

DAFTAR PUSTAKA

- Aryani, M., Hisni, D., & Lubis, R. (22). Hubungan tingkat pengetahuan dan sikap terhadap pencegahan ulkus kaki diabetikum pada pasien DM tipe 2 di puskesmas kecamatan pasar minggu. *CENDEKIA UTAMA Jurnal keperawatan dan kesehatan masyarakat STIKES Cendekia Utama Kudus*
- Aliyah, H. (2018). Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Dengan Perilaku Perawatan Kaki Pada Pasien Dm Sebagai Pencegahan Ulkus Dm Di Rsi Kendal. *Universitas Muhammadiyah Semarang*.
- Apriliyani, S. (2018). Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan Sikap Dengan Perilaku Pencegahan Terjadinya Luka Kaki Diabetik Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe Ii. *Universitas Muhammadiyah Sukarta*.
- Alvio. S. (2023). Hubungan pengetahuan tentang pencegahan ulkus diabetikum dengan sikap perawatan ulkus diabetik pada penderita diabetes melitus di RW jatijajar kota depok. *MAHESA: Malahayati Health Student Journal*.
- Azwar, S. (2012). *Metodologi Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Bar, A., Devia, Daryanto, & Yellyanda. (20021). pengaruh pendidikan kesehatan terhadap pengetahuan dalam pencegahan ulkus diabetikum pada pasien diabetes melitus. *NURSING UPDATE Jurnal Ilmuan Keperawatan*.
- Damayanti, S. (2021). *Diabetes Melitus & Penatalaksanaan Keperawatan*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Utara. (2021). Profil Kesehatan Provinsi Sumatera Utara. Website : [http://dinkes,sumutprov.go.id/](http://dinkes.sumutprov.go.id/).
- Lufthiani, K., & Sitepu, N. (2020). *Panduan Konseling Kesehatan Dalam Upaya Pencegahan Diabetes Melitus*. Yogyakarta: Nuha Mesika.
- Marasabessy, N. B., Nasela, S. J., & Abidin, L. S. (2020). *Pencegahan Penyakit Diabetes Melitus (DM) Tipe 2*. Penerbit NEM.
- Munali. (2019). Edukasi Kesehatan : Perawatan Kaki Terhadap Pengetahuan, Sikap, Dan Tindakan Pencegahan Ulkus Kaki Diabetik. *Critical Medical And Surgical Nursing Journal*.

- Oktaviani, E. (2021). Gambaran Tingkat Pengetahuan Tentang Pencegahan. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Rustida*, 149 – 156 .
- Ningrum, h. s., & Imamah, I. N. (2022). pengetahuan dan perilaku perawatan kaki pada penderita diabetes melitus tipe 2 di puskesmas gondang sragen. *Jourkep : Journal keperawatan*, volume 1, issue.
- Notoatmodjo, S. (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, S. (2020). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta
- Notoatmodjo, S. (2003). *Metodologi Penelitian Kesehatan*, Jakarta:Rineka Cipta
- Nursalam. (2003). *Konsep Dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*. Jakarta: Selemba Medika
- Oktorina, R., Wahyuni, A., & Harahap , E. Y. (2019). Faktoryang berhubungan dengan perilaku pencengahan ulkus diabetikum pada penderita diabetes melitus. *REAL in Nursing Journal (RNJ)*.
- Oktaviani, E. (2021). Gambaran Tingkat Pengetahuan Tentang Pencegahan. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Rustida*, 149 – 156 .
- Rahmawati , A., Ratna, W., & Ekwantini, R. D. (2017). Gambaran Pengetahuan Keluarga Dengan Diabetes Melitus Tentang Pencegahan Komplikasi Melitus Di Wilayah Kerja Puskesmas Sentolo 2. *Jurusan Keperawatan* .
- Riwidikdo, H. (2017). *Statistik Kesehatan*. Yogyakarta : Mitra Cendikia Press
- Sari, Y. (2015). *PERAWATAN LUKA DIABETES Berdasarkan Konsep Manajemen Luka Modern dan Penelitian Terkini*. Yogyakarta: GRAHA ILMU
- Simarmata. (2018). Tingkat Pengetahuan Pasien Diabetes Melitus Terhadap Terjadinya Luka Diabetikum Di Rumah Sakit Umum Marthafrika Pulo Brayan Medan Tahun2018. *Excelen Midwifery Journal* 1(2),.
- Sofyanti, N. D., Naziyah, N., & Hidayati, R. (2022). Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Terhadap Upaya Pencegahan Ulkus Diabetikum Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Kecamatan Panacoran Jakarta selatan. *MANUJU: MALAHAYATI NURSING JOURNAL*.
- Suiraka, I. (2022). *Penyakit Degeneratif Mengenal, Mencengah dan Mengurangi faktor Risiko 9 Penyakit Degenaratif*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Pendidikan* . Bandung: Alfabeta

- Swarjana, K. (2022). *Konsep Pengetahuan, Sikap, Perilaku, Persepsi, Stres, Kecemasan, Nyeri, Dukungan Sosial, Kepatuhan, Motivasi, Kepuasan, Pandemi Covid-19 Akses Layanan Kesehatan*. Yogyakarta: ANDI OFFSET.
- Wawan, A., & M, D. (2011). *Teori dan pengukuran pengetahuan sikap dan perilaku manusia*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Wawan, A., & M, D. (2021). *teori & pengukuran pengetahuan, sikap, dan perilaku manusia*.
- WHO. (2021). *Diabetes Melitus*. <https://www.who.int/news-room/factsheets/detail/diabetes>
- Yenni. (2021). faktor- faktor yang mempengaruhi perilaku penggunaan alat pelindung diri(APD) pekerja perkebunan sawit Pt. kedaton mulia primas jambi. *jurnal ilmiah ilmu kesehatan*.

Lampiran 1

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN PENGETAHUAN DAN SIKAP DALAM PENDERITA DIABETES DALAM PENCEGAHAN ULKUS DIABETIK

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama Lengkap :

Alamat :

Menyatakan bersedia menjadi responden pada penelitian yang di lakukan oleh:

Nama Lengkap : Angelina simbolon

NIM : P07520121085

Alamat Email : angelinasimbolon6@gmail.com

Judul Penelitin : Pengetahuan Dan Sikap Dalam Penderita Diabetes Dalam Pencegahan Ulkus Diabetik

Dengan ini menyatakan **SETUJU** menjawab pertanyaan pertanyaan yang diajukan peneliti pada kuesioner yang tertera untuk disertakan dalam penelitan dengan ketentuan, hasil kuesioner akan dirahasiakan dan hanya semata-mata untuk kepentingan ilmu pengetahuan tanpa ada paksaan dari pihak manapun. Dan saya menyatakan bahwa data yang di isi dalam kuesioner ini adalah benar adanya.

Peneliti

Medan, 2024

Angelina simbolon

(Responden)

Lampiran 2

LEMBAR KUESIONER

PENGETAHUAN DAN SIKAP DALAM PENDERITA DIABETES DALAM PENCEGAHAN ULKUS DIABETIK

a. Petunjuk Pengisian

1. Identitas responden harap diisi dengan huruf cetak
2. Untuk pertanyaan pilihan ganda diberi tanda centang (✓) pada salah satu alternatif jawaban yang sesuai

b. Identitas Responden

- No. Responden :
1. Nama /inisial :
 2. Umur :
 3. Jenis kelamin :
 4. Pendidikan terakhir :
 5. Pekerjaan :

A. PENGETAHUAN

- 1 Apakah yang dimaksud dengan penyakit diabetes?
 - a. Kadar gula darah yang tinggi
 - b. Tekanan darah tinggi
 - c. Tekanan darah rendah
- 2 Apakah tanda dan gejala yang sering terjadi akibat diabetes melitus?
 - a. Banyak makan, banyak minum, sering kencing
 - b. Susah tidur
 - c. Malas
- 3 Menurut Bapak/ Ibu apa saja komplikasi dari diabetes melitus?
 - a. Luka pada kaki
 - b. Nyeri tulang
 - c. Sakit tenggorokan
- 4 Apakah penyakit diabetes melitus dapat diturunkan kepada anak?
 - a. ya
 - b. tidak
 - c. tidak tau
- 5 Apakah penyakit diabetes melitus dapat menular?
 - a. Ya
 - b. Tidak
 - c. Tidak tau

- 6 Apakah bapak/ ibu tahu bagaimana cara mengontrol kadar glukosa darah
 - a. Tahu
 - b. Tidak
 - c. Tidak tau
- 7 Menurut bapak/ibu berapa normal kadar glukosa darah pada saat berpuasa ?
 - a. <180 gr/dl
 - b. >200 gr/dl
 - c. >220gr/dl
- 8 Apakah bapak/ibu tahu cara mencegah luka pada kaki?
 - a. Ya saya tahu
 - b. Saya tidak tahu
 - c. Saya tidak mengerti
- 9 Apakah bapak/ibu tahu cara melakukan perawatan kaki yang benar?
 - a. Ya saya tahu
 - b. Saya tidak tahu
 - c. Saya tidak mengerti
- 10 Bagaimana cara memotong kuku yang baik?
 - a. Memotong kuku terlalu dalam
 - b. Tidak memotong kuku terlalu pendek
 - c. Memotong kuku menggunakan benda tajam
- 11 Pada saat kapan dilakukan memotong kuku kaki?
 - a. Pada saat kuku terasa panjang
 - b. Setiap selesai mandi
 - c. Pada setiap saat
- 12 Apa tujuan dilakukan pengecekan alas kaki sebelum digunakan?
 - a. Mencegah terjadinya luka kaki
 - b. Menurunkan tekanan pada kaki
 - c. Melindungi kaki dari trauma
- 13 Apa yang harus di perhatikan sebelum menggunakan alas kaki?
 - a. Ukuran alas kaki yang digunakan
 - b. Bahan alas kaki yang digunakan
 - c. Pastikan tidak ada benda asing sebelum digunakan
- 14 Mengapa pentingnya mengganti alas kaki setiap hari setelah digunakan?
 - a. Untuk menghindari kelembapan yang bisa menyebabkan kaki luka
 - b. Untuk menghindari bau yang tidak sedap
 - c. Untuk keperluan gaya semata
- 15 Bagaimana cara mencuci kaki yang baik?
 - a. Mengosok terlalu kuat
 - b. Menggunakan air hangat dan sabun
 - c. Merendam kaki terlalu lama
- 16 Apa yang dilakukan bila kaki kering?
 - a. Olesi dengan lotion
 - b. Gosok dengan sikat
 - c. Basahi dengan air

B. KONSIONER SIKAP

Berikan tanda (√) pada jawaban yang menurut anda benar

Petunjuk pengisian :

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

NO	PERNYATAAN	SS	S	TS	STS
1.	Penderita sebaiknya mengganti alas kaki jika basah				
2	Penggunaan sepatu yang pas bukan merupakan upaya pencegahan ulkus diabetic				
3	Penderita dapat mengeringkan kaki yang basah menggunakan handuk lembut, sampai ke sela jari jari kaki				
4	Memotong kuku sejajar dengan ujung jari dan lurus dapat menyebabkan luka pada kaki				
5.	Penderita DM sebaiknya melakukan pemeriksaan glukosa darah minimal 2x seminggu				
6	Kaki yang kapalan pada penderita diabetes merupakan hal yang biasa sehingga tidak perlu penanganan khusus				
7	Membersihkan bagian dalam sepatu dari benda-benda asing sebelum digunakan				
8	Penderita DM mencuci kaki menggunakan air panas				
9.	Penderita sebaiknya memotong kuku sesudah mandi				
10	Luka pada kaki dapat dibiarkan karena dapat sembuh dengan sendirinya				

11.	Penderita dapat mencuci kaki setiap hari dengan menggunakan air bersih yang hangat				
12	Penggunaan sepatu yang pas bukan merupakan upaya pencegahan ulkus diabetik				
13	Penderita dapat menggunakan lotion di seluruh permukaan atas dan bawah pada kaki yang kering				
14	Memotong kuku yang terlalu pendek sangat baik untuk mencegah luka kaki				
15	Penderita dapat mencuci kaki minimal 1x sehari				
16	Mencuci kaki menggunakan sabun tidak dapat mencegah terjadinya luka kaki				

Lampiran 3

Master tabel penelitian

NO RESPON	UMUR	PENDIIDIKAN	JENIS KELAMIN	PEKERJAAN	PENGETAHUAN	SIKAP
1	58	S1	PEREMPUAN	PNS	CUKUP BAIK	POSITIFE
2	58	SMA	LAKI LAKI	WIRASWASTA	BAIK	POSITIFE
3	66	S1	PEREMPUAN	PNS	CUKUP BAIK	POSITIFE
4	48	SMA	LAKI LAKI	IRT	BAIK	POSITIFE
5	46	SMA	PEREMPUAN	IRT	BAIK	POSITIFE
6	43	S1	PEREMPUAN	PNS	CUKUP BAIK	POSITIFE
7	52	SMA	LAKI LAKI	WIRASWASTA	CUKUP BAIK	NEGATIFE
8	58	SMA	PEREMPUAN	WIRASWASTA	CUKUP BAIK	POSITIFE
9	56	SMA	PEREMPUAN	IRT	KURANG	NEGATIFE
10	56	S1	LAKI LAKI	WIRASWASTA	KURANG	NEGATIFE
11	48	SMA	PEREMPUAN	IRT	KURANG	NEGATIFE
12	58	S1	PEREMPUAN	WIRASWASTA	KURANG	NEGATIFE
13	62	S1	LAKI LAKI	WIRASWASTA	CUKUP BAIK	NEGATIFE
14	58	S1	LAKI LAKI	WIRASWASTA	CUKUP BAIK	POSITIFE
15	56	S1	LAKI LAKI	WIRASWASTA	CUKUP BAIK	NEGATIFE
16	62	SMA	PEREMPUAN	PETANI	CUKUP BAIK	NEGATIFE
17	44	SMA	PEREMPUAN	WIRASWASTA	KURANG	NEGATIFE
18	45	SMA	LAKI LAKI	WIRASWASTA	KURANG	NEGATIFE
19	44	SMP	PEREMPUAN	PETANI	KURANG	NEGATIFE
20	46	SMA	LAKI LAKI	WIRASWASTA	CUKUP BAIK	NEGATIFE
21	58	SMA	LAKI LAKI	PETANI	KURANG	NEGATIFE
22	56	SMA	LAKI LAKI	WIRASWASTA	KURANG	NEGATIFE
23	48	SMA	PEREMPUAN	IRT	CUKUP BAIK	NEGATIFE
24	44	SMA	PEREMPUAN	IRT	CUKUP BAIK	POSITIFE
25	58	SMA	PEREMPUAN	PETANI	KURANG	NEGATIFE
2	47	SMA	PEREMPUAN	IRT	KURANG	NEGATIFE
27	46	SMA	PEREMPUAN	WIRASWASTA	CUKUP BAIK	NEGATIFE
28	46	SMA	PEREMPUAN	SUPIR	KURANG	NEGATIFE
29	64	SD	LAKI LAKI	WIRASWASTA	CUKUP BAIK	NEGATIFE
30	63	S1	LAKI LAKI	PNS	CUKUP BAIK	NEGATIFE
31	58	SMP	LAKI LAKI	WIRASWASTA	CUKUP BAIK	NEGATIFE
32	48	SMA	LAKI LAKI	SUPIR	KURANG	NEGATIFE
33	61	SMA	LAKI LAKI	WIRASWASTA	CUKUP BAIK	NEGATIFE
34	63	S1	LAKI LAKI	PNS	CUKUP BAIK	POSITIFE
35	47	S1	PEREMPUAN	PNS	CUKUP BAIK	POSITIFE
36	51	S1	PEREMPUAN	PNS	BAIK	NEGATIFE
37	56	SMA	PEREMPUAN	IRT	CUKUP BAIK	POSITIFE
38	45	SMA	LAKI LAKI	PETANI	BAIK	NEGATIFE
39	62	SMA	PEREMPUAN	IRT	KURANG	NEGATIFE
40	49	S1	LAKI LAKI	WIRASWASTA	CUKUP BAIK	POSITIFE

41	50	SMP	PEREMPUAN	IRT	KURANG	NEGATIFE
42	68	SD	PEREMPUAN	IRT	CUKUP BAIK	NEGATIFE
43	48	SMA	PEREMPUAN	WIRASWASTA	CUKUP BAIK	NEGATIFE
44	55	SMA	PEREMPUAN	IRT	KURANG	NEGATIFE
45	51	SMA	PEREMPUAN	IRT	CUKUP BAIK	NEGATIFE
46	62	SMP	LAKI LAKI	WIRASWASTA	KURANG	NEGATIFE
47	48	SMP	LAKI LAKI	PETANI	KURANG	NEGATIFE
48	61	SMA	LAKI LAKI	WIRASWASTA	CUKUP BAIK	NEGATIFE
49	45	SMP	PEREMPUAN	IRT	KURANG	NEGATIFE
50	54	SD	LAKI LAKI	PETANI	KURANG	NEGATIFE
51	43	SD	PEREMPUAN	IRT	CUKUP BAIK	POSITIFE
52	54	SMA	LAKI LAKI	PEDANGAN	CUKUP BAIK	POSITIFE
53	47	SMA	PEREMPUAN	IRT	CUKUP BAIK	NEGATIFE
54	54	SMA	LAKI LAKI	WIRASWASTA	KURANG	NEGATIFE
55	43	SMP	LAKI LAKI	WIRASWASTA	CUKUP BAIK	NEGATIFE
56	47	S1	LAKI LAKI	PNS	TIDAK BAIK	POSITIFE
57	56	SMA	LAKI LAKI	WIRASWASTA	KURANG	NEGATIFE
58	74	S1	LAKI LAKI	PNS	CUKUP BAIK	POSITIFE
59	40	SMA	LAKI LAKI	WIRASWASTA	KURANG	NEGATIFE
60	62	SMP	LAKI LAKI	WIRASWASTA	CUKUP BAIK	NEGATIFE
61	45	SMP	PEREMPUAN	IRT	CUKUP BAIK	POSITIFE
62	63	SMP	LAKI LAKI	WIRASWASTA	CUKUP BAIK	NEGATIFE
63	70	SD	PEREMPUAN	WIRASWASTA	CUKUP BAIK	NEGATIFE
64	54	SD	PEREMPUAN	IRT	KURANG	NEGATIFE
65	52	S1	PEREMPUAN	PNS	CUKUP BAIK	POSITIFE
66	64	SMA	PEREMPUAN	WIRASWASTA	CUKUP BAIK	POSITIFE
67	64	S1	PEREMPUAN	WIRASWASTA	TIDAK BAIK	NEGATIFE
68	49	S1	PEREMPUAN	IRT	CUKUP BAIK	POSITIFE
69	59	S1	LAKI LAKI	PNS	TIDAK BAIK	NEGATIFE
70	51	SMP	PEREMPUAN	IRT	TIDAK BAIK	NEGATIFE
71	61	S1	LAKI LAKI	PNS	CUKUP BAIK	POSITIFE
72	65	SMP	LAKI LAKI	WIRASWASTA	CUKUP BAIK	POSITIFE
73	61	SMA	LAKI LAKI	IRT	CUKUP BAIK	NEGATIFE
74	54	SD	PEREMPUAN	SUPIR	KURANG	NEGATIFE
75	50	SMA	LAKI LAKI	WIRASWASTA	KURANG	NEGATIFE
76	59	SD	LAKI LAKI	WIRASWASTA	CUKUP BAIK	POSITIFE
77	55	SMP	LAKI LAKI	SUPIR	CUKUP BAIK	NEGATIFE
78	54	SD	PEREMPUAN	IRT	CUKUP BAIK	POSITIFE
79	49	S1	LAKI LAKI	PNS	CUKUP BAIK	NEGATIFE
80	50	SD	LAKI LAKI	WIRASWASTA	CUKUP BAIK	POSITIFE
81	64	S1	PEREMPUAN	PNS	CUKUP BAIK	NEGATIFE
82	65	SMA	PEREMPUAN	WIRASWASTA	CUKUP BAIK	POSITIFE
83	45	SMP	PEREMPUAN	IRT	CUKUP BAIK	POSITIFE
84	55	SMA	PEREMPUAN	IRT	CUKUP BAIK	NEGATIFE
85	42	SD	LAKI LAKI	WIRASWASTA	KURANG	POSITIFE

86	62	SMA	PEREMPUAN	IRT	BAIK	NEGATIFE
87	55	SD	PEREMPUAN	PETANI	BAIK	NEGATIFE
88	62	SMP	LAKI LAKI	SUPIR	CUKUP BAIK	POSITIFE
89	50	SMA	PEREMPUAN	IRT	KURANG	NEGATIFE
90	47	SMP	PEREMPUAN	WIRASWASTA	CUKUP BAIK	NEGATIFE
91	60	SMA	LAKI LAKI	WIRASWASTA	BAIK	POSITIFE
91	46	SMP	PEREMPUAN	IRT	CUKUP BAIK	NEGATIFE
92	48	S1	PEREMPUAN	PNS	CUKUP BAIK	POSITIFE
93	52	SD	LAKI LAKI	PETANI	CUKUP BAIK	NEGATIFE
94	50	SMA	PEREMPUAN	IRT	CUKUP BAIK	NEGATIFE
95	53	SMP	PEREMPUAN	IRT	CUKUP BAIK	POSITIFE
96	45	SMA	LAKI LAKI	WIRASWASTA	KURANG	NEGATIFE
97	50	SMP	PEREMPUAN	IRT	BAIK	NEGATIFE
98	61	SMA	PEREMPUAN	WIRASWASTA	CUKUP BAIK	POSITIFE
99	56	SD	PEREMPUAN	IRT	CUKUP BAIK	NEGATIFE
100	47	SMA	LAKI LAKI	WIRASWASTA	CUKUP BAIK	POSITIFE
101	56	S1	PEREMPUAN	PNS	CUKUP BAIK	NEGATIFE
102	45	S1	PEREMPUAN	WIRASWASTA	CUKUP BAIK	POSITIFE
103	56	SMP	PEREMPUAN	IRT	KURANG	NEGATIFE
104	49	SMP	LAKI LAKI	WIRASWASTA	KURANG	NEGATIFE
105	58	SMA	PEREMPUAN	WIRASWASTA	CUKUP BAIK	POSITIFE
106	49	S1	PEREMPUAN	WIRASWASTA	KURANG	NEGATIFE
107	56	SMA	PEREMPUAN	IRT	KURANG	NEGATIFE
108	61	SD	PEREMPUAN	IRT	KURANG	NEGATIFE
109	43	SD	PEREMPUAN	IRT	KURANG	NEGATIFE
110	54	SMA	LAKI LAKI	PEDANGAN	CUKUP BAIK	NEGATIFE
111	47	SMA	PEREMPUAN	IRT	CUKUP BAIK	POSITIFE
112	54	SMA	LAKI LAKI	WIRASWASTA	CUKUP BAIK	NEGATIFE
113	43	SMP	LAKI LAKI	WIRASWASTA	CUKUP BAIK	NEGATIFE
114	45	S1	PEREMPUAN	PNS	CUKUP BAIK	POSITIFE
115	56	SMP	LAKI LAKI	WIRASWASTA	KURANG	NEGATIFE
116	52	SMA	LAKI LAKI	PETANI	CUKUP BAIK	NEGATIFE
117	56	SMA	PEREMPUAN	WIRASWASTA	CUKUP BAIK	NEGATIFE
118	47	S1	PEREMPUAN	IRT	KURANG	NEGATIFE
119	54	SD	PEREMPUAN	IRT	KURANG	NEGATIFE
120	64	SMA	PEREMPUAN	WIRASWASTA	CUKUP BAIK	NEGATIFE
121	52	SMP	LAKI LAKI	PETANI	KURANG	NEGATIFE
122	45	S1	PEREMPUAN	PNS	KURANG	POSITIFE
123	57	SMA	PEREMPUAN	IRT	CUKUP BAIK	NEGATIFE
124	52	S1	PEREMPUAN	PNS	KURANG	POSITIFE
125	52	SMA	PEREMPUAN	WIRASWASTA	KURANG	NEGATIFE
126	49	SMA	PEREMPUAN	WIRASWASTA	KURANG	POSITIFE
127	52	SMA	PEREMPUAN	IRT	CUKUP BAIK	NEGATIFE
128	59	S1	LAKI LAKI	PNS	CUKUP BAIK	NEGATIFE
129	51	SMP	PEREMPUAN	IRT	KURANG	NEGATIFE

130	61	SMA	PEREMPUAN	IRT	CUKUP BAIK	NEGATIFE
131	65	SMP	PEREMPUAN	WIRASWASTA	CUKUP BAIK	NEGATIFE
132	61	SMA	PEREMPUAN	IRT	CUKUP BAIK	NEGATIFE
133	47	SD	LAKI LAKI	SUPIR	KURANG	NEGATIFE
134	50	SMA	PEREMPUAN	WIRASWASTA	KURANG	NEGATIFE
135	59	SD	LAKI LAKI	WIRASWASTA	CUKUP BAIK	NEGATIFE
136	55	S1	PEREMPUAN	PNS	KURANG	NEGATIFE
137	62	SD	LAKI LAKI	WIRASWASTA	CUKUP BAIK	NEGATIFE
138	48	SD	PEREMPUAN	IRT	CUKUP BAIK	NEGATIFE

NO RESPON	UMUR	PENDIIDIKAN	JENIS KEIAMIN	PEKERJAAN	PENGETAHUAN	SIKAP
1	3	1	1	1	1	2
2	3	2	1	2	2	1
3	4	1	2	1	2	2
4	2	2	1	3	2	1
5	2	2	1	3	2	1
6	2	1	1	1	1	2
7	3	2	2	2	1	2
8	3	2	1	2	2	2
9	3	2	1	3	1	2
10	3	1	2	1	1	1
11	2	2	1	3	2	2
12	3	1	1	1	2	2
13	4	1	2	1	1	2
14	3	1	2	1	1	1
15	3	1	2	1	2	2
16	4	2	1	4	2	2
17	2	2	1	2	2	1
18	2	2	2	2	2	1
19	2	3	1	4	1	1
20	2	2	2	2	2	2
21	3	2	2	4	2	2
22	3	2	2	2	2	1
23	2	2	1	3	1	2
24	2	2	1	3	1	2
25	3	2	1	4	3	2
26	2	2	1	3	1	2
27	2	2	2	2	2	2
28	2	2	1	5	1	2
29	4	4	2	2	2	2
30	4	1	2	1	2	2
31	3	3	2	2	3	2

32	2	2	2	5	3	3
33	4	2	2	2	2	2
34	4	1	2	1	1	2
35	2	1	1	1	2	2
36	3	1	1	1	1	1
37	3	2	1	3	1	2
38	2	2	2	4	2	1
39	4	2	1	3	2	2
40	2	1	2	1	2	2
41	2	3	1	3	2	2
42	4	4	1	3	3	2
43	2	2	1	2	2	2
44	3	2	1	3	2	1
45	3	2	1	3	2	1
46	4	3	2	2	2	1
47	2	3	2	4	1	2
48	4	2	2	2	2	2
49	2	3	1	3	2	2
50	3	4	2	4	2	2
51	2	4	1	3	2	1
52	3	2	2	2	2	1
53	2	2	1	3	2	1
54	3	2	2	2	2	1
55	2	3	2	2	3	1
56	2	1	2	1	3	1
57	3	2	1	3	2	2
58	4	1	2	1	2	2
59	2	2	2	2	2	1
60	4	3	2	2	2	2
61	2	3	1	3	2	2
62	4	3	2	2	2	2
63	4	4	1	2	2	2
64	3	4	1	3	3	1
65	2	1	1	1	1	2
66	4	2	1	2	2	2
67	4	2	1	2	2	1
68	2	2	1	3	2	2
69	3	1	2	1	2	1
70	3	3	1	3	2	1
71	4	1	1	3	2	2
72	4	3	1	2	2	2
73	4	2	1	3	1	2
74	3	4	2	5	3	1
75	2	2	1	2	3	1
76	3	4	2	2	2	2

77	3	3	2	5	2	2
78	3	4	1	3	2	2
79	2	1	2	1	2	2
80	2	4	2	2	2	2
81	4	1	1	1	3	2
82	4	2	1	2	2	2
83	2	3	1	3	2	2
84	3	2	1	3	2	2
85	2	4	2	2	3	1
86	4	2	1	3	2	1
87	3	4	1	4	2	1
88	4	3	2	5	2	2
89	2	2	1	3	2	1
90	2	3	1	2	2	2
91	4	2	2	2	2	1
91	2	3	1	3	3	2
92	2	1	1	1	3	2
93	3	4	2	4	2	2
94	2	2	1	3	2	2
95	3	3	1	3	2	2
96	2	2	2	2	2	1
97	2	3	1	3	2	2
98	4	2	1	2	3	2
99	3	4	1	3	2	2
100	2	2	2	2	2	2
101	3	1	1	1	2	2
102	2	1	1	2	2	1
103	3	3	1	3	2	2
104	2	3	2	2	1	2
105	3	2	1	2	2	1
106	2	1	1	2	2	2
107	3	2	1	3	2	2
108	4	4	1	3	2	2
109	2	4	1	3	2	2
110	3	2	2	2	2	2
111	2	2	1	3	2	1
112	3	2	2	2	3	2
113	2	3	2	2	2	1
114	2	1	1	1	2	2
115	3	3	2	3	2	2
116	3	2	2	4	2	2
117	3	2	1	2	2	2
118	2	1	1	3	1	2
119	3	4	1	3	2	2
120	4	2	1	2	2	2

121	3	3	2	4	2	2
122	2	1	1	1	1	1
123	3	2	1	3	1	2
124	3	1	1	1	2	1
125	3	2	1	2	2	2
126	2	2	1	2	2	1
127	3	2	1	3	1	2
128	3	1	2	1	1	2
129	3	3	1	3	3	2
130	4	2	1	3	1	2
131	4	3	1	2	2	2
132	4	2	1	3	2	2
133	2	4	2	5	2	2
134	2	2	1	2	1	2
135	3	4	2	2	3	2
136	3	1	1	1	3	2
137	4	4	1	3	2	2
138	2	4	1	2	2	2

Lampiran 4

umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	41-50	54	39.1	39.1	39.1
	51-60	52	37.7	37.7	76.8
	61-70	32	23.2	23.2	100.0
	Total	138	100.0	100.0	

pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	S1	30	21.7	21.7	21.7
	SMA	62	44.9	44.9	66.7
	SMP	26	18.8	18.8	85.5
	SD	20	14.5	14.5	100.0
	Total	138	100.0	100.0	

pekerjaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	pns	26	18.8	18.8	18.8
	wiraswasta	48	34.8	34.8	53.6
	irt	47	34.1	34.1	87.7
	petani	11	8.0	8.0	95.7
	supir	6	4.3	4.3	100.0
	Total	138	100.0	100.0	

jenis kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	perempuan	85	61.6	61.6	61.6
	laki laki	53	38.4	38.4	100.0
	Total	138	100.0	100.0	

pengetahuan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	baik	37	26.8	26.8	26.8
	cukup	82	59.4	59.4	86.2
	kurang	19	13.8	13.8	100.0
	Total	138	100.0	100.0	

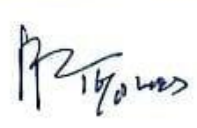
sikap

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	positif	55	39.9	39.9	39.9
	negatife	83	60.1	60.1	100.0
	Total	138	100.0	100.0	

Lampiran 5

PENGAJUAN JUDUL KARYA TULIS ILMIAH

NAMA MAHASISWA : Angelina Simbolon
NIM : P07520121085
PEMINATAN : KMB

NO	JUDUL YANG DIAJUKAN	PARAF PEMBIMBING
1	Gambaran Pengetahuan dan Sikap Penderita DM dalam Pencegahan luka Kaki Diabetik	ace 
2	Gambaran Tingkat Kecemasan Pasien GSK dalam Terapi Hemodialisasi	
3	Gambaran Pengetahuan Keluarga dalam Mencegah Penularan Penyakit TB Paru	

PERSETUJUAN JUDUL KARYA TULIS ILMIAH

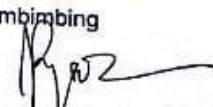
NO	JUDUL YANG DI SETUJUI
1	Gambaran pengetahuan dan sikap penderita DM dalam pencegahan ^{luka} kaki diabetik

Ka. Prodi DIII Keperawatan

(Hj. Masnila Siregar, S.Kep, Ns, M.Pd)
NIP: 197011301993032013

Medan, 04 Agustus 2023

Pembimbing


(Dr. Risma D manurung, S.Kep, Ns, M. Biomed)
NIP: 198908111993032001

Lampiran 6

		KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN Jl. Jamin Ginting K.M. 13,5 Kel. Laukeh Medan Tuntungan Kode Pos :20136 Telepon : 061-8368633 - Fax : 061-8368644 Website : www.poltekkes-medan.ac.id, email : poltekkes_medan@yahoo.com		
NOTA DINAS				
NOMOR : KP.02.01.F.XXII.11/ 1302.9.2023				
Yth	: Direktur RSUD Mitra Sejati			
Dari	: Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan			
Hal	: Permohonan Survey Awal			
Tanggal	: 13 September 2023			
Dengan Hormat,				
Sehubungan dengan Program pembelajaran Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes medan bahwa Mahasiswa Tkt. III TA. 2023 – 2024 diwajibkan menyusun Karya Tulis Ilmiah (KTI) di bidang keperawatan, maka untuk keperluan hal tersebut kami mohon izin Survey Awal dari institusi yang saudara Pimpin untuk Mahasiswa tersebut di bawah ini :				
No.	Nama	NIM	Judul	
1.	Angelina simbolon	P07520121085	Gambaran Pengetahuan Dan Sikap Penderita DM Dalam Pencegahan Luka Kaki Diabetik	
Ketua Jurusan Keperawatan   Suriani Ginting, S.Kep, Ns, M.Kep NIP. 196810211994032005				



Lampiran 7

No.	Nama	NIM	Jurusan/ Prodi	Judul
1.	Angelina Simbolon	P07520121085	Jurusan Keperawatan	Gambaran Pengetahuan dan Sikap Penderita DM dalam Pencegahan Luka Kaki Diabetik

Dengan ini kami menerangkan bahwsanya mahasiswa tersebut diizinkan untuk melakukan survey awal di RSU Mitra Sejati Medan selama tidak menyalahi peraturan.

Demikian izin dari kami, semoga hasilnya nanti dapat bermanfaat. Terimakasih.

Hormat kami,

dr. Melda Yulia, MKM
Direktur

Lampiran 8

**Kemenkes**

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

NOTA DINAS
NOMOR : KH.03.01/F.XXII.11/ 521 /2024

Yth. : DIREKTUR RUMAH SAKIT MITRA SEJATI MEDAN
Dari : Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan
Hal : Izin Penelitian
Tanggal : 25 Maret 2024

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan Program pembelajaran Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes medan bahwa Mahasiswa Tkt. III TA. 2023 – 2024 diwajibkan menyusun Karya Tulis Ilmiah di bidang keperawatan, maka untuk keperluan hal tersebut kami mohon Izin Penelitian di instansi anda pimpin untuk Mahasiswa tersebut di bawah ini :

No.	Nama	NIM	Judul
I.	ANGELINA SIMBOLON	P07520121085	GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PENDERITA DIABETES MELITUS DALAM PENCEGAHAN LUKA KAKI DIABETIK DI RUMAH SAKIT MITRA SEJATI MEDAN

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



Jurusan Keperawatan
Dr. Aminda Hermata Sari Tarigan, S.Kep,Ns, M.Ke
NIP. 198303162002122001

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



Lampiran 9



R.S.U. MITRA SEJATI

Jln. AH Nasution No. 7 Telp. (061) 7875967
Pangkalan Masyhur Medan

No.LampiranHal : 1104/01/e/RSUMS/PKL/IV/2024
: -
: Izin Melaksanakan Penelitian

Medan, 08 April 2024

KepadaYth,
Ketua Jurusan Keperawatan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

di
Medan

Dengan hormat,
Berdasarkan surat yang kami terima Nomor :
KH.03.1/F.XXII.11/521/2024, tertanggal 25 Maret 2024, perihal permohonan
Izin melakukan penelitian bagi mahasiswa:

No.	Nama	NIM	Jurusan/ Prodi	Judul
1.	Angelina Simbolon	P07520121085	Jurusan Keperawatan	Gambaran Pengetahuan Dan Sikap Penderita Diabetes Melitus Dalam Pencegahan Luka Kaki Diabetik Di Rumah Sakit Mitra Sejati Medan

Dengan ini kami menerangkan bahwasanya mahasiswa tersebut diizinkan untuk melakukan penelitian di RSU Mitra Sejati Medan selama tidak menyalahi peraturan.

Demikian izin dari kami, semoga hasilnya nanti dapat bermanfaat.Terimakasih

Hormat kami,


dr. Melda Yulita MKM
Direktur

Lampiran 10

	Kemenkes	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: 01.26 731 /KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2024

Protokol Penelitian yang diusulkan oleh :
The Research Protocol Proposed By

Peneliti Utama : ANGELINA SIMBOLON
Principil In Investigator

Nama Institusi : Prodi D-III Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan Judul :
Title

**"GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PENDERITA DIABETES MELITUS
DALAM PENCEGAHAN LUKA KAKI DIABETIK DI RUMAH SAKIT
MITRA SEJATI MEDAN."**

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.

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 Layak Etik ini berlaku selama kurun waktu 20 September 2024 sampai 20 September 2025
This declaration of ethics applies during the period 20 September 2024 until 20 September 2025

Medan, 20 September 2024
Ketua/chairperson

dr. Lestari Rahmah, MKT.
NIP.197106222002122003



Lampiran 11

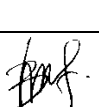
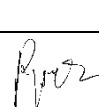
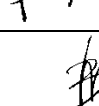
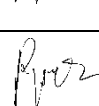
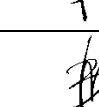
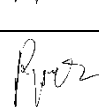
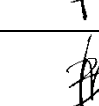
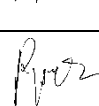
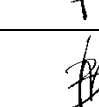
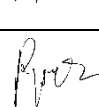
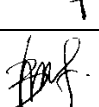
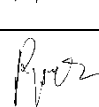
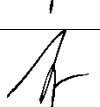
**LEMBAR KONSULTASI
BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH**

JUDUL KTI : Gambaran Pengetahuan Dan Sikap Penderita Diabetes Melitus Dalam Pencegahan Luka kaki Diabetik Di Rumah Sakit Mitra Sejati Medan Tahun 2023.

NAMA MAHASISWA : Angelina simbolo

NIM : P07520121085

NAMA PEMBIMBING : Dr. Risma Dumiri Manurung, S.Kep, Ns, M.Biomed
Elny Lorensi Silalahi, S.Kep, Ns, M.Kes

NO	TGL	REKOMENDASI PEMBIMBING	PARAF		
			Mahasiswa	Pembimbing 1	Pembimbing 2
1.	31 Juli 2023	Bimbingan serta konsultasi judul			
2.	4 Agustus 2023	Pengajuan judul KTI Dan mencari jurnal terbaru			
3.	11 Agustus 2023	Pengajuan judul dan ACC judul			
4.	25 Agustus 2023	Bimbingan menelaah jurnal dan bimbingan bab 1.			
5.	15 September 2023	Bimbingan Bab I, II, dan III			
6.	22 September 2023	Bimbingan revisi bab I, II, dan III			
7.	27 September 2023	Bimbingan revisi bab I, II, dan III dan kuesioner			
8.	6 Oktober 2023	Bimbingan revisi bab I, II, III Dan kuesioner.			

9.	13 November 2023	Bimbingan revisi bab I, II, III Dan koesioner.			
10.	15 Desember 2023	Bimbingan revisi bab I, II, III Dan koesioner			
11.	19 Desember 2023	Bimbingan revisi bab I, II, III Dan koesioner			
12.	23 Januari 2024	Bimbingan ke pembimbing pendamping			
13.	25 maret 2024	Bimbingan revisi proposal dan Acc pengguji 1			
14.	28 maret 2024	Bimbingan dan konsultasi revisi proposal pengguji 2			
15.	04 April 2024	Bimbingan dan konsultasi revisi proposal pengguji 2			
16.	15 April 2023	Bimbingan revisi proposal dan ACC pengguji 2			
17.	4 juli 2024	Bimbingan hasil			
18.	10 juli 2024	bimbingan revisi hasil			
19.	7 agustus 2024	bimbingan revisi hasil dan acc pengguji 1			
20.	13 gustus 2024	bimbingan revisi hasil pengguji 2			

Medan, Oktober 2023

Mengetahui
Ketua Prodi DIII



(Masnira Siregar, S.Kep, Ns,M.Pd)

NIP. 197011301993032013

Lampiran 12



Biodata Penulis

Data Pribadi

Nama : Angelina Simbolon
Tempat, Tanggal Lahir : Pane Toba, 17 November 2023
Jenis Kelamin : Perempuan
Anak Ke : 5 Dari 6 Saudara
Agama : Kristen
Alamat : Siantar

Data Orang Tua

Nama Ayah : Pardomuan Simbolon
Nama Ibu : Nelpiana Panjaitan

Riwayat Pendidikan

Tahun 2009-2015 : SD Negeri 094107 Pematang Panei
Tahun 2016-2018 : SMP Swasta Eka Prasetya Medan
Tahun 2018-2021 : SMK Kesehatan Mutiara Siantar

DOKUMENTASI PENELITIAN



KTI ANGELINA SIMBOLON fikss.1.docx

ORIGINALITY REPORT

16%	11%	4%	5%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repo.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	5%
2	ecampus.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	1%
3	eprints.undip.ac.id Internet Source	1%
4	Submitted to Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Timur II Student Paper	1%
5	Melinda Aryani, Dayan Hisni, Rosmawaty Lubis. "HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP PENCEGAHAN ULKUS KAKI DIABETIK PADA PASIEN DM TIPE 2 DI PUSKESMAS KECAMATAN PASAR MINGGU", Jurnal Keperawatan dan Kesehatan Masyarakat Cendekia Utama, 2022 Publication	1%
6	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	1%

7	eprints.umpo.ac.id Internet Source	1 %
8	media.neliti.com Internet Source	<1 %
9	Submitted to Universitas Muhammadiyah Surakarta Student Paper	<1 %
10	Ahmad Jamaluddin, Wahdaniah Wahdaniah. "DSFC Education on Knowledge And Attitude To Prevent Diabetic Foot Ulcer", Jambura Nursing Journal, 2024 Publication	<1 %
11	text-id.123dok.com Internet Source	<1 %
12	Submitted to Universitas Jember Student Paper	<1 %
13	Srimiyati Srimiyati. "Pengetahuan pencegahan kaki diabetik penderita diabetes melitus berpengaruh terhadap perawatan kaki", MEDISAINS, 2018 Publication	<1 %
14	Submitted to Universitas Islam Lamongan Student Paper	<1 %
15	Submitted to Universitas Tadulako Student Paper	<1 %

16	Nur Devianna Sofyanti, Naziyah Naziyah, Rizki Hidayat. "Hubungan Pengetahuan dan Sikap Terhadap Upaya Pencegahan Ulkus Diabetikum Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Kecamatan Pancoran Jakarta Selatan", Malahayati Nursing Journal, 2022 Publication	<1 %
17	Submitted to Universitas Pelita Harapan Student Paper	<1 %
18	www.scribd.com Internet Source	<1 %
19	Submitted to Universitas Islam Riau Student Paper	<1 %
20	pt.scribd.com Internet Source	<1 %
21	Submitted to LL DIKTI IX Turnitin Consortium Part II Student Paper	<1 %
22	Rika Nurhayati, Tri Hapsari Retno A, Yulida S, Ai Rokhayati. "THE DESCRIPTION OF SELF MANAGEMENT DIABETES MELLITUS TYPE 2 (LITERATURE REVIEW)", Jurnal Kesehatan Siliwangi, 2021 Publication	<1 %
23	Submitted to Universitas Tanjungpura Student Paper	

<1 %

24

digilib.unhas.ac.id

Internet Source

<1 %

25

Nurul Mutmainah, Putri Nabila Miftahul Jannah, Zuhroh Tustika Vieda. "Pengetahuan, Sikap dan Perilaku DAGUSIBU Obat pada Kader PKK", Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia, 2022

Publication

<1 %

26

ankasiattanam.blogspot.com

Internet Source

<1 %

27

repository.poltekkes-denpasar.ac.id

Internet Source

<1 %

28

Submitted to Universitas Islam Negeri Antasari Banjarmasin

Student Paper

<1 %

29

idoc.pub

Internet Source

<1 %

30

perpustakaan.poltekkes-malang.ac.id

Internet Source

<1 %

31

docplayer.info

Internet Source

<1 %

32

repo.poltekkesbandung.ac.id

Internet Source

<1 %

33

repository.unjaya.ac.id

Internet Source

<1 %