

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, R. A. (2018). *Tuberkulosis*. Yogyakarta: Deepublish.
- D, R. S. (2017). Gambaran Pengetahuan dan Sikap Pasien TB Paru Terhadap Upaya Pengendalian TB Di Puskesmas Sidomulyo Kota Pekanbaru.
- Dewi, N. M. (2022). Gambaran Tingkat Pengetahuan Tentang Batuk Efektif Di Rsad Udayana. 68-71.
- Donsu, D. J., Harmilah, N., & Adriani, D. R. (2019). *Pencegahan Tuberkulosis & Holistic Care*. Yogyakarta: Husada Mandiri.
- Ghebreyesus, T. A. (2022). *Global Tuberculosis report*. World Health Organisation.
- Hutabarat, A. (2020). Gambaran Pengetahuan Pasien Tuberculosis Paru Tentang Protokol Kesehatan.
- Jumriana, Hasanuddin, F., Suarnita, & Rahmawati. (2023). Latihan Batuk Efektif Terhadap Keefektifan Jalan Nafas Pada Pasien Tuberkulosis Paru. 136- 137.
- Kemkes RI. (2020). Pedoman Pengawasan dan Pembinaan Penerapan Protokol Kesehatan di Satuan Pendidikan. Jakarta: Kemkes RI
- Kurniawan, W., & Agustini, A. (2021). *Metodologi Penelitian Kesehatan dan Keperawatan*. Cirebon: Rumah Pustaka.
- Listiana, D., Keraman, B., & Yanto, A. (2020). Pengaruh Batuk Efektif Terhadap Pengeluaran Sputum Pada Pasien Tbc di Wilayah Kerja Puskesmas Tes Kabupaten Lebong. 221.
- Notoatmodjo. (2020). *Metodologi Penelitian Kesehatan* . Jakarta: Rineka Cipta.
- Utara, B. P. (2018). Data Pasien Tuberculosis Paru.
- Riskesdas. (2018). Laporan Nasional Riskesdas 2018. Jakarta: Lembaga Penerbit Badan Peneliti dan Pengembangan Kesehatan (LPB)
- Wahdi, A., & Puspitosari, D. R. (2021). *Mengenal Tuberkulosis*. Purwokerto: CV.Pena Persada.
- Wawan, & Dewi. (2022). Teori dan Pengukuran Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Manusia.
- Wiharni, R. (2022). Teknik Batuk Efektif Dan Etika Batuk Yang Benar. pp. 1-3.
- Widyanto, F. C., & Triwibowo, C. (2021). *Trend Disease Trend Penyakit Saat Ini*.

Jakarta Timur: CV.TRANS Info Media.

Wijayanti, D., Lesmana, H., Tukan, R.A., Najihah, et all.(2021). Modul Praktikum Medikal Bedah /. Indramayu: CV. Adanu Abimata

W, S., & G, M. (2020). Gambaran Tingkat Pengetahuan Pasien TB Paru Tentang Penyakit TB Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Amban Manokwari. 14.

Lampiran 1

LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN
GAMBARAN PENGETAHUAN PENDERITA TB PARU TENTANG BATUK EFEKTIF DI
PUSKESMAS SIMALINGKAR MEDAN TAHUN 2024

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Usia :

Alamat :

Menyatakan bersedia menjadi responden pada penelitian yang dilakukan oleh :

Nama : Jenni Gresia Br Bangun

NIM : P07520121021

Email : jennibangun@gmail.com

Dengan ini menyatakan **SETUJU** menjawab pernyataan-pernyataan yang diajukan peneliti pada kuesioner yang tertera untuk disertakan dalam penelitian tanpa ada paksaan dari pihak manapun dan saya menyatakan bahwa data yang diisi dalam kuesioner ini adalah benar adanya.

Peneliti

Medan, 2024

Responden

(Jenni Gresia Br Bangun)

()

Lampiran 2

Kuesioner Gambaran Tingkat Pengetahuan Tentang Batuk Efektif Pada Pasien Penderita TB Paru Di Puskesmas Simalingkar

A. Petunjuk Pengisian

1. Jawablah pernyataan dibawah ini dengan memberikan tanda $\checkmark$ pada kolom pilihan jawaban yang dianggap benar.
2. Setiap pernyataan memiliki skor 1 jika menjawab dengan tepat, dan mendapatkan point 0 apabila jawaban tidak tepat.

B. Identitas Responden

Nama pasien :

Jenis kelamin : () laki-laki
() perempuan

Usia :

Pekerjaan : () wiraswasta
() karyawan
() Tidak bekerja

Pendidikan : () SD
() SMP
() SMA
() Perguruan tinggi

Pernah mendapatkan informasi terkait batuk efektif ?

Jika ya, melalui apa ? () Tenaga kesehatan (dokter, perawat, bidan, dll)
() Televisi / Radio
() Koran / Majalah

Lembar Pernyataan Kuesioner Tingkat Pengetahuan Tentang Batuk Efektif

No	Pernyataan	Benar	Salah
1	Batuk efektif merupakan Latihan batuk yang benar Dimana klien dapat menghemat energi sehingga tidak mudah Lelah saat mengeluarkan secret yang terakumulasi dan mengganggu di saluran napas, maka cara yang tepat adalah dibatukkan.		
2	Tujuan dari batuk efektif dan untuk membantu		

	mengeluarkan sputum dengan cepat dan efektif, merangsang terbukanya system kolateral, meningkatkan distribusi ventilasi, dan meningkatkan volume paru memfasilitasi pembersihan saluran nafas		
3	Manfaat teknik relaksasi untuk melonggarkan dan melegakan saluran pernapasan, maupun mengatasi sesak napas akibat adanya lendir yang menumpuk pada saluran pernapasan		
4	Manfaat batuk efektif untuk mengeluarkan dahak (sputum) maupun sekret dalam hidung, dan dapat melonggarkan pernafasan.		
5	Pemberian latihan batuk efektif dilaksanakan terutama pada klien dengan masalah keperawatan Ketidak efektifan bersihan jalan nafas dan masalah risiko tinggi infeksi saluran pernafasan bagian bawah yang berhubungan dengan akumulasi sekret pada jalan nafas		
6	Batuk efektif diindikasikan untuk mengeluarkan sputum (sekret) saluran pernafasan ,meningkatkan ekspansi paru dan memobilisasi sekresi serta mencegah efek samping dari retensi sekresi sehingga pasien akan merasa lebih nyaman saat bernafas baik inspirasi maupun ekspirasi		
7	Teknik batuk efektif tidak dapat dilakukan pada pasien yang mengalami hemoptoe (batuk bercampur darah) karena pada bagian paru sudah mengalami perdarahan dan dapat meluas ke bawah hilum paru-paru dan kemudian meluas ke lobus yang berdekatan		
8	Teknik ini dapat dilakukan dimana saja dan kapan		

	saja dan untuk pasien yang mengalami sumbatan jalan nafas dapat menggunakan cara ini agar jalan nafas kembali bersih atau tidak ada sputum.		
9	Rangkaian normal peristiwa dalam mekanisme batuk adalah inhalasi dalam, penutupan glottis, kontraksi aktif otot-otot ekspirasi, dan pembukaan glottis.		
10	Prosedur pelaksanaan batuk efektif adalah dengan cara tangan satu di dada dan yang satu lagi di perut lalu tarik nafas melalui hidung dengan mulut tertutup dan menghembuskan nafas keluar melalui mulut dengan perlahan lakukan 2x. Setelah itu tarik nafas lagi melalui hidung, dengan tangan satu di dada satu di perut lalu tahan nafas dan batukkan dengan kuat		
11	Melatih nafas perut dengan menarik nafas melalui hidung (3detik) dan menjaga mulut tetap tertutumerupakan langkah awal dari batuk efektif		
12	Melakukan nafas dalam sebanyak 2 kali dan tarikan nafas yang ketiga kalinya ditahan lalu dibatukkan dengan kuat merupakan langkah selanjutnya dari batuk efektif		
13	Kegiatan batuk efektif dapat dilakukan sampai pasien merasa lega dan nyaman		
14	Tindakan batuk efektif dapat diulangi dengan jeda waktu 4-5 menit		
15	Pemberian batuk efektif dianjurkan pada pasien dengan masalah gangguan bersihan jalan nafas akibat penumpukan lender		

Lampiran 3

No	Inisial	Usia	kode	Pendidikan	kode	Pekerjaan	kode	Lama	kode																Presen				Kategori	Kode
								penderita terkena TB		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	score	tase				
1	Ny. R	49	2	SMA	3	Wiraswasta	1	0-2 Tahun	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	7	47%	kurang	3		
2	Ny.Y	56	3	SMA	3	Karyawan	2	<4 Tahun	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	7	47%	kurang	3		
3	Tn. S	56	3	tinggi	4	Wiraswasta	1	0-2 Tahun	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	8	53%	kurang	3		
4	Ny. S	50	2	SMA	3	Bekerja	3	0-2 Tahun	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	7	47%	kurang	3		
5	Ny.D	48	2	SMP	2	Bekerja	3	0-2 Tahun	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	5	33%	kurang	3		
6	Tn. J	55	2	SD	1	Wiraswasta	1	0-2 Tahun	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	9	60%	cukup	2		
7	Tn. G	61	3	SD	1	Bekerja	3	2-4 Tahun	2	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	7	47%	kurang	3		
8	Tn. A	25	1	SMA	3	Karyawan	2	2-4 Tahun	2	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	7	47%	kurang	3		
9	Ny. A	60	3	SD	1	Bekerja	3	2-4 Tahun	2	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	7	47%	kurang	3		
10	M	35	1	SMP	2	Karyawan	2	0-2 Tahun	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	11	73%	cukup	2		
11	Tn.H	41	2	tinggi	4	Karyawan	2	0-2 Tahun	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	8	53%	kurang	3		
12	Ny. S	33	1	SMA	3	Bekerja	3	0-2 Tahun	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	8	53%	kurang	3		
13	Tn.T	56	3	SMA	3	Wiraswasta	1	0-2 Tahun	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	9	60%	cukup	2		
14	Ny. S	36	1	SMA	3	Bekerja	3	0-2 Tahun	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	7	47%	kurang	3		
15	Ny. R	53	2	tinggi	4	Wiraswasta	1	0-2 Tahun	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	7	47%	kurang	3		
16	Ny. E	40	1	SMA	3	Wiraswasta	1	0-2 Tahun	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	11	73%	cukup	2		
17	Tn. H	52	2	SMA	3	Karyawan	2	0-2 Tahun	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	9	60%	cukup	2		
18	Ny. U	31	1	SMA	3	Karyawan	2	0-2 Tahun	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	9	60%	cukup	2		
19	Tn. N	60	3	SD	1	Bekerja	3	0-2 Tahun	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	8	53%	kurang	3		

20	Ny. O	59	3	Perguruan tinggi	4	Karyawan Tidak Bekerja	2	0-2 Tahun	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	8	53%	kurang	3			
21	Tn. S	63	3	SD Perguruan tinggi	1	Bekerja	3	0-2 Tahun	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	7	47%	kurang	3		
22	Tn. R	61	3	Perguruan tinggi	4	Wiraswasta Tidak Bekerja	1	0-2 Tahun	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	9	60%	cukup	2	
3	Tn. S	65	3	SD	1	Bekerja Tidak Bekerja	3	0-2 Tahun	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	6	40%	kurang	3		
24	Ny. N	60	3	SD	1	Bekerja Tidak Bekerja	3	0-2 Tahun	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	6	40%	kurang	3	
25	Tn. E	66	3	SD	1	Bekerja Tidak Bekerja	3	0-2 Tahun	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	6	40%	kurang	3
26	Ny. J	58	3	SMA	3	Bekerja	3	0-2 Tahun	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	7	47%	kurang	3
27	Ny. N	59	3	SMA Perguruan tinggi	3	Karyawan	2	2-4 Tahun	2	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	8	53%	kurang	3
28	Ny. T	49	2	Perguruan tinggi	4	Karyawan	2	2-4 Tahun	2	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	10	67%	cukup	2
29	Ny. I	41	2	SMA	3	Karyawan	2	0-2 Tahun	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	5	33%	kurang	3	
30	Ny. A	51	2	SMA Perguruan tinggi	3	Karyawan	2	< 4 Tahun	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	5	33%	kurang	3
31	Tn. G	51	2	Perguruan tinggi	4	Wiraswasta	1	0-2 Tahun	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	10	67%	cukup	2
32	Tn.A	46	2	SD Perguruan tinggi	1	Wiraswasta Tidak Bekerja	1	2-4 Tahun	2	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	5	33%	kurang	3
33	Tn. U	69	3	Perguruan tinggi	4	Bekerja	3	0-2 Tahun	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	8	53%	kurang	3
34	Tn. F	51	2	Perguruan tinggi	4	Wiraswasta	1	0-2 Tahun	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	8	53%	kurang	3
35	Ny. H	53	2	Perguruan tinggi	4	Wiraswasta	1	0-2 Tahun	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	9	60%	cukup	2
36	Ny. R	49	2	SD	1	Wiraswasta Tidak Bekerja	1	0-2 Tahun	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	7	47%	kurang	3
37	Ny. N	58	3	SMA Perguruan tinggi	3	Bekerja Tidak Bekerja	3	0-2 Tahun	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	6	40%	kurang	3
38	Ny. K	56	3	Perguruan tinggi	4	Bekerja Tidak Bekerja	3	0-2 Tahun	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	10	67%	cukup	2
39	Ny. R	62	3	SD	1	Bekerja Tidak Bekerja	3	0-2 Tahun	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	9	60%	cukup	2
40	Ny. H	66	3	SMA	3	Bekerja	3	2-4 Tahun	2	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	9	60%	cukup	2
41	Tn. I	57	3	SMA Perguruan tinggi	3	Karyawan	2	0-2 Tahun	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	14	93%	baik	1
42	Ny. T	26	1	Perguruan tinggi	4	Karyawan	2	0-2 Tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	14	93%	baik	1

Lampiran 4

Statistics

		Pengetahuan	Usia	Pendidikan	Pekerjaan	LamaterkenaTB paru
N	Valid	42	42	42	42	42
	Missing	0	0	0	0	0

Pengetahuan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	baik	2	4.8	4.8	4.8
	cukup	13	31.0	31.0	35.7
	kurang	27	64.3	64.3	100.0
	Total	42	100.0	100.0	

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	20-40 tahun	7	16.7	16.7	16.7
	41-55 tahun	15	35.7	35.7	52.4
	56-75	20	47.6	47.6	100.0
	Total	42	100.0	100.0	

Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	11	26.2	26.2	26.2
	SMP	2	4.8	4.8	31.0
	SMA	17	40.5	40.5	71.4
	Perguruan tinggi	12	28.6	28.6	100.0
	Total	42	100.0	100.0	

Pekerjaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Wiraswasta	12	28.6	28.6	28.6
	Karyawan	13	31.0	31.0	59.5
	Tidak bekerja	17	40.5	40.5	100.0
	Total	42	100.0	100.0	

LamaterkenaTBparu

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0-2 tahun	33	78.6	78.6	78.6
	2-4 tahun	7	16.7	16.7	95.2
	<4 tahun	2	4.8	4.8	100.0
	Total	42	100.0	100.0	

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Pengetahuan * Usia	42	100.0%	0	0.0%	42	100.0%

Pengetahuan * Usia Crosstabulation

			Usia			
			20-40 tahun	41-55 tahun	56-75	Total
Pengetahuan	baik	Count	1	0	1	2
		% within Pengetahuan	50.0%	0.0%	50.0%	100.0%
		% within Usia	14.3%	0.0%	5.0%	4.8%
		% of Total	2.4%	0.0%	2.4%	4.8%
	cukup	Count	3	5	5	13
		% within Pengetahuan	23.1%	38.5%	38.5%	100.0%
		% within Usia	42.9%	33.3%	25.0%	31.0%
		% of Total	7.1%	11.9%	11.9%	31.0%
	kurang	Count	3	10	14	27
		% within Pengetahuan	11.1%	37.0%	51.9%	100.0%
		% within Usia	42.9%	66.7%	70.0%	64.3%
		% of Total	7.1%	23.8%	33.3%	64.3%
Total	Count		7	15	20	42
	% within Pengetahuan		16.7%	35.7%	47.6%	100.0%
	% within Usia		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total		16.7%	35.7%	47.6%	100.0%

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Pengetahuan * Pendidikan	42	100.0%	0	0.0%	42	100.0%

Pengetahuan * Pendidikan Crosstabulation

			Pendidikan				Total
			SD	SMP	SMA	Perguruan tinggi	
Pengetahuan	baik	Count	0	0	1	1	2
		% within Pengetahuan	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%	100.0%
		% within Pendidikan	0.0%	0.0%	5.9%	8.3%	4.8%
		% of Total	0.0%	0.0%	2.4%	2.4%	4.8%
	cukup	Count	2	1	5	5	13
		% within Pengetahuan	15.4%	7.7%	38.5%	38.5%	100.0%
		% within Pendidikan	18.2%	50.0%	29.4%	41.7%	31.0%
		% of Total	4.8%	2.4%	11.9%	11.9%	31.0%
	kurang	Count	9	1	11	6	27
		% within Pengetahuan	33.3%	3.7%	40.7%	22.2%	100.0%
		% within Pendidikan	81.8%	50.0%	64.7%	50.0%	64.3%
		% of Total	21.4%	2.4%	26.2%	14.3%	64.3%
Total	Count		11	2	17	12	42
	% within Pengetahuan		26.2%	4.8%	40.5%	28.6%	100.0%
	% within Pendidikan		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total		26.2%	4.8%	40.5%	28.6%	100.0%

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Pengetahuan * Pekerjaan	42	100.0%	0	0.0%	42	100.0%

Pengetahuan * Pekerjaan Crosstabulation

			Pekerjaan			
			Wiraswasta	Karyawan	Tidak bekerja	Total
Pengetahuan	baik	Count	0	2	0	2
		% within Pengetahuan	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%
		% within Pekerjaan	0.0%	15.4%	0.0%	4.8%
		% of Total	0.0%	4.8%	0.0%	4.8%
	cukup	Count	6	4	3	13
		% within Pengetahuan	46.2%	30.8%	23.1%	100.0%
		% within Pekerjaan	50.0%	30.8%	17.6%	31.0%
		% of Total	14.3%	9.5%	7.1%	31.0%
	kurang	Count	6	7	14	27
		% within Pengetahuan	22.2%	25.9%	51.9%	100.0%
		% within Pekerjaan	50.0%	53.8%	82.4%	64.3%
		% of Total	14.3%	16.7%	33.3%	64.3%
Total		Count	12	13	17	42
		% within Pengetahuan	28.6%	31.0%	40.5%	100.0%
		% within Pekerjaan	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	28.6%	31.0%	40.5%	100.0%

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Pengetahuan * LamaterkenaTBparu	42	100.0%	0	0.0%	42	100.0%

Pengetahuan * LamaterkenaTBparu Crosstabulation

			LamaterkenaTBparu			
			0-2 tahun	2-4 tahun	<4 tahun	Total
Pengetahuan	baik	Count	2	0	0	2
		% within Pengetahuan	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
		% within LamaterkenaTBparu	6.1%	0.0%	0.0%	4.8%
		% of Total	4.8%	0.0%	0.0%	4.8%
	cukup	Count	11	2	0	13
		% within Pengetahuan	84.6%	15.4%	0.0%	100.0%
		% within LamaterkenaTBparu	33.3%	28.6%	0.0%	31.0%
		% of Total	26.2%	4.8%	0.0%	31.0%
	kurang	Count	20	5	2	27
		% within Pengetahuan	74.1%	18.5%	7.4%	100.0%
		% within LamaterkenaTBparu	60.6%	71.4%	100.0%	64.3%
		% of Total	47.6%	11.9%	4.8%	64.3%
Total	Count		33	7	2	42
	% within Pengetahuan		78.6%	16.7%	4.8%	100.0%
	% within LamaterkenaTBparu		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total		78.6%	16.7%	4.8%	100.0%

Lampiran 5

PENGAJUAN JUDUL KARYA TULIS ILMIAH

NAMA MAHASISWA : JENNI GRESIA BR BANGUN
NIM : P07520121021
PEMINATAN : KMB

NO	JUDUL YANG DIAJUKAN	PARAF PEMBIMBING
1	GAMBARAN PENGETAHUAN PENDERITA TB PARU TENTANG BATUK EFEKTIF	
2	GAMBARAN PENGETAHUAN DIET TERHADAP PENDERITA DIABETES MELLITUS TIPE 2	
3	GAMBARAN PENGETAHUAN NUTRISI PADA LANSIA PENDERITA HIPERTENSI	

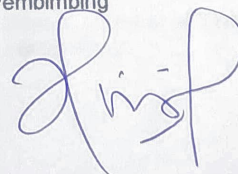
PERSETUJUAN JUDUL KARYA TULIS ILMIAH

NO	JUDUL YANG DI SETUJUI
1	GAMBARAN PENGETAHUAN PENDERITA TB PARU TENTANG BATUK EFEKTIF

Ka. Prodi DIII Keperawatan

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

Medan, 11 Agustus 2023
Pembimbing



(Juliana, S.Kep, Ns, M.Kep)
NIP: 197907012002122001

DIII KEPERAWATAN



PEMERINTAH KOTA MEDAN DINAS KESEHATAN

Jalan Rotan Komplek Petisah Telepon/Faksimile(061) 4520331
Website : dinkes.pemkomedan.go.id email : dinkes@pemkomedan.go.id
M E D A N

Medan, 5 September 2023

Nomor : 440/418.13/IX/2023

Kepada Yth :
Kepala UPT.Puskesmas Simalingkar

Lamp :
Perihal : Izin Survei Awal

di –
MEDAN

Sehubungan dengan Surat Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan Nomor KP.02.02.00/01/1237.f/2023 Tanggal 31 Agustus 2023 Perihal tentang Permohonan Izin Survei Awal di Lingkungan Dinas Kesehatan Kota Medan, kepada

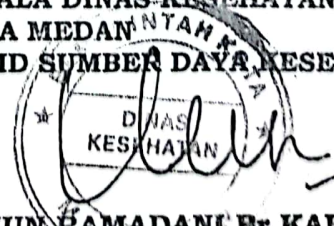
Nama : Jenni Gresia Br.Bangun
Nim : P07520121021
Judul : Gambaran Pengetahuan Penderita TB Paru tentang efektif di Puskesmas Simalingkar.

Berkenaan dengan hal tersebut diatas, maka dengan ini kami sampaikan bahwa kami :

1. Dapat menyetujui kegiatan Izin Survei Awal yang dilaksanakan oleh yang bersangkutan tersebut sepanjang tidak bertentangan dengan peraturan yang berlaku.
2. Tempat penelitian membantu memberikan data dan info yang dibutuhkan sepanjang tidak bertentangan dengan peraturan yang berlaku.

Demik ian kami sampaikan agar dapat dimaklumi, atas kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

A.n. KEPALA DINAS KESEHATAN
KOTA MEDAN
KABID SUMBER DAYA KESEHATAN,



RUKUN RAMADANI Br.KARO,SKM, M.K.M
PENATA TK I
NIP.19830706 201101 2 010



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/ /2024

Yth. : Kepala Dinas Kesehatan Kota Medan
Dari : Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan
Hal : Izin Penelitian
Tanggal : 25 Juni 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
1.	Jenni Gresia Br Bangun	P07520121021	Gambar Pengetahuan Penderita TB Paru tentang Batuk Efektif di Puskesmas Simalingkar tahun 2024

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

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>.





PEMERINTAH KOTA MEDAN DINAS KESEHATAN

Jalan Rotan Komplek Petisah Nomor 1, Medan Petisah, Medan, Sumatera Utara, Medan 20112

Telepon / Faksimile (061) 4520331

Laman dinkes.pemkomedan.go.id, Pos-el dinkes@pemkomedan.go.id

2 Juli 2024

Nomor : 440/220-23 /VII/2024
Lamp :
Perihal : Izin Penelitian

Kepada Yth

Ka UPT Puskesmas Simalingkar
Di -
Tempat

Sehubungan dengan surat dari Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan Nomor KH.0301/F.XXII.11/1081.6.2024 Tanggal 25 Juni 2024 Perihal tentang Permohonan Izin Penelitian dengan Judul **Gambaran pengetahuan penderita TB Paru tentang Batuk Efektif di Puskesmas Simalingkar Simalingkar Tahun 2024**, di wilayah kerja Dinas Kesehatan Kota Medan. Kepada :

NO	NAMA	NIM
1.	Jenni Gresia Br.Bangun	P07520121021

Berkenaan dengan hal tersebut diatas, maka dengan ini kami sampaikan bahwa kami :

1. Dapat menyetujui kegiatan Izin penelitian yang dilaksanakan oleh yang bersangkutan sepanjang tidak bertentangan dengan peraturan yang berlaku.
2. Tempat penelitian membantu memberikan data dan info yang dibutuhkan sepanjang tidak bertentangan dengan peraturan yang berlaku.

Demikian kami sampaikan agar dapat dimaklumi, atas kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

A.n. Kepala Dinas Kesehatan Kota Medan
KABID Sumber Daya Kesehatan,

Rukun Ramadani Br.Karo, SKM, M.K.M
Pembina(IV/a)
NIP 19830706 201101 2 010



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: 01.26 674 /KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2024

Protokol Penelitian yang diusulkan oleh :
The Research Protocol Proposed By

Peneliti Utama : JENNI GRESIA BR BANGUN
Principil In Investigator

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

Dengan Judul :
Title

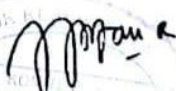
**"GAMBARAN PENGETAHUAN PENDERITA TB PARU TENTANG
BATUK EFEKTIF DI PUSKESMAS SIMALINGKAR MEDAN."**

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 29 Agustus 2024 sampai 29 Agustus 2025
This declaration of ethics applies during the period 29 August 2024 until 29 August 2025

Medan, 29 August 2024
Ketua/chairperson


dr. Lestari Rahmah, MKT.
NIP.197106222002122003

LEMBAR BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

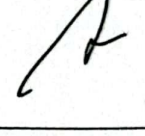
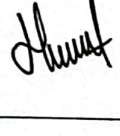
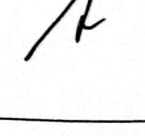
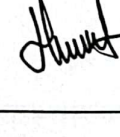
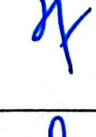
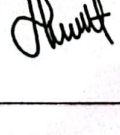
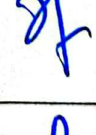
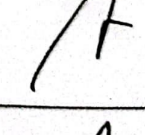
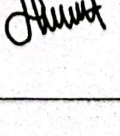
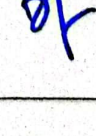
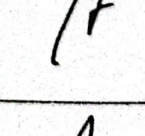
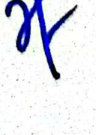
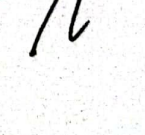
Judul KTI : Gambaran Pengrtahuan Penderita TB Paru
Tentang Batuk Efektif Di Puskesmas Simalingkar
Medan

Nama Mahasiswa : Jenni Gresia Br Bangun

Nim : P07520121021

Nama Pembimbing Utama : Juliana, S.Kep. Ns.M.Kep

Nama Pembimbing Pendamping : Elny Lorensi Silalahi, S.Kep,Ns,M.Kes

No	Tanggal	Rekomendasi Pembimbing	PARAF		
			Mahasiswa	Pembimbing Utama	Pembimbing Pendamping
1	Rabu,16 Agustus 2023	Bimbingan pengajuan judul dan telaah jurnal			
2	Senin,21 Agustus 2023	Acc Judul			
3	Rabu,23 Agustus 2023	Bimbingan BAB I			
4	Senin,28 Agustus 2023	Bimbingan Revisi BAB I			
5	Kamis, 31 Agustus 2023	Bimbingan revisi BAB I			
6	Jumat,15 September 2023	Bimbingan revisi BAB I dan Bimbingan BAB II			
7	Kamis,21 September 2023	Revisi BAB II			

8	Selasa, 26 September 2023	Bimbingan revisi BAB II dan Bimbingan BAB III			
9	Senin ,22 Januari 2024	ACC Proposal			
10	Kamis,18 Juli 2024	Bimbingan BAB IV & BAB V			
11	Selasa ,23 Juli 2024	Perbaikan table BAB IV & V			
12	Jumat, 02 Agustus 2024	ACC Untuk Seminar Hasil			

Medan,.....20...

Mengetahui Ketua Prodi D-III

Hi. Masnila Siregar, S.Kep.Ns.M.Pd

NIP.197011301993032013

BIODATA PENULIS

Data Pribadi

Nama : Jenni Gresia Br Bangun
Tempat/tanggal lahir : Selandi, 13 Januari 2003
Jenis Kelamin : Perempuan
Anak ke : 3
Agama : Katolik
Alamat : Selandi
Handphone : 081263660658

Data Orang Tua

Nama ayah : Kardeus Bangun
Pekerjaan : Petani
Nama ibu : Hotni Sariani Br Ginting
Pekerjaan : Petani

Riwayat pendidikan

Tahun 2010-2016 : SD Negeri 040503 Perbaji Selandi
Tahun 2016-2019 : SMP Negeri 1 Tiganderket
Tahun 2019-2021 : SMA Negeri 1 Tiganderket
Tahun 2021-2024 : Poltekkes Medan Jurusan Keperawatan

Lampiran 12



DONE KTI JENNI ACC BU TARI SEMOGA.docx

ORIGINALITY REPORT

13%

SIMILARITY INDEX

11%

INTERNET SOURCES

3%

PUBLICATIONS

8%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repo.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	5%
2	ecampus.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	2%
3	Submitted to Silpakorn University Student Paper	1%
4	pt.slideshare.net Internet Source	1%
5	rama.binahusada.ac.id:81 Internet Source	1%
6	www.coursehero.com Internet Source	<1%
7	www.scribd.com Internet Source	<1%
8	repository.uinsu.ac.id Internet Source	<1%
9	repository.unar.ac.id Internet Source	<1%