

DAFTAR PUSTAKA

- Alfian, R. (2015). Korelasi Antara Kepatuhan Minum Obat dengan Kadar Gula Darah pada Pasien Diabetes Melitus Rawat Jalan di RSUD DR. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin. *Jurnal Pharmascience*, 2(2), 15–23. <https://ppjp.ulm.ac.id/journal/index.php/pharmascience/article/view/5818/4874>
- Amaliyyah, R. (2021). Studi Literatur Uji Antidiabetes Ekstrak Daun Cocor Bebek (*Kalanchoe pinnata lam.*) Pada Hewan Percobaan Yang Di Induksi Aloksan.
- Aprianti, S. (2021). Pengaruh Promosi Kesehatan Melalui Media Video Terhadap Pengetahuan Masyarakat Tentang Diabetes Melitus Di Kota Bengkulu.
- Aspuah, S. (2013). Kumpulan Kuisioner Dan Instrumen Penelitian Kesehatan. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Azila, A. A. (2016). Gambaran Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *Skripsi*, 1–54.
- Damanik, E. H. (2020). Gambaran Kadar Kreatinin Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Tahun 2020. In Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan.
- Dewi, S. K., & Sudaryanto, A. (2020). Validitas dan Reliabilitas Kuesioner Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Pencegahan Demam Berdarah. Seminar Nasional Keperawatan Universitas Muhammadiyah Surakarta (SEMNASKEP) 2020, 73–79.
- Anonim (2019). Profil Kesehatan Deli Serdang 2019. Dinas kesehatan Deli Serdang. (2019)
- Anonim (2020). Profil Kesehatan Sumatera Utara 2020. Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Utara. (2020)
- International Diabetes Federation. (2022). <https://www.idf.org/aboutdiabetes/what-is-diabetes/facts-figures.html>.
- Lestari, W. (2013). Gambaran Efektivitas Penggunaan Obat Antidiabetik Tunggal dan Kombinasi Dalam Mengendalikan Gula Darah Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe II di Rumah..
- Mongisidi, G. (2015). Hubungan Antara Status Sosio-Ekonomi dengan Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2 di Poliklinik Interna BLU RSUP Pof. Dr. R. D. Kandou Manado. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 2(1), 8. <http://fkm.unsrat.ac.id/wp-content/uploads/2015/02/Jurnal-Gabby-Mongisidi.pdf>
- Notoatmodjo, S. (2014). Metode Penelitian Kesehatan.
- Pasaribu, S. (2020). Gambaran Pengetahuan Dan Sikap Pasien Diabetes Terhadap Penggunaan Obat Di Puskesmas Tanjung Rejo Kecamatan Percut Sei [Http://Repo.Poltekkes-Medan.Ac.Id/Jspui/Handle/123456789/3312](http://Repo.Poltekkes-Medan.Ac.Id/Jspui/Handle/123456789/3312)
- Perkeni. (2021). pedoman pengelolaan dan pencegahan diabetes melitus tipe 2 dewasa di indonesia-2021 perkeni i Penerbit pb. perkeni.
- Rasdianah, N., Martodiharjo, S., Andayani, T. M., & Hakim, L. (2016). Gambaran Kepatuhan Minum Obat Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di

- Puskesmas Yogyakarta. *Indonesian Journal of Clinical Pharmacy*, 5(4), 249–257. <https://doi.org/10.15416/ijcp.2016.5.4.249>
- Sari, N., & Purnama, K. A. (2019). Aktivitas Fisik dan Hubungannya dengan Kejadian Diabetes Melitus. 2(4), 368–381.
- Setyorogo, S., & Trisnawati, S. K. (2013). Faktor Resiko Kejadian Diabetes Melitus Tipe II Di Puskesmas Kecamatan Cengkareng Jakarta Barat Tahun 2012. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 5(1), 6–11.
- Sitepu, A. S. (2020). Analisa Kesulitan Mahasiswa Dalam Pembelajaran Daring (Studi Kasus Pada PGSD FIP UNIMED).
- Sitorus, O. (2017). Gambaran Penggunaan Obat Diabetes Melitus Generik Dengan Nama Dagangnya Di Apotek Bumi Sehat, Mitha Farma, Dan Yasmin Medan.re
- Ulum, Z., Kusnanto, & Widyawati, Ik. Y. (2015). Kepatuhan Medikasi Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 Berdasarkan Teori *Health Belief Model* (Hbm) Di Wilayah Kerja Puskesmas Mulyorejo Surabaya. *Surgical Nursing Journal*, 3(1), 1–14. zahrotun.ulum@gmail.com
- WHO. (2016). *Global Report on Diabetes*.
- WHO. (2022). <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/diabetes>.
- Widyasari, N. (2017). Hubungan Karakteristik Responden Dengan Risiko Diabetes Melitus Dan Dislipidemia Kelurahan Tanah Kalikedinding. *Jurnal Unair*, 5(1), 131–141. <https://doi.org/10.20473/jbe.v5i1>.
- Yuwindry, I., Wiedyaningsih, C., & Widodo, G. P. (2016). Pengaruh Pengetahuan Terhadap Kualitas Hidup dengan Kepatuhan Penggunaan Obat Sebagai Variabel A. *Jurnal Manajemen Dan Pelayanan Farmasi*, 6(4), 249–254.

Lampiran 1. Kuesioner.

PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN (*Informed Consent*)

Kepada Yth
Calon Responden
Di – Tempat

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini adalah mahasiswa Politeknik Kesehatan Medan Jurusan Farmasi.

Nama : Roy Aldo Nadapdap

Nim : P07539019139

Jurusan : DIII - Farmasi

Akan mengadakan penelitian dengan judul “**Gambaran Pengetahuan Pasien Diabetes Melitus Tipe-2 Terhadap Penggunaan Obat Antidiabetes Oral Di Puskesmas Patumbak Kecamatan Patumbak**”.

Untuk keperluan tersebut saya memohon kesediaan dari saudara/i untuk menjadi responden dalam penelitian ini dan menandatangani lembar persetujuan menjadi responden, selanjutnya saya mengharapkan saudara/i untuk mengikuti prosedur yang saya berikan dengan kejujuran dan jawaban anda dijamin kerahasiannya dan penelitian ini akan bermanfaat semaksimal mungkin. Jika saudara/i tidak bersedia menjadi responden, maka tidak ada sanksi bagi saudara/i. Atas perhatian dan kerja sama saudara/i saya ucapkan terima kasih.

Peneliti

(Roy Aldo Nadapdap)

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini bersedia dan tidak keberatan menjadi responden dalam penelitian yang dilakukan oleh Mahasiswa Politeknik Kesehatan Medan Jurusan Farmasi.

Nama : Roy Aldo Nadapdap
Nim : P07539019139
Jurusan : DIII - Farmasi
Judul : Gambaran Pengetahuan Pasien Diabetes Melitus Tipe-2 Terhadap Penggunaan Obat Antidiabetes Oral Di Puskesmas Patumbak Kecamatan Patumbak

Saya berharap penelitian ini tidak akan mempunyai dampak negatif serta merugikan bagi saya dan keluarga saya, sehingga jawaban dan hasil observasi benar-benar dirahasiakan. Dengan demikian secara sukarela dan tidak ada unsur paksaan dari siapapun, saya siap berpartisipasi dalam penelitian ini. Demikian lembar persetujuan ini saya buat dengan sukarela tanpa paksaan dari pihak manapun untuk diperlukan sebagaimana mestinya.

Medan, 2022
Responden

.....

KUESIONER

1. Identitas Responden

Nama :

Umur :

Jenis kelamin : ☐ laki laki

☐ Perempuan

Pendidikan : ☐ tidak sekolah

☐ SD

☐ SMP

☐ SMA

☐ Perguruan Tinggi

Pekerjaan : ☐ Tidak Berkerja

☐ Petani/Nelayan/Buruh

☐ Wiraswasta

☐ PNS

☐ Lainnya

2. Aspek Pernyataan Pengetahuan Penggunaan Obat

Petunjuk : jawablah pernyataan berikut menggunakan tanda centang (✓) untuk pilihan benar atau tidak !

No	Pernyataan	benar	Salah
1	obat diabetes dapat menyebabkan hipoglikemia (kekurangan kadar gula darah)		
2	Obat obatan yang sering di konsumsi sebagai obat diabetes yaitu metformin, glibenclamide , glimepiride, acarbose.		
3	Konsumsi obat diabetes tidak perlu setiap hari		
4	Obat metformin dikonsumsi pada saat sesudah makan		
5	Tujuan dari konsumsi obat diabetes adalah untuk mengontrol kadar gula darah		
6	Apabila lupa minum obat dan ingat pada waktu minum obat berikutnya, maka akan konsumsi obat dua kali lebih banyak		
7	Obat glibenclamine dikonsumsi dengan aturan pakai satu		

	kali sehari		
8	Selama terapi, penggunaan obat anti diabetes dapat dihentikan Ketika kadar gula darah sudah normal		
9	Konsumsi obat diabetes hanya pada saat kadar gula darah naik		
10	Konsumsi obat diabetes dapat menyembuhkan secara total diabetes melitus		
11	Obat diabetes melitus oral tidak memiliki efek samping		
12	Obat metformin dikonsumsi sebelum makan		
13	Pasien dengan penyakit gagal jantung tidak boleh menggunakan metformin.		

Lampiran 2. Tabulasi Data Skor Pengetahuan Penggunaan obat

n	Umur	p1	p2	p3	p4	p5	p6	p7	p8	p9	p10	p11	p12	p13	jumlah	%	Ket
R1	57	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	10	76,9%	B
R2	53	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	9	69,2%	CB
R3	60	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	11	92,3%	B
R4	46	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	7	53,8%	CB
R5	57	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	8	61,5%	B
R6	58	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	11	92,3%	B
R7	59	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	100%	B
R8	66	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	12	92,3%	B
R9	51	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	100%	B
R10	65	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	11	84,6%	B
R11	71	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	11	84,6%	B
R12	45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	100%	B
R13	63	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	10	76,9%	B
R14	64	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	100%	B
R15	51	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	10	76,9%	B
R16	60	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	11	84,6%	B
R17	72	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	11	84,6%	B
R18	76	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	10	76,9%	B
R19	64	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	9	69,2%	CB
R20	80	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	10	76,9%	B
R21	65	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	9	69,2%	CB
R22	51	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	10	76,9%	B
R23	46	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	8	61,5%	CB
R24	55	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	11	84,6%	B
R25	69	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	8	61,5%	CB

R26	55	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	11	84,6%	B
R27	54	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	10	76,9%	B
R28	68	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	10	76,9%	B
R29	75	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	10	76,9%	B
R30	53	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	9	69,2%	CB
R31	72	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	10	76,9%	B
R32	50	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	9	69,2%	CB
R33	55	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	10	76,9%	B
R34	62	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	8	61,5%	CB
R35	49	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	10	76,9%	B
R36	73	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	8	61,5%	CB
R37	56	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	10	76,9%	B
R38	64	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	10	76,9%	B
R39	55	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	12	92,3%	B
R40	48	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	6	46,1%	KB
R41	50	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	10	76,9%	B
R42	54	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	10	76,9%	B
R43	47	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	6	46,1%	KB
R44	62	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	8	61,5%	CB
R45	58	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	7	53,8%	KB
R46	54	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	8	61,5%	CB
R47	59	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	10	76,9%	B
R48	49	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	9	69,2%	CB
R49	49	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	11	84,6%	B
R50	45	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	9	69,2%	CB
R51	57	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	9	69,2%	CB
R52	60	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	10	76,9%	B
R53	81	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	9	69,2%	CB

R54	58	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	9	69,2%	CB
R55	45	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	11	84,6%	B
R56	54	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	10	76,9%	B
R57	64	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	11	84,6%	B
R58	69	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	8	61,5%	CB
R59	58	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	11	84,6%	B
R60	69	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	8	61,5%	CB
R61	59	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	12	92,3%	B
R62	49	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	10	76,9%	B
R63	64	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	11	84,6%	B
R64	59	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	9	69,2%	CB
R65	47	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	11	84,6%	B
R66	62	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	9	69,2%	CB
R67	46	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	12	92,3%	B
R68	60	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	11	84,6%	B
R69	52	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	10	76,9%	B
R70	50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	12	92,3%	B
R71	65	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	9	69,2%	CB
R72	57	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	10	76,9%	B
R73	61	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	10	76,9%	B
R74	45	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	12	92,3%	B
R75	48	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	10	76,9%	B
R76	52	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	100%	B
R77	48	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	9	69,2%	CB
R78	46	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	10	76,9	B
R79	53	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	10	76,9%	B
R80	62	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	11	84,6%	B
R81	47	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	10	76,9%	B

R82	62	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	11	84,6%	B
R83	59	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	10	76,9%	B
R84	63	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	12	92,3%	B
R85	58	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	12	92,3%	B
R86	62	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	10	76,9%	B
R87	55	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	11	84,6%	B
R88	58	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	9	69,6%	CB
Total		83	87	72	61	86	87	46	48	66	63	59	58	68	882	6784,6%	
%		94,3%	98,8%	81,8%	69,3%	97,7%	98,8%	52,2%	54,5%	75%	71,5%	67%	65,9%	77,2%	77,09%	77,09%	B

Keterangan:

1. B = Baik (76-100%)
2. CB = Cukup baik (56-75%)
3. KB = Kurang baik (40-55%)

Lampiran 3. Tabulasi Data Karakteristik Responden

n	Umur	jenis kelamin	Pendidikan	Pekerjaan
R1	57	P	SMA	5
R2	53	L	SMA	3
R3	60	P	Perguruan	5
R4	46	P	Perguruan	4
R5	57	P	Perguruan	4
R6	58	P	Perguruan	5
R7	59	P	SMA	5
R8	66	L	Perguruan	5
R9	51	P	SMA	5
R10	65	P	Perguruan	5
R11	71	P	SMA	1
R12	45	P	Perguruan	5
R13	63	P	SMA	5
R14	64	P	Perguruan	5
R15	51	P	Perguruan	5
R16	60	L	SMA	3
R17	72	P	Perguruan	1
R18	76	L	Perguruan	1
R19	64	P	Perguruan	5
R20	80	P	SMA	1
R21	65	P	SMA	5
R22	51	L	Perguruan	5
R23	46	P	Perguruan	5
R24	55	L	Perguruan	3
R25	69	P	SMA	5
R26	55	P	Perguruan	5
R27	54	P	Perguruan	5
R28	68	P	SMA	5
R29	75	L	SMA	5
R30	53	P	SMA	5
R31	72	P	SMA	5
R32	50	P	Perguruan	3
R33	55	P	Perguruan	3
R34	62	L	Perguruan	5
R35	49	P	Perguruan	5
R36	73	P	SMA	5
R37	56	P	SMA	5
R38	64	L	SMA	5
R39	55	P	Perguruan	4
R40	48	P	SMP	2
R41	50	P	SMA	3
R42	54	P	SMA	5
R43	47	P	SMA	2
R44	62	L	SMA	5
R45	58	P	SMA	5
R46	54	L	SMA	2
R47	59	P	Perguruan	3
R48	49	P	SD	2
R49	49	P	SMA	2
R50	45	P	SMA	3
R51	57	L	Perguruan	3
R52	60	P	Perguruan	5
R53	81	P	SMA	5
R54	58	L	SMA	2
R55	45	P	SMA	5
R56	54	P	SMA	5
R57	64	P	SMA	3
R58	69	L	Perguruan	3
R59	58	L	SMA	2
R60	69	P	SMA	5
R61	59	P	SMA	2
R62	49	P	SMA	2
R63	64	P	SMA	5
R64	59	P	SMA	3
R65	47	P	SMA	2
R66	62	P	SMA	5
R67	46	P	SMA	2
R68	60	P	Perguruan	5
R69	52	L	SMA	2
R70	50	L	Perguruan	5
R71	65	P	Perguruan	5
R72	57	P	SMA	2
R73	61	P	Perguruan	3
R74	45	L	SMA	3
R75	48	P	Perguruan	5
R76	52	P	Perguruan	5
R77	48	L	SMA	2
R78	46	P	SMA	2
R79	53	L	SMA	5
R80	62	P	SMA	5
R81	47	L	SMA	2
R82	62	P	SMA	2
R83	59	L	SMA	2
R84	63	L	SMA	3
R85	58	P	SMA	3
R86	62	P	SMA	5
R87	55	L	SMA	2
R88	58	L	SMA	2

Keterangan:

- I. P = Perempuan
- II. L = Laki laki
- III. 1 = Tidak Berkerja
- IV. 2 = Petani/Nelayan/Buruh
- V. 3 = Wiraswasta
- VI. 4 = PNS
- VII. 5 = Lainnya

Lampiran 4. Uji Validasi Dan Reliabilitas

		Correlations																	
		X01	X02	X03	X04	X05	X06	X07	X08	X09	X10	X11	X12	X13	X14	X15	Total		
X01	Pearson Correlation	1	.737 ^{**}	.627 ^{**}	0.338	.599 ^{**}	.604 ^{**}	.599 ^{**}	.915 ^{**}	0.247	0.247	.627 ^{**}	.479 ^{**}	0.342	0.202	0.337	.845 ^{**}		
	Sig. (2-tailed)		0	0	0.073	0	0	0	0	0.188	0.188	0	0.007	0.065	0.284	0.069	0		
	N	30	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
X02	Pearson Correlation	.737 ^{**}	1	.737 ^{**}	.550 ^{**}	.539 ^{**}	.553 ^{**}	.539 ^{**}	.830 ^{**}	.650 ^{**}	.429 ^{**}	.737 ^{**}	.429 ^{**}	.553 ^{**}	0.148	-0.112	.902 ^{**}		
	Sig. (2-tailed)	0		0	0.002	0.002	0.002	0.002	0	0	0.018	0	0.018	0.002	0.436	0.556	0		
	N	30	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
X03	Pearson Correlation	.627 ^{**}	.737 ^{**}	1	.602 ^{**}	0.176	.604 ^{**}	0.176	.737 ^{**}	.711 ^{**}	0.247	1.000 ^{**}	0.247	.604 ^{**}	0.202	0.337	.845 ^{**}		
	Sig. (2-tailed)	0	0		0.001	0.352	0	0.352	0	0	0.188	0	0.188	0	0.284	0.069	0		
	N	30	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
X04	Pearson Correlation	0.338	.550 ^{**}	.602 ^{**}	1	-0.155	0.256	0.145	.550 ^{**}	.849 ^{**}	-0.136	.602 ^{**}	-0.136	.628 ^{**}	-0.21	-0.064	.508 ^{**}		
	Sig. (2-tailed)	0.073	0.002	0.001		0.422	0.179	0.454	0.002	0	0.482	0.001	0.482	0	0.275	0.741	0.005		
	N	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	
X05	Pearson Correlation	.599 ^{**}	.539 ^{**}	0.176	-0.155	1	.447 ^{**}	.520 ^{**}	.539 ^{**}	-0.175	.614 ^{**}	0.176	.877 ^{**}	0.149	0.135	-0.083	.583 ^{**}		
	Sig. (2-tailed)	0	0.002	0.352	0.422		0.013	0.003	0.002	0.354	0	0.352	0	0.432	0.477	0.663	0.001		
	N	30	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
X06	Pearson Correlation	.604 ^{**}	.553 ^{**}	.604 ^{**}	0.256	.447 ^{**}	1	.447 ^{**}	.553 ^{**}	0.196	0.196	.604 ^{**}	.523 ^{**}	.630 ^{**}	0.05	-0.062	.699 ^{**}		
	Sig. (2-tailed)	0	0.002	0	0.179	0.013		0.013	0.002	0.299	0.299	0	0.003	0	0.792	0.745	0		
	N	30	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
X07	Pearson Correlation	.599 ^{**}	.539 ^{**}	0.176	0.145	.520 ^{**}	.447 ^{**}	1	.539 ^{**}	0.088	0.088	0.176	0.351	0.149	0.337	-0.083	.558 ^{**}		
	Sig. (2-tailed)	0	0.002	0.352	0.454	0.003	0.013		0.002	0.645	0.645	0.352	0.057	0.432	0.069	0.663	0.001		
	N	30	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
X08	Pearson Correlation	.915 ^{**}	.830 ^{**}	.737 ^{**}	.550 ^{**}	.539 ^{**}	.553 ^{**}	.539 ^{**}	1	.429 ^{**}	0.207	.737 ^{**}	.429 ^{**}	.553 ^{**}	0.148	0.308	.902 ^{**}		
	Sig. (2-tailed)	0	0	0	0.002	0.002	0.002	0.002		0.018	0.272	0	0.018	0.002	0.436	0.098	0		
	N	30	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
X09	Pearson Correlation	0.247	.650 ^{**}	.711 ^{**}	.849 ^{**}	-0.175	0.196	0.088	.429 ^{**}	1	0.135	.711 ^{**}	-0.154	.523 ^{**}	-0.015	-0.073	.545 ^{**}		
	Sig. (2-tailed)	0.188	0	0	0	0.354	0.299	0.645	0.018		0.478	0	0.417	0.003	0.938	0.702	0.002		
	N	30	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
X10	Pearson Correlation	0.247	.429 ^{**}	0.247	-0.136	.614 ^{**}	0.196	0.088	0.207	0.135	1	0.247	.712 ^{**}	0.196	0.207	-0.073	.462 ^{**}		
	Sig. (2-tailed)	0.188	0.018	0.188	0.482	0	0.299	0.645	0.272	0.478		0.188	0	0.299	0.272	0.702	0.01		
	N	30	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
X11	Pearson Correlation	.627 ^{**}	.737 ^{**}	1.000 ^{**}	.602 ^{**}	0.176	.604 ^{**}	0.176	.737 ^{**}	.711 ^{**}	0.247	1	0.247	.604 ^{**}	0.202	0.337	.845 ^{**}		
	Sig. (2-tailed)	0	0	0	0.001	0.352	0	0.352	0	0	0.188		0.188	0	0.284	0.069	0		
	N	30	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
X12	Pearson Correlation	.479 ^{**}	.429 ^{**}	0.247	-0.136	.877 ^{**}	.523 ^{**}	0.351	.429 ^{**}	-0.154	.712 ^{**}	0.247	1	0.196	0.207	-0.073	.573 ^{**}		
	Sig. (2-tailed)	0.007	0.018	0.188	0.482	0	0.003	0.057	0.018	0.417	0	0.188		0.299	0.272	0.702	0.001		
	N	30	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
X13	Pearson Correlation	0.342	.553 ^{**}	.604 ^{**}	.628 ^{**}	0.149	.630 ^{**}	0.149	.553 ^{**}	.523 ^{**}	0.196	.604 ^{**}	0.196	1	-0.201	-0.062	.605 ^{**}		
	Sig. (2-tailed)	0.065	0.002	0	0	0.432	0	0.432	0.002	0.003	0.299	0	0.299		0.287	0.745	0		
	N	30	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
X14	Pearson Correlation	0.202	0.148	0.202	-0.21	0.135	0.05	0.337	0.148	-0.015	0.207	0.202	0.207	-0.201	1	0.308	0.303		
	Sig. (2-tailed)	0.284	0.436	0.284	0.275	0.477	0.792	0.069	0.436	0.938	0.272	0.284	0.272	0.287		0.098	0.103		
	N	30	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
X15	Pearson Correlation	0.337	-0.112	0.337	-0.064	-0.083	-0.062	-0.083	0.308	-0.073	-0.073	0.337	-0.073	-0.062	0.308	1	0.179		
	Sig. (2-tailed)	0.069	0.556	0.069	0.741	0.663	0.745	0.663	0.098	0.702	0.702	0.069	0.702	0.745	0.098		0.344		
	N	30	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
total	Pearson Correlation	.845 ^{**}	.902 ^{**}	.845 ^{**}	.508 ^{**}	.583 ^{**}	.699 ^{**}	.558 ^{**}	.902 ^{**}	.545 ^{**}	.462 ^{**}	.845 ^{**}	.573 ^{**}	.605 ^{**}	0.303	0.179	1		
	Sig. (2-tailed)	0	0	0	0.005	0.001	0	0.001	0	0.002	0.01	0	0.001	0	0.103	0.344			
	N	30	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	

Lampiran 5. Penyakit Tertinggi Januari s/d April 2022 Puskesmas Patumbak

Penyakit	Januari	Februari	Maret	April	Total
Ispa	247	256	307	292	1102
Diabetes melitus	180	212	184	174	750
Hipertensi	193	189	197	142	720
Laringitis akut	72	117	117	116	422
Dyspepsia	69	58	72	63	262
Rhinitis akut	44	75	58	57	234
Dermatitis	57	34	35	40	166
Gastritis	36	46	33	36	151
Asma	38	35	39	31	143
Rhinitis alergi	38	40	30	29	137

Sumber: Puskesmas Patumbak Kecamatan Patumbak

Lampiran 6. Surat Keterangan Melakukan Penelitian

 **KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBERDAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos: 20136
Telepon : 061-8368633 – Fax : 061-8368644
Website : www.poltekkes-medan.ac.id , email : poltekkes_medan@yahoo.com



Nomor : DM.01.05/01.03/ 226 /2022
Lampiran : -
Perihal : **Mohon Izin Pengambilan Data**

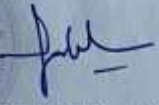
Kepada Yth :
Kepala Puskesmas Patumbak
di
Tempat.

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

NAMA MAHASISWA	PEMBIMBING	JUDUL PENELITIAN
Roy Aldo Nadapdap P07539019139	Nadroh br. Sitepu, M.Si	Gambaran Pengetahuan Pasien Diabetes Melitus Tipe - 2 Terhadap Penggunaan Obat Antidiabetes Oral Di Puskesmas Patumbak Kecamatan Patumbak

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

Medan, 13/04/2022
Ketua Jurusan,



Dra. Masniah, M.Kes, Apt.
NIP. 196204281995032001

Lampiran 7. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian

 **DINAS KESEHATAN KABUPATEN DELI SERDANG**
PUSKESMAS PATUMBAK
KECAMATAN PATUMBAK
Jl. Pertahanan No 15 Desa Sigaragara Kec. Patumbak Kab. Deli Serdang
Telepon : (061) 42779699 Email : patumbak.pkm@gmail.com 

Nomor : 445/2294/ADM/Pusk-PT/V/2022
Lamp : -
Perihal : Surat Pernyataan Selesai Penelitian

Kepada Yth :
Ketua Jurusan Farmasi
Poltekkes Medan
di -
Tempat

Berdasarkan Surat dari Ibu Ketua Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan Nomor : DM.01.05/01.03/226/2022 tanggal, 13 April 2022 Perihal : Permohonan Izin Penelitian Mahasiswa Jurusan Farmasi Poltekkes Medan yang dilaksanakan di Puskesmas Patumbak Kecamatan Patumbak Kabupaten Deli Serdang, kami pihak Puskesmas tidak keberatan dan telah selesai melaksanakan Penelitian sejak tanggal, 09 Mei s/d 17 Mei 2022.

Adapun nama Siswa tersebut di bawah ini adalah :

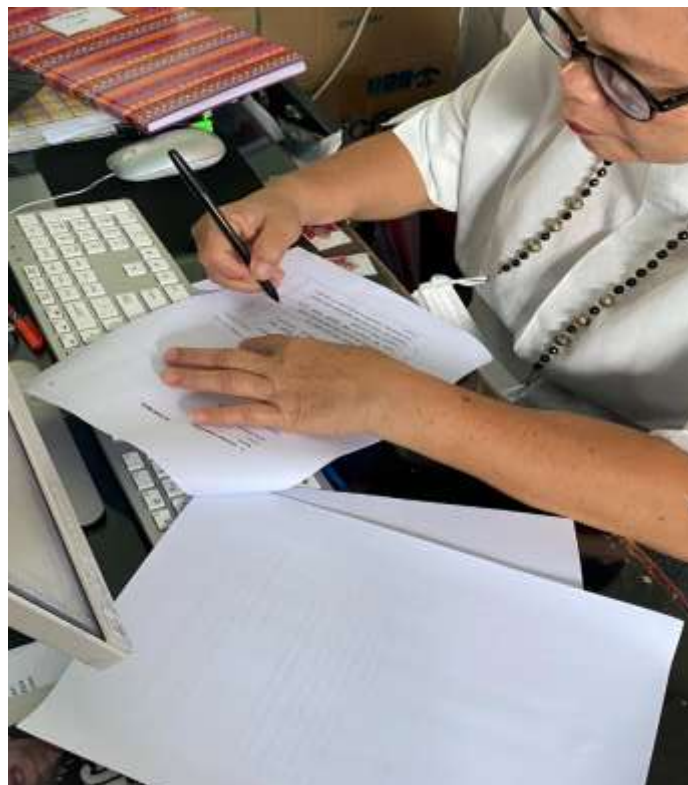
Nama : Roy Aldo Nadapdap
NIM : P07539019139
Judul : "Gambaran Pengetahuan Pasien Diabetes Melitus Tipe-2 Terhadap Penggunaan Obat Antidiabetes Oral Di Puskesmas Puskesmas Patumbak Kecamatan".

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerja sama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Patumbak, 18 Mei 2022
Kepala UPT Puskesmas Patumbak

dr. Ronika Yabri Tabing, M.K.M
NIP: 19680225 200212 2 002

Lampiran 8. Dokumentasi Pengisian Kuesioner





Lampiran 9. Contoh resep obat antidiabetes oral

0000245774648 SG 34

PUSKESMAS PATUMBAK
Kecamatan : Patumbak
Kabupaten : Deli Serdang

DR Devi Sabarita Tarigan Tgl 10/5-22

R/

- Glibeklanid — 10x
Sddh

- metformin — 10x
Sddh

- B, Corp — 10x
Sddh

Pro :
Umur :
Alamat :
Jenis Kelamin : Pr Lk

Naungun
SG

PUSKESMAS PATUMBAK
Kecamatan : Patumbak
Kabupaten : Deli Serdang

Protom's Tgl 18-05-22

R/ R/

R/ Metformin E
Sddh

R/ Syr Flustab
Sddh cte

R/ Salicyl tal II GR

Pro :
Umur :
Alamat :
Jenis Kelamin : Pr Lk

Naungun Rangkuti
SG
pat I ds II

PUSKESMAS PATUMBAK	
Kecamatan : Patumbak	
Kabupaten : Deli Serdang	
Rolamis	Tgl 18/05/22
R/K. Gliben 3 dd	F
K. Amlodipin 3 dd	F
K. antasida 3 dd	F
Pro Umur Alamat Jenis Kelamin	
Murajni 55 pk	

Lampiran 10. Bukti Pembayaran *Ethical Clearence* (EC)



Transaksi Berhasil

Nomor Referensi	20220506174054163578
Nomor Jurnal	938099
Tanggal Transaksi	06-05-2022
Waktu Transaksi	17:40:58 WIB
Jenis Transaksi	Virtual Account Billing
No.VA	8630307539019139
Nama	ROY ALDO NADAPDAP
Total Tagihan	Rp 175.000
Biaya admin	IDR 2.000
Total Bayar	Rp177.000,00
Rekening Debet	*****606

Lampiran 11. Ethical Clearence (EC)



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
Jl. Jamin Ginting Km. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos 20136
Telepon: 061-8368633 Fax: 061-8368644
email : kepk.poltekkesmedan@gmail.com



**PERSETUJUAN KEPK TENTANG
PELAKSANAAN PENELITIAN BIDANG KESEHATAN
Nomor 410/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2022**

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian usulan penelitian yang berjudul :

“Gambaran Pengetahuan Pasien Diabetes Melitus Tipe-2 Terhadap Penggunaan Obat Antidiabetes Oral Di Puskesmas Patumbak Kecamatan Patumbak.”

Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/ Peneliti Utama : Roy Aldo Nadapdap
Dari Institusi : Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan

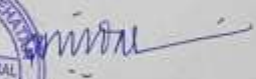
Dapat disetujui pelaksanaannya dengan syarat :

- Tidak bertentangan dengan nilai – nilai kemanusiaan dan kode etik penelitian farmasi.
- Melaporkan jika ada amandemen protokol penelitian.
- Melaporkan penyimpangan/ pelanggaran terhadap protokol penelitian.
- Melaporkan secara periodik perkembangan penelitian dan laporan akhir.
- Melaporkan kejadian yang tidak diinginkan.

Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa berlaku maksimal selama 1 (satu) tahun.

Medan, Juli 2022
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Poltekkes Kemenkes Medan

Ketua,


Dr. Ir. Zuraidah Nasution, M.Kes
NIP. 196101101989102001



Lampiran 12. Kartu Laporan Pertemuan Bimbingan KTI

POLITEKNIK KESEHATAN
JURUSAN FARMASI
JL. AIRLANGGA NO. 20 MEDAN

**KARTU LAPORAN PERTEMUAN BIMBINGAN KTI
MAHASISWA TA. 2021/2022**

Nama : ROY ALDO NADAPDAP

NIM : PO 7539019139

Pembimbing : Nadroh br Sitepu, M.Si



NO	TGL	PERTE MUAN	PEMBAHASAN	PARAF MAHASISWA	PARAF PEMBIMBING
1	20/1/22	I	Bimbingan topik penelitian	NA	NA
2	25/1/22	II	Pengantar Judul	NA	NA
3	23/2/22	III	Bimbingan Bab I, II, III	NA	NA
4	25/3/22	IV	Revisi Bab I, II, III	NA	NA
5	28/3/22	V	Acc Sempurna	NA	NA
6	24/5/22	VI	Revisi Bab IV, V	NA	NA
7	27/5/22	VII	Revisi Bab IV, V	NA	NA
8	27/5/22	VIII	Acc KTI	NA	NA
9	20/6/22	IX	Revisi KTI	NA	NA
10	22/6/22	X	Acc KTI	NA	NA
11					
12					

Ketua
Dra. Masnah, M.Kes., Apt
NIP. 196204281995032001