2
90	3	1	2	3	2	1	3	1	3	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	3	1	2	3	3	2	2	46.4	1
91	2	2	4	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	4	3	3	3	3	3	2	50.36	1
92	2	2	3	2	2	1	2	2	1	1	1	2	1	1	2	3	2	2	3	3	1	2	2	2	3	1	42.56	1
93	1	1	2	2	3	1	2	1	2	2	2	1	3	1	1	3	3	1	3	2	2	3	2	2	3	2	46.4	1
94	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	72.35	2
95	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	72.98	2
96	3	3	2	2	3	3	4	4	3	3	4	3	2	3	3	3	3	4	2	4	3	3	4	3	4	4	63.72	2
97	2	2	1	2	3	2	2	3	3	2	2	3	1	2	3	2	2	2	3	3	2	2	2	1	1	1	50.12	1
98	3	2	2	2	3	4	2	3	2	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	50.27	1
99	4	3	3	4	4	2	3	2	3	4	2	3	3	3	3	3	3	2	4	4	3	3	3	3	3	3	50.33	1
100	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	70.09	2
101	2	2	3	1	2	1	3	3	3	2	3	3	2	2	2	1	3	2	1	3	2	3	3	2	2	2	50.36	1
102	1	2	1	3	1	1	2	2	2	1	3	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	1	2	1	2	1	41.4	1
103	2	2	1	3	3	1	1	3	2	2	1	3	2	1	2	1	2	1	3	3	3	3	2	1	3	2	47.89	1
104	2	2	2	3	3	1	3	1	1	1	2	2	3	1	2	1	2	1	3	2	2	1	3	3	2	3	40.83	1
105	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	72.17	2
106	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	69.23	2
107	2	3	2	1	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	1	2	2	2	2	3	3	3	1	1	3	1	49.94	1
108	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	74.11	2
109	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	71.52	2
110	2	3	1	3	3	3	3	1	2	1	2	2	1	2	2	1	3	1	2	2	2	2	3	1	1	2	43.72	1
111	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	67.59	2
112	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	4	3	3	3	3	3	3	2	4	4	4	59.88	2
113	3	1	2	3	1	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	1	3	2	2	2	2	2	43.9	1
114	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	73.07	2
115	3	1	3	2	2	1	2	1	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	2	1	3	3	1	2	42.89	1
116	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	72.05	2
117	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	74.52	2
118	2	2	3	1	2	1	3	3	3	2	3	3	2	2	2	1	3	2	1	3	2	3	3	2	2	2	50.36	1
119	1	2	1	3	1	1	2	2	2	1	3	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	1	2	1	2	1	41.23	1
120	1	2	2	2	3	2	1	3	3	2	2	1	3	1	3	1	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	49.73	1

121	2	2	3	1	2	1	3	3	3	2	3	3	2	2	2	1	3	2	1	3	2	3	3	2	2	2	50.36	1
122	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	73.07	2
123	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	74.52	2
124	3	4	4	3	4	2	3	4	3	3	2	2	2	3	4	3	3	3	3	4	2	3	3	4	4	4	50.96	1
125	1	2	1	3	1	1	2	2	2	1	3	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	1	2	1	2	1	41.4	1
126	2	2	1	3	3	1	1	3	2	2	1	3	2	1	2	1	2	1	3	3	3	3	2	1	3	2	47.89	1
127	3	3	3	3	3	4	4	2	4	3	3	3	2	3	4	4	3	3	3	2	3	2	3	4	3	3	59.76	2
128	4	3	4	4	2	2	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	2	3	3	4	2	3	50.5	1
129	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3	4	3	50.53	1
130	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	2	2	2	3	2	3	4	3	3	2	4	3	3	59.85	2
131	3	1	3	2	2	1	2	1	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	2	1	3	3	1	2	42.89	1
132	3	3	3	3	4	3	4	2	4	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	62.29	2
133	3	1	1	3	3	2	3	3	1	2	2	3	2	2	1	3	3	2	3	1	1	1	3	3	1	2	43.99	1
134	3	1	3	2	2	1	2	1	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	2	1	3	3	1	2	42.89	1
135	2	2	2	1	2	2	2	1	3	2	2	1	2	2	3	3	2	2	2	3	1	1	1	2	2	3	42.92	1
136	2	3	3	2	1	1	3	2	3	1	2	1	3	3	1	1	2	2	1	2	2	2	3	2	2	2	41.88	1
137	2	3	2	1	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	1	2	2	2	2	3	3	3	1	1	3	1	49.94	1
138	2	2	2	3	2	1	2	3	2	2	1	1	1	2	2	1	2	2	3	2	3	1	2	2	1	1	41.85	1
139	3	3	3	3	4	4	2	3	4	3	3	2	4	4	3	4	4	3	3	2	3	4	4	3	2	4	62.68	1
140	2	3	2	1	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	1	2	2	2	2	3	3	3	1	1	3	1	49.94	1
141	2	2	1	2	3	1	3	2	2	1	3	3	1	3	3	1	2	1	1	2	3	1	3	3	3	1	47.98	1
142	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	74.52	2
143	2	2	1	1	3	2	2	1	1	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	1	3	1	48.33	1
144	2	2	1	3	3	1	1	3	2	2	1	3	2	1	2	1	2	1	3	3	3	3	2	1	3	2	47.89	1
145	2	3	3	2	3	3	1	1	1	2	3	1	1	2	1	2	3	2	1	2	2	3	1	3	2	3	42.98	1
146	3	3	3	2	3	3	4	3	2	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	60	2
147	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	4	68.1	2
148	2	2	2	2	3	1	2	1	3	3	3	3	3	3	2	1	2	3	2	2	3	3	3	1	1	2	50.65	1
149	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	4	68.1	2
150	2	2	2	2	3	1	2	1	3	3	3	3	3	3	2	1	2	3	2	2	3	3	3	1	1	2	50.65	1

Keteranga:

Nilai Jawaban:

1. Sangat Baik : 5
2. Baik : 4
3. Biasa Saja : 3
4. Buruk : 2
5. Sangat Buruk : 1

Kategori:

2. Baik > 50% - 100 %
1. Kurang <50%

Lampiran 14

Hasil Uji Statistik

Disribusi Frekuensi Karakteristik responden pada penelitian ini meliputi Usia, Jenis Kelamin, Pendidikan Terakhir, Pekerjaan, Pengetahuan, Sikap, Kualitas Hidup.

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	36-45 Tahun Dewasa Akhir	3	2	2	2
	46-55 Tahun Lansia Awal	77	51.3	51.3	53.3
	> 65 Tahun Manula	70	46.7	46.7	100
	Total	150	100	100	

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Perempuan	95	63.3	63.3	63.3
	Laki-laki	55	36.7	36.7	100
	Total	150	100	100	

Pendidikan Terakhir

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak sekolah	7	4.7	4.7	4.7
	SD	9	6.0	6.0	10.7
	SMP	23	15.3	15.3	26.0
	SMA	79	52.7	52.7	78.7
	D3	2	1.3	1.3	80.0
	S1	30	20.0	20.0	100.0
	Total	150	100	100	

Pekerjaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Bekerja	16	10.7	10.7	10.7
	IRT	30	20.0	20.0	30.7
	Petani	21	14.0	14.0	44.7
	Buruh	18	12.0	12.0	56.7
	Wiraswasta	27	18.0	18.0	74.7
	Pegawai Swasta	19	12.7	12.7	87.3
	PNS	11	7.3	7.3	94.7
	Pensiunan	8	5.3	5.3	100.0
	Total	150	100	100	

Pengetahuan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	46	30.7	30.7	100.0
	Cukup	22	14.7	14.7	69.3
	Kurang	82	54.7	54.7	54.7
	Total	150	100.0	100.0	

Sikap

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Positif	53	35.3	35.3	100
	Negatif	97	64.7	64.7	64.7
	Total	150	100	100	

Kualitas Hidup

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	58	38.7	38.7	100
	Kurang	92	61.3	61.3	64.7
	Total	150	100	100	

Hubungan Pengetahuan Pasien DM Tipe 2 Dengan Kualitas Hidup Di UPT Puskesmas Simalingkar

Pengetahuan * Kualitas Hidup

			Kualitas Hidup		
			Baik	Kurang	Total
Pengetahuan	Baik	Count	45	1	46
		Expected Count	17.8	28.2	46.0
		% within Pengetahuan	97.8%	2.2%	100.0%
	Cukup	Count	1	21	22
		Expected Count	8.5	13.5	22.0
		% within Pengetahuan	4.5%	95.5%	100.0%
	Kurang	Count	12	70	82
		Expected Count	31.7	50.3	82.0
		% within Pengetahuan	14.6%	85.4%	100.0%
Total		Count	92	58	92
		Expected Count	92.0	58.0	92.0
		% within Pengetahuan	61.3%	38.7%	61.3%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	98.655a	2	0.000
Likelihood Ratio	114.124	2	0.000
Linear-by-Linear Association	77.254	1	0.000
N of Valid Cases	150		

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8.51.

Hubungan Sikap Pasien DM Tipe 2 Dengan Kualitas Hidup Di UPT Puskesmas Simalingkar

Sikap * Kualitas Hidup

			Kualitas Hidup		
			Baik	Kurang	Total
Sikap	Positif	Count	46	7	53
		% within Sikap	86.8%	13.2%	100.0%
	Negatif	Count	12	85	97
		% within Sikap	12.4%	87.6%	100.0%
Total		Count	58	92	150
		% within Sikap	38.7%	61.3%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	80.042[a]	1	0.000
Likelihood Ratio	86.191	1	0.000
Linear-by-Linear Association	79.508[c]	1	0.000
N of Valid Cases	150		

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 20.49.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran 15

DOKUMENTASI PENELITIAN











Lampiran 16

BIMBINGAN SKRIPSI

Judul Skripsi : **Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Terhadap Kualitas Hidup Di UPT Puskesmas Simalingkar Tahun 2026.**

Nama Mahasiswa : **Desvita Feronika Lubis**

Nomor Induk Mahasiswa : **P07520222072**

Nama Pembimbing : **Dr. Dameria Evalina S, SKM, M.Kes**

NO	TANGGAL	MATERI DIKONSULKAN	PARAF	
			Mahasiswa	Pembimbing Utama
1	1 Desember 2025	Bimbingan Judul Sripsi		
2	2 Desember 2025	Bimbingan Judul Sripsi		
3	4 Desember 2025	ACC Judul Skripsi		
4	21 Desember 2025	Bimbingan Bab 1,2,3		
5	12 Januari 2026	Revisian Bab 1,23,		
6	22 Januari 2026	Bimbingan Bab 1,2,3		
7	26 Januari 2026	Revisian Bab 1,2,3		
8	2 Februari 2026	Bimbingan Bab 1,2,3 dan Kuesioner		

9	3 Februari 2026	Revisian Bab 1,2,3 dan Kuesioner		
10	4 Februari 2026	Bimbingan Bab 1,2,3 dan Kuesioner		
11	5 Februari 2026	Revisian Bab 1,2,3 dan Kuesioner		
12	6 Februari 2026	ACC Proposal		
13	22 Juni 2026	Bimbingan Bab 4,5 dan Abstrak		
14	23 Juni 2026	Bimbingan Bab 4,5		
15	26 Juni 2026	ACC		

Medan, 26 Juni 2026

Mengetahui

Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan

Dr. Risma D. Manurung, S.Kep, Ns, M.Biomed
NIP. 196908111993032001

BIMBINGAN SKRIPSI

Judul Skripsi : **Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Terhadap Kualitas Hidup Di UPT Puskesmas Simalingkar Tahun 2026.**

Nama Mahasiswa : **Desvita Feronika Lubis**

Nomor Induk Mahasiswa : **P07520222072**

Nama Pembimbing : **Dr. Soep S.Kp, M.Kes**

NO	TANGGAL	MATERI DIKONSULKAN	PARAF	
			Mahasiswa	Pembimbing Pendamping
1	23 Februari 2026	Konsultasi penulisan BAB I, II, III dan daftar pustaka		
2	24 Februari 2026	Konsultasi penulisan BAB I, II, III dan daftar pustaka		
3	25 Februari 2026	ACC		
4	26 Juni 2026	Konsultasi penulisan BAB IV, V dan daftar pustaka		
5	29 Juni 2026	Konsultasi penulisan BAB IV, V dan daftar pustaka		
6	30 Juni 2026	ACC		

Medan, 30 Juni 2026

Mengetahui

Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan

Dr. Risma D. Manurung, S.Kep, Ns, M.Biomed
NIP. 196908111993032001

Cek Turnitin

SKRIPSI DESVITA FERONIKA LUBIS done turnitin-1

Turnitin 2026

Document Details

Submission ID

trn:oid:::13286:152804827

Submission Date

Sep 24, 2026, 7:28 PM GMT+7

Download Date

Sep 24, 2026, 7:32 PM GMT+7

File Name

SKRIPSI DESVITA FERONIKA LUBIS done turnitin-1.docx

File Size

216.7 KB

41 Pages

11,918 Words

86,766 Characters

17% Overall Similarity

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

Filtered from the Report

- Bibliography

Top Sources

10% Internet sources
5% Publications
16% Submitted works (Student Papers)

Top Sources

10% Internet sources
5% Publications
16% Submitted works (Student Papers)

Top Sources

The sources with the highest number of matches within the submission. Overlapping sources will not be displayed.

1 Student papers
Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Tengah on 2025-08-12 3%

2 Internet
repository.umb.ac.id 2%

3 Student papers
Universitas Sumatera Utara on 2022-07-11 2%

4 Student papers
LL Dikti IX Turnitin Consortium on 2026-07-10 1%

5 Student papers
Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan on 2025-10-08 1%

6 Publication
Zulkifli B. Pomalango, Ita Sulistiani Basir, Sitti Fatimah Meylandri Arsad, Andi Mur... 1%

7 Student papers
LL Dikti IX Turnitin Consortium on 2026-07-09 <1%

8 Internet
ejurnal.ung.ac.id <1%

9 Student papers
Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan on 2024-08-08 <1%

10 Student papers
Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan on 2025-10-07 <1%

11 Student papers
STIKES Hang Tuah Surabaya on 2026-06-08 <1%

12	Student papers	
LL DIKTI IX Turnitin Consortium Part II on 2021-10-13		<1%
13	Student papers	
Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan on 2025-10-06		<1%
14	Student papers	
LL Dikti IX Turnitin Consortium on 2026-07-09		<1%
15	Student papers	
LL DIKTI IX Turnitin Consortium Part II on 2022-06-25		<1%
16	Student papers	
Universitas Sebelas Maret on 2023-10-04		<1%
17	Student papers	
Universitas Sumatera Utara on 2021-04-26		<1%
18	Student papers	
Universitas Islam Riau on 2026-06-18		<1%
19	Internet	
repository.poltekkes-medan.ac.id		<1%
20	Student papers	
Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan on 2025-10-09		<1%
21	Student papers	
LL Dikti IX Turnitin Consortium on 2026-07-09		<1%
22	Student papers	
LL Dikti IX Turnitin Consortium on 2026-07-16		<1%
23	Internet	
repository.bku.ac.id		<1%
24	Student papers	
University of Wollongong on 2024-02-02		<1%
25	Student papers	
Universitas Islam Riau on 2026-03-11		<1%

26 Student papers
LL Dikti IX Turnitin Consortium on 2026-09-24 <1%

27 Internet
new.cartereport.org <1%

28 Internet
eprints.ums.ac.id <1%

29 Student papers
Universitas Sumatera Utara on 2023-07-14 <1%

30 Internet
repository.uinsu.ac.id <1%

31 Internet
repository.unissula.ac.id <1%

32 Student papers
LL DIKTI IX Turnitin Consortium Part II on 2022-06-21 <1%

33 Student papers
Adtalem Global Education on 2026-01-13 <1%

34 Internet
repo.poltekkes-medan.ac.id <1%

35 Student papers
Universitas Sumatera Utara on 2023-07-10 <1%

36 Internet
poisk.ngonb.ru <1%

37 Student papers
Linfield Christian School on 2021-09-11 <1%

38 Student papers
Universitas Pendidikan Indonesia on 2019-07-06 <1%

39 Student papers
Universitas Respati Indonesia on 2021-09-10 <1%