

DAFTAR PUSTAKA

- Amalizar, D. O., Afridah, W., & Setiano, B. (2023). Hubungan dukungan teman sebaya dengan perilaku merokok remaja laki-laki di RW 05 Kelurahan Wonokromo Surabaya. *Jurnal Widyaloka IKIP Widya Darma*, 10(1), 97–108.
- Ardhana S D, F. L. (2025). *Pengaruh Pemberian Inhalasi Uap Air Garam Terhadap Peningkatan Arus Puncak Ekspirasi Pada Pasien Asma Bronkial Di Rs Bhayangkara Kota Bengkulu*. 2018, 28–33.
- Aufa, S., Husna, A., & Syahrizal, S. (2023). Penatalaksanaan Holistik Pasien Anak Dengan Asma Bronkial Melalui Pendekatan Kedokteran Keluarga. *Journal of Medical Science*, 4(2), 127–137. <https://doi.org/10.55572/jms.v4i2.115>
- Ahmadiafshar, A., Gharagozlou, M., Ghaffari, J., Movahedi, M., & Bermanian, M. H. (2013). The relationship between obesity and asthma severity and the expression of inflammatory biomarkers in children. *Iranian Journal of Allergy, Asthma and Immunology*, 12(3), 249–255.
- Alolayan, Y., Aldhahir, A. M., Alqahtani, J. S., Alghamdi, S. M., & Alghamdi, M. H. (2021). Poor asthma control is associated with overweight and obesity: A cross-sectional study. *Journal of Asthma and Allergy*, 14, 1503–1511.
- Furukawa, M., Shimoda, T., Takahashi, M., & Aida, S. (2012). Kekurangan berat badan dikaitkan dengan peningkatan respons saluran napas dan risiko penyempitan bronkus. *Respirology*, 17(3), 456–462.
- I Made. (2015). Peran olahraga dalam meningkatkan kebugaran jasmani penderita asma. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 7(2), 88–95.
- Koenig, K. (2023). *Tren Kunjungan Gawat Darurat dan Penggunaan Obat pada Pasien Asma*. Jakarta: Penerbit Kesehatan Nasional.
- Maryam, L. (2025). *Epidemiologi Penyakit Tidak Menular*. Penerbit NEM. https://www.google.co.id/books/edition/Epidemiologi_Penyakit_Tidak_Menular/yRBLEQAAQBAJ?hl=en&gbpv=1&dq=pengertian+asma+bronkial&pg=PA59&printsec=frontcover
- Muhammad, A. (2022). *Buku Ajar Paru 2022*. https://www.google.co.id/books/edition/Buku_Ajar_Paru_2022/tG6dEAAAQBAJ?hl=en&gbpv=1
- Nadyah. (2019). Setiap hisapan rokok akan merusak ribuan silia pada saluran napas. *Jurnal Kesehatan Paru Indonesia*, 11(2), 45–52.
- Nisrina, Fahdhienie, F., & Rahmadhaniah. (2023). Hubungan Aktivitas Fisik, Umur dan Jenis Kelamin Terhadap Obesitas Pekerja Kantor Bupati Aceh Besar. *Jurnal Promotif Preventif*, 6(5), 746–752. <http://journal.unpacti.ac.id/index.php/JPP>
- Nofita, Fitri Handayani Siregar, A., Gita Wardhani, A., & Ramadhan, D. (2023). Sosialisasi Upaya Penatalaksanaan. *Jurnal Pengabdian Farmasi Malahayati*, 6(1), 44–51.
- Nurwijayanti, A. M., & Iqomh, M. K. B. (2018). Artikel penelitian. *Jurnal Keperawatan*, 000(99), 479–486.
- Ngurah Rai, I. G. N. (2019). *Pengaruh Kebiasaan Merokok terhadap Keparahan Asma dan Kebutuhan Rawat Inap Pasien*. Denpasar: Universitas Udayana Press.

- Nurdin, N., Heriyani, H., & Nurrasyidah, N. (2021). Hubungan indeks massa tubuh dengan tingkat kontrol asma pada penderita asma dewasa. *Jurnal Keperawatan dan Kesehatan*, 12(1), 45–52
- Pakhale, S., Doucette, S., Vandemheen, K., & Aaron, S. D. (2015). A comparison of obese and nonobese people with asthma: Exploring an asthma–obesity interaction. *Chest*, 147(2), 428–435.
- Pohan, A. (2023). *Dampak Kualitas Udara Terhadap Kesehatan Penderita Asma*. Medan: Universitas Sumatera Utara Press.
- Pornomo. (2018). Asap rokok sebagai faktor pencetus gangguan pernapasan pada penderita asma. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 10(1), 23–30.
- Riskia, S. (2024). *Faktor Resiko Penyebab Obesitas Pada Remaja : Literature Review*. 1(2), 53–64.
- Roza, S., & Nopriani, Y. (2024). Hubungan Paparan Asap Rokok dengan Kejadian Hipertensi pada Lansia. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 5(1), 2223–2225. <https://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/jkt/article/view/26127>
- Sinaga, M. (2019). *Dasar Epidemiologi*. CV Budi Utama. https://www.google.co.id/books/edition/DASAR_EPIDEMIOLOGI/15HeDwAAQBAJ?hl=en&gbpv=1&dq=cross+sectional+study+penelitian&pg=PA192&prints=frontcover
- Siregar, H. K., Butar Butar, S., Pangaribuan, S. M., Siregar, S. W., & Batubara, K. (2023). Hubungan Aktivitas Fisik Dengan Kadar Glukosa Darah Pada Pasien Diabetes Mellitus di Ruang Penyakit Dalam RSUD Koja Jakarta. *Jurnal Keperawatan Cikini*, 4(1), 32–39.
- Suwarni, A. A., Firdaus, I., & Yudhianto, K. A. (2024). Kecenderungan Perilaku Merokok Pada Remaja Laki-Laki. *Prepotif Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8(2), 3625–3633.
- Titih, H. (2018). *Metode Student Center Learning*. Prenadamedia Group. https://www.google.co.id/books/edition/Metode_Student_Center_Learning/NcNoDwAAQBAJ?hl=en&gbpv=1&dq=pengertian+asma+bronkial&pg=PA129&print=sec=frontcover
- Wijaya, U., Surabaya, K., Audy, N., Sentana, P., Dwi Wulandari, R., Soekanto, A., Kedokteran, M. F., Kedokteran, D. F., & Fakultas Kedokteran, D. (n.d.). *Jurnal Penelitian Kesehatan Hubungan Indeks Massa Tubuh Dengan Tingkat Keperawatan Asma Di Rumah Sakit Umum Daerah Bangli*. 1–7.
- Wirakhmi, I. N. (2023). Hubungan Aktivitas Fisik dengan Hipertensi Pada Lanjut Usia di Puskesmas Kutasari. *Jurnal Untuk Masyarakat Sehat (JUKMAS)*, 7(1), 61–67. <https://doi.org/10.52643/jukmas.v7i1.2385>

L

A

M

P

I

R

A

N

Lampiran 1

LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Kepada Yth:

Respondendi Puskesmas Lingkar Timur Kota Bengkulu

Di Kota Bengkulu

Dengan Hormat, Saya yang bertanda tangan di bawah ini adalah Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Bengkulu:

Nama : Muhamad Rivaldo Pratama

NPM : 2114201067

Akan mengadakan penelitian dengan judul “Hubungan Perilaku Merokok, Aktivitas Fisik, Indek Massa Tubuh Terhadap Asma Bronkial Di Wilayah Puskesmas Lingkar Timur Kota Bengkulu”.

Penelitian ini tidak akan menimbulkan akibat yang merugikan bagi saudara sebagai responden. Kerahasiaan semua informasi yang diberikan akan dijaga dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian. Apabila saudara menyetujui, maka dengan ini saya mohon kesediaan untuk menandatangani lembar persetujuan yang saya lampirkan.

Atas perhatian dan kesediaannya menjadi responden saya ucapkan terima kasih

Bengkulu, Juni 2025

Muhamad Rivaldo Pratama

*Lampiran 2***LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Alamat :

Setelah dijelaskan maksud dari penelitian, maka saya bersedia menjadi responden yang dilakukan oleh saudara Muhamad Rivaldo Pratama Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Bengkulu yang akan mengadakan penelitian dengan judul “Hubungan Perilaku Merokok, Aktivitas Fisik, Indek Massa Tubuh Terhadap Asma Bronkial Di Wilayah Puskesmas Lingkar Timur Kota Bengkulu”.

Demikian persetujuan ini saya tanda tangani dengan sesungguhnya sukarela tanpa paksaan siapapun agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Bengkulu, Juni 2025

Responden

(.....)

Lampiran 3

Kuesioner perilaku merokok glover nilsson (GN-SBQ)

Nama:

Umur:

Berilah tanda centang (v) pada kolom yang paling sesuai dengan diri anda

No	Pernyataan	Tidak sama sekali (1)	Agak (2)	Cukup (3)	Penting (4)	Sangat Penting (5)
1	Kebiasaan merokok saya sangat penting bagi saya					
2	Saya merokok sebagian dari kebiasaan saya.					

No	Pernyataan	Tidak sama sekali (1)	Jarang (2)	Kadang-kadang (3)	Sering (4)	Selalu (5)
3	Apakah anda menempatkan sesuatu (permen karet, pena, atau benda lain) di mulut anda untuk mengalihkan perhatian anda dari merokok?					
4	Apakah anda menjadikan rokok sebagai hadiah ketika anda menyelesaikan suatu tugas/pekerjaan?					
5	Ketika anda tidak merokok, anda akan mengalami kesulitan dalam berkonsentrasi sebelum mengerjakan tugas?					
6	Jika anda tidak di ijin merokok di tempat-tempat					

	tertentu apakah anda kemudian memainkan rokok atau bungkusnya?					
7	Apakah kondisi lingkungan tertentu seperti saat sedang minum alkohol, berada di kamar/WC, di kantin memicu anda untuk merokok?					
8	Apakah anda sering menyalakan sebatang rokok secara rutin (tanpa ada keinginan untuk merokok)?					
9	Apakah anda merokok atau menempatkan sesuatu di mulut anda (permen, pena) untuk mengurangi stres, ketegangan, frustrasi, dll?					
10	Apakah kenikmatan merokok adalah ketika anda mulai menyalakan rokok ?					
11	Ketika anda berada di sebuah tempat makan, terminal bus, kantin atau tempat umum lainnya anda merasa aman dan nyaman atau lebih percaya diri ketika anda memegang rokok?					

Sumber : Andri,(2025) dimodifikasi

Skoring untuk ketergantungan perilaku merokok

< 12 perokok ringan 23-33 perokok berat

12-22 perokok sedang >33 perokok sangat berat

*Lampiran 4***KUESIONER****IMT (INDEK MASSA TUBUH)**

Nama :

Berat Badan :

Tinggi Badan :

Hasil IMT =

1. Kurus = IMT kurang dari 18,5 menunjukkan berat badan kurang.
2. Normal = IMT antara 18,5 hingga 22,9 dianggap sebagai berat badan ideal.
3. Overweight = IMT 23 – 24,9 menunjukkan berat badan berlebih (over weight)
4. Obesitas I = IMT antara 25 hingga 29,9 menunjukkan kelebihan berat badan
5. Obesitas II = IMT lebih dari >30

$$\text{IMT: } \frac{\text{berat badan (kg)}}{(\text{tinggi badan(m)}^2)}$$

Lampiran 5

KUESIONER KEPARAHAN ASMA BRONKIAL

NAMA:

Pertanyaan:

Seberapa sering gejala asma anda timbul?

<1 kali dalam 1 minggu ☐>1 kali dalam 1 minggu ☐Gejala muncul setiap hari ☐

(Aswedi,2013)

Lampiran 6

Kuesioner Aktivitas Fisik

Pertanyaan		Tanggapan	Kode
Aktivitas di tempata kerja			
1	Apakah pekerjaan anda melibatkan aktivitas intensitas tinggi yang menyebabkan peningkatan detak jantung? (seperti membawa beban berat, menggali, atau pekerjaan konstruksi) selama setidaknya 10 menit per hari?	1.Ya (Lanjut ke no 2) 2.Tidak (Lanjut kr no 4)	P1
2	Dalam seminggu, berapa hari biasanya anda melakukan aktivitas fisik dengan intensitas tinggi?	Jumlah hari ..	P2
3	Berapa lama dalam 1 hari biasanya anda melakukan aktivitas dengan intensitas tinggi?	Jam.....Menit.....	P3
4	Apakah aktivitas sehari-hari anda termasuk aktivitas intensitas sedang yang menyebabkan peningkatan kecil detak jantung? (seperti jalan cepat atau membawa beban ringan, menyapu dll) selama setidaknya 10 menit per hari?	1.Ya (lanjut ke no.05) 2. Tidak (Lanjut ke no 7)	P4
5	Berapa hari dalam seminggu anda melakukan aktivitas sedang?	Jumlah Hari	P5
6	Berapa lama dalam 1 hari biasanya anda melakukan aktivitas dengan intensitas sedang?	Jam.....Menit.....	P6
Perjalanan dari tempat ke tempat (misalnya perjalanan ke tempat kerja, berbelanja, ke pasar, ke tempat ibadah, dll)			
7	Apakah anda berjalan kaki atau bersepeda minimal 10 menit setiap harinya untuk pergi ke suatu tempat?	1.Ya (Laanjut ke NO 8) 2.Tidak (Lanjut ke no 10)	P7
8	Berapa hari dalam seminggu anda berjalan kaki atau berseeda minimal 10 menit untuk pergi ke suatu tempat?	Jumlah Hari.....	P8
9	Berapa lama dalam 1 hari biasanya anda berjalan atau bersepeda ke suatu tempat?	Jam.....Menit.....	P9
Aktivitas rekreasi (misalnya olahraga, kebugaran, rekreasi, dll)			

10	Apakah anda melakukan olahraga, kebugaran, atau rekreasi yang merupakan aktivitas intensitas berat minimal 10 menit per hari?	1.Ya (Lanjut ke no 11)	P10
		2.Tidak (Lanjut ke no 13)	
11	Berapa hari dalam seminggu anda melakukan olahraga, kebugaran, atau rekreasi yang merupakan aktivitas intensitas berat?	Jumlah Hari	P11
12	Berapa lama dalam 1 hari anda melakukan olahraga, kebugaran, atau rekreasi yang merupakan aktivitas intensitas berat?	Jam.....Menit....	P12
13	Apakah anda melakukan olahraga, kebugaran, atau rekreasi yang merupakan aktivitas intensitas sedang minimal 10 menit per hari?	Ya (Lanjut no14)	P13
		Tidak (Lanjut no16)	
14	Berapa hari dalam seminggu anda melakukan olahraga, kebugaran, atau rekreasi yang merupakan aktivitas intensitas sedang?	Jumlah Hari.....	P14
15	Berapa lama dalam 1 hari anda melakukan olahraga, kebugaran, atau rekreasi yang merupakan aktivitas intensitas sedang?	Jam.....Menit.....	P15
Perilaku menetap <i>(sedentary behaviour)</i> (aktivitas yang tidak memerlukan banyak gerakan seperti duduk atau berbaring(tidak termasuk jam tidur), duduk di kendaraan, membaca, bermain, atau menonton televisi.			
16	Berapa lama dalam 1 hari anda menghabiskan waktu untuk duduk atau berbaring?	Jam..... Menit.....	P16

Sumber : WHO (2021)

Lampiran 7

MASTER TABEL

No.	Perilaku Merokok	Kode	Aktivitas Fisik	Kode	IMT	Kode	Asma Broncial	Kode
1	Ringan	1	Ringan	1	Normal	2	Ringan	1
2	Berat	3	Tinggi	3	Obesitas	4	Berat	3
3	Sedang	2	Sedang	2	Normal	2	Sedang	2
4	Sedang	2	Sedang	2	Normal	2	Sedang	2
5	Ringan	1	Ringan	1	Normal	2	Ringan	1
6	Ringan	1	Ringan	1	Kurus	1	Ringan	1
7	Ringan	1	Ringan	1	Normal	2	Ringan	1
8	Ringan	1	Sedang	2	Normal	2	Ringan	1
9	Ringan	1	Ringan	1	Kurus	1	Ringan	1
10	Sedang	2	Tinggi	3	Normal	2	Sedang	2
11	Sangat Berat	4	Tinggi	3	Overweight	3	Berat	3
12	Sedang	2	Sedang	2	Normal	2	Sedang	2
13	Sedang	2	Sedang	2	Normal	2	Sedang	2
14	Ringan	1	Sedang	2	Kurus	1	Ringan	1
15	Sedang	2	Sedang	2	Normal	2	Sedang	2
16	Sedang	2	Sedang	2	Normal	2	Sedang	2
17	Sedang	2	Sedang	2	Normal	2	Sedang	2
18	Sedang	2	Berat	3	Normal	2	Sedang	2
19	Sangat Berat	4	Ringan	1	Overweight	3	Berat	3
20	Ringan	1	Ringan	1	Kurus	1	Ringan	1
21	Ringan	1	Ringan	1	Kurus	1	Ringan	1
22	Sedang	2	Sedang	2	Normal	2	Sedang	2
23	Sedang	2	Sedang	2	Normal	2	Sedang	2
24	Berat	3	Tinggi	3	Obesitas	4	Berat	3
25	Sedang	2	Sedang	2	Overweight	3	Sedang	2
26	Ringan	1	Ringan	1	Kurus	1	Ringan	1
27	Ringan	1	Ringan	1	Kurus	1	Ringan	1
28	Sangat berat	4	Tinggi	3	Overweight	3	Berat	3

29	Ringan	1	Ringan	1	Kurus	1	Ringan	1
30	Ringan	1	Ringan	1	Kurus	1	Ringan	1
31	Ringan	1	Ringan	1	Kurus	1	Ringan	1
32	Ringan	1	Ringan	1	Kurus	1	Ringan	1
33	Ringan	1	Ringan	1	Kurus	1	Ringan	1
34	Berat	3	Tinggi	3	Normal	2	Berat	3
35	Ringan	1	Ringan	1	Kurus	1	Ringan	1
36	Sedang	2	Sedang	2	Normal	2	Sedang	2
37	Berat	3	Tinggi	3	Obesitas	3	Berat	3
38	Ringan	1	Ringan	1	Kurus	1	Ringan	1
39	Ringan	1	Ringan	1	Kurus	1	Ringan	1
40	Ringan	1	Ringan	1	Kurus	1	Ringan	1
41	Sedang	2	Sedang	2	Normal	2	Sedang	2
42	Berat	3	Tinggi	3	Overweight	3	Berat	3
43	Ringan	1	Ringan	1	Kurus	1	Ringan	1
44	Sedang	2	Sedang	2	Normal	2	Sedang	2
45	Ringan	1	Ringan	1	Kurus	1	Ringan	1
46	Ringan	1	Ringan	1	Kurus	1	Ringan	1
47	Berat	3	Tinggi	3	Overweight	3	Berat	3
48	Ringan	1	Ringan	1	Kurus	1	Ringan	1
49	Berat	3	Tinggi	3	Obesitas	4	Berat	3
50	Berat	3	Tinggi	3	Overweight	3	Berat	3
51	Sedang	2	Sedang	2	Normal	2	Sedang	2
52	Ringan	1	Ringan	1	Kurus	1	Ringan	1
53	Ringan	1	Ringan	1	Kurus	1	Ringan	1
54	Sedang	2	Sedang	2	Normal	2	Sedang	2
55	Berat	3	Tinggi	3	Obesitas	4	Berat	3

Lampiran 8

perilaku * Asma

Crosstab

			Asma			Total
			Ringan	Sedang	Berat	
perilaku	Ringan	Count	26	0	0	26
		Expected Count	12.3	8.0	5.7	26.0
		% within perilaku	100.0%	.0%	.0%	100.0%
		% within Asma	100.0%	.0%	.0%	47.3%
		% of Total	47.3%	.0%	.0%	47.3%
	Sedang	Count	0	17	0	17
		Expected Count	8.0	5.3	3.7	17.0
		% within perilaku	.0%	100.0%	.0%	100.0%
		% within Asma	.0%	100.0%	.0%	30.9%
		% of Total	.0%	30.9%	.0%	30.9%
	Berat	Count	0	0	9	9
		Expected Count	4.3	2.8	2.0	9.0
		% within perilaku	.0%	.0%	100.0%	100.0%
		% within Asma	.0%	.0%	75.0%	16.4%
		% of Total	.0%	.0%	16.4%	16.4%
	Sangat Berat	Count	0	0	3	3
		Expected Count	1.4	.9	.7	3.0
		% within perilaku	.0%	.0%	100.0%	100.0%
		% within Asma	.0%	.0%	25.0%	5.5%
		% of Total	.0%	.0%	5.5%	5.5%
	Total	Count	26	17	12	55
		Expected Count	26.0	17.0	12.0	55.0
		% within perilaku	47.3%	30.9%	21.8%	100.0%
		% within Asma	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	47.3%	30.9%	21.8%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	1.100E2 ^a	6	.000
Likelihood Ratio	115.419	6	.000
Linear-by-Linear Association	51.077	1	.000
N of Valid Cases	55		

a. 7 cells (58.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .65.

aktivitas * Asma**Crosstab**

			Asma			Total
			Ringan	Sedang	Berat	
aktivitas	Ringan	Count	24	0	1	25
		Expected Count	11.8	7.7	5.5	25.0
		% within aktivitas	96.0%	.0%	4.0%	100.0%
		% within Asma	92.3%	.0%	8.3%	45.5%
		% of Total	43.6%	.0%	1.8%	45.5%
	Sedang	Count	2	15	0	17
		Expected Count	8.0	5.3	3.7	17.0
		% within aktivitas	11.8%	88.2%	.0%	100.0%
		% within Asma	7.7%	88.2%	.0%	30.9%
		% of Total	3.6%	27.3%	.0%	30.9%
	Tinggi	Count	0	2	11	13
		Expected Count	6.1	4.0	2.8	13.0
		% within aktivitas	.0%	15.4%	84.6%	100.0%
		% within Asma	.0%	11.8%	91.7%	23.6%
		% of Total	.0%	3.6%	20.0%	23.6%
	Total	Count	26	17	12	55
		Expected Count	26.0	17.0	12.0	55.0
		% within aktivitas	47.3%	30.9%	21.8%	100.0%
		% within Asma	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	47.3%	30.9%	21.8%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	80.895 ^a	4	.000
Likelihood Ratio	83.544	4	.000
Linear-by-Linear Association	42.441	1	.000
N of Valid Cases	55		

a. 3 cells (33.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.84.

IMT * Asma

Crosstab

			Asma			Total
			Ringan	Sedang	Berat	
IMT	Kurus	Count	22	0	0	22
		Expected Count	10.4	6.8	4.8	22.0
		% within IMT	100.0%	.0%	.0%	100.0%
		% within Asma	84.6%	.0%	.0%	40.0%
		% of Total	40.0%	.0%	.0%	40.0%
	Normal	Count	4	16	1	21
		Expected Count	9.9	6.5	4.6	21.0
		% within IMT	19.0%	76.2%	4.8%	100.0%
		% within Asma	15.4%	94.1%	8.3%	38.2%
		% of Total	7.3%	29.1%	1.8%	38.2%
	Overweight	Count	0	1	7	8
		Expected Count	3.8	2.5	1.7	8.0
		% within IMT	.0%	12.5%	87.5%	100.0%
		% within Asma	.0%	5.9%	58.3%	14.5%
		% of Total	.0%	1.8%	12.7%	14.5%
	Obesitas	Count	0	0	4	4
		Expected Count	1.9	1.2	.9	4.0
		% within IMT	.0%	.0%	100.0%	100.0%
		% within Asma	.0%	.0%	33.3%	7.3%
		% of Total	.0%	.0%	7.3%	7.3%
	Total	Count	26	17	12	55
		Expected Count	26.0	17.0	12.0	55.0
		% within IMT	47.3%	30.9%	21.8%	100.0%
		% within Asma	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	47.3%	30.9%	21.8%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	79.619 ^a	6	.000
Likelihood Ratio	81.334	6	.000
Linear-by-Linear Association	43.514	1	.000
N of Valid Cases	55		

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	79.619 ^a	6	.000
Likelihood Ratio	81.334	6	.000
Linear-by-Linear Association	43.514	1	.000

a. 8 cells (66.7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .87.

Your trial period for SPSS for Windows will expire in 14 days.

```

DATASET NAME DataSet0 WINDOW=FRONT.
FREQUENCIES VARIABLES=perilaku aktivitas IMT Asma
  /ORDER=ANALYSIS.

```

Frequencies

[DataSet0]

Statistics

		perilaku	aktivitas	IMT	Asma
N	Valid	55	55	55	55
	Missing	0	0	0	0

Frequency Table**perilaku**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ringan	26	47.3	47.3	47.3
	Sedang	17	30.9	30.9	78.2
	Berat	9	16.4	16.4	94.5
	Sangat Berat	3	5.5	5.5	100.0
	Total	55	100.0	100.0	

aktivitas

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ringan	25	45.5	45.5	45.5
	Sedang	17	30.9	30.9	76.4
	Tinggi	13	23.6	23.6	100.0
	Total	55	100.0	100.0	

IMT

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurus	22	40.0	40.0	40.0
	Normal	21	38.2	38.2	78.2
	Overweight	8	14.5	14.5	92.7
	Obesitas	4	7.3	7.3	100.0
	Total	55	100.0	100.0	

Asma

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ringan	26	47.3	47.3	47.3
	Sedang	17	30.9	30.9	78.2
	Berat	12	21.8	21.8	100.0
	Total	55	100.0	100.0	

Extension

Lampiran 9

DOKUMENTASI

Membacakan kuesioner kepada responden



**Wawancara dengan Tn.
RM**



**Wawancara dengan
Tn. B**



**Wawancara dengan
Ny. SL**



**Wawancara dengan Tn.
FK**



**Wawancara dengan
Tn. CK**



**Wawancara dengan
Tn. DM**



**Wawancara dengan Tn.
DD**



**Wawancara dengan
Tn. FP**



**Wawancara dengan
Ny. DW**



**Wawancara dengan Tn.
HS**



**Wawancara dengan
Tn. BD**



**Wawancara dengan
Tn. SP**



**Wawancara dengan Tn.
RP**



**Wawancara dengan
Tn. YN**



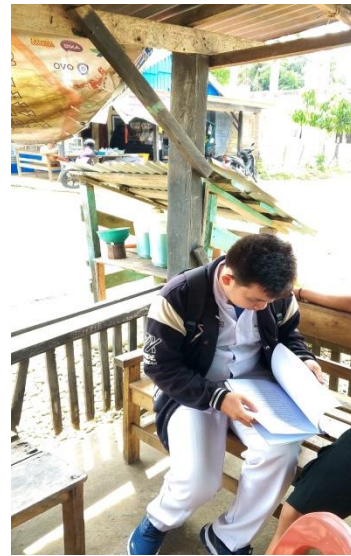
**Wawancara dengan
Tn. RW**



**Wawancara dengan Tn.
PD**



**Wawancara dengan
Tn. LK**



**Wawancara dengan
Tn. ZA**



**Wawancara dengan Tn.
HJ**



**Wawancara dengan
Tn. WS**



**Wawancara dengan
Tn. TR**



**Wawancara dengan Tn.
BU**



**Wawancara dengan
Tn. PL**



**Wawancara dengan
Tn. SP**



Wawancara dengan Tn.

JK



Wawancara dengan

Tn. AA



Wawancara dengan

Ny. MM



Wawancara dengan

Ny. AZ



Wawancara dengan

Ny. NM



Wawancara dengan

Tn. KA



Wawancara dengan
Ny. RS



Wawancara dengan
Tn. MA



Wawancara dengan
Tn. TK



Wawancara dengan
Ny. PT



Wawancara dengan
Ny. QD



Wawancara dengan
Ny. DW



**Wawancara dengan
Ny. LS**



**Wawancara dengan
Tn. G**



**Wawancara dengan
Ny. WK**



**Wawancara dengan Tn.
P**



**Wawancara dengan
Tn. DF**



**Wawancara dengan
Tn. MJ**



**Wawancara dengan Tn.
KK**



**Wawancara dengan
Tn. DR**



**Wawancara dengan
Tn. S**



**Wawancara dengan Tn.
V**



**Wawancara dengan
Tn. TY**



**Wawancara dengan
Tn. JD**



**Wawancara dengan Tn.
AS**



**Wawancara dengan
Tn. Rf**



**Wawancara dengan
Tn.Mi**



**Wawancara dengan Tn.
PT**



**Wawancara dengan Tn
KP**



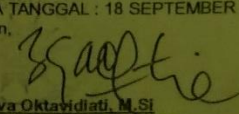
**Wawancara dengan
TN TJ**



**Wawancara dengan
Tn.MG**

Lampiran 10

Surat Keterangan Pembimbing

 UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU FAKULTAS ILMU KESEHATAN ● Kampus IV, Jl. Adam Malik KM 8.5, Sido Mulyo, Gading Cempaka, Kota Bengkulu, 38221 ● fikes.umb.ac.id ● fikes@umb.ac.id		☎ (0736) 22765 ☎ (0736) 26161								
SURAT KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU Nomor : 031.a/KEP/DF.05/II.3.AU/2024 TENTANG PENUNJUKAN PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU										
<i>Bismillahirrahmanirrahim</i> DEKAN FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU										
Menimbang	1. Bahwa Skripsi pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan adalah merupakan kegiatan kurikulum yang harus dilaksanakan 2. Bahwa untuk kelancaran pelaksanaan Skripsi tersebut perlu penunjukan Dosen Pembimbing 3. Bahwa untuk penunjukan Dosen Pembimbing ditetapkan dengan Surat Keputusan Dekan									
Mengingat	1. Undang-Undang Nomor 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional 2. Undang-Undang Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi 3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 tentang penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi 4. Kepmendiknas Nomor 232/U/2000 tentang Pedoman Penyusunan Kurikulum Perguruan Tinggi dan Penilaian Hasil Belajar Mahasiswa 5. Kepmendiknas Nomor 234/U/2000 tentang Pedoman Pendirian Perguruan Tinggi 6. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan tinggi Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi 7. Pedoman Pimpinan Pusat Muhammadiyah Nomor 02/PED/I.0/B/2012 Tentang Perguruan Tinggi Muhammadiyah 8. Statuta Universitas Muhammadiyah Bengkulu									
MEMUTUSKAN										
Menetapkan	:									
Pertama	: Menunjuk Pembimbing Skripsi Fakultas Ilmu Kesehatan yang namanya tercantum dibawah ini :									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nama</th> <th>Program Studi</th> <th>Judul</th> <th>Pembimbing</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Muhamad Rivaldo Pratama (2114201067)</td> <td>Ilmu Keperawatan</td> <td>Hubungan asap rokok keberadaan debu dan obesitas terhadap asma bronkial</td> <td>Ns. Andri Kusuma Wijaya, M.Kep</td> </tr> </tbody> </table>	Nama	Program Studi	Judul	Pembimbing	Muhamad Rivaldo Pratama (2114201067)	Ilmu Keperawatan	Hubungan asap rokok keberadaan debu dan obesitas terhadap asma bronkial	Ns. Andri Kusuma Wijaya, M.Kep	
Nama	Program Studi	Judul	Pembimbing							
Muhamad Rivaldo Pratama (2114201067)	Ilmu Keperawatan	Hubungan asap rokok keberadaan debu dan obesitas terhadap asma bronkial	Ns. Andri Kusuma Wijaya, M.Kep							
Kedua	: Kepada Pembimbing diberi hak penuh untuk merubah/merevisi kerangka Skripsi dengan sepengetahuan fakultas									
Ketiga	: Pembimbing diberikan honorarium sesuai dengan ketentuan yang berlaku									
Keempat	: Lamanya waktu bimbingan Skripsi adalah 1 (satu) tahun terhitung mulai tanggal ditetapkan									
Kelima	: Mahasiswa yang tidak menyelesaikan skripsinya selama waktu yang dimaksud dalam diktum keempat diatas maka Skripsinya dianggap batal									
Keenam	: Mahasiswa yang skripsinya dinyatakan batal maka yang bersangkutan harus mengajukan judul baru kepada Ketua Program Studi dengan melengkapi persyaratan administrasi dan keuangan yang baru									
Ketujuh	: Keputusan ini berlaku sejak tanggal dan apabila terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya.									
Tembusan Yth. : 1. LLDIKTI Wilayah II 2. Rektor UM Bengkulu 3. Bendahara UM Bengkulu 4. Mahasiswa yang bersangkutan										
DITETAPKAN DI : BENGKULU PADA TANGGAL : 18 SEPTEMBER 2024 1 Dekan,  Dr. Eva Oktawidati, M.Si NIP. 19681005 199402 2 002										

Lampiran 11

Surat izin pra penelitian



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN

● Kampus IV, Jl. Adam Malik KM 8.5, Sido Mulyo, Gading Cempaka, Kota Bengkulu, 38221
 ● fikes-keperawatan.umb.ac.id ● fikes-keperawatan@umb.ac.id

☎(0736) 22765
 ☎(0736) 26161

Nomor : 53/SI/DF.05/II.3.AU/2024
 Lamp : -
 Hal : **Permohonan Izin Pra Penelitian**

Kepada Yth.
 Kepala Dinas Kesehatan Kota Bengkulu
 di Bengkulu

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Dengan hormat,

Dalam rangka penyelesaian tugas akhir bagi mahasiswa Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Bengkulu (UMB), maka dengan ini kami mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu kiranya dapat mengizinkan mahasiswa:

Nama	: Muhamad Rivaldo pratama
NPM	: 2114201067
Program Studi	: Keperawatan
Judul	: Hubungan asap rokok, keberadaan debu dan Obesitas terhadap kejadian asma bronkial

Untuk dapat mendapatkan data dari Instansi yang Bapak/Ibu pimpin. Data tersebut diperlukan untuk digunakan sebagai langkah awal dalam penyusunan proposal skripsi.

Demikianlah hal ini disampaikan, atas perhatian dan kerjasama yang baik, kami haturkan terimakasih.

Waa'laikumsalam Wr.Wb.

Bengkulu, 21 Oktober 2024
 Mengetahui,
 Ka. PRODI Keperawatan

Ns. Lussyefrida Yanti
 Ns. Lussyefrida Yanti S.Kep., M.Kep
 NIDN. 0202048101

Lampiran 12

Surat Izin Penelitian

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
 ● Kampus IV, Jl. Adam Malik KM 8.5, Sido Mulyo, Gading Cempaka, Kota Bengkulu, 38221
 ● fikes.umb.ac.id
 ● fikes@umb.ac.id
 ● (0736) 22765
 ● (0736) 26161

Nomor : 623/KET/DF.05/II.3.AU/C/2025
 Lampiran : 1 (satu) berkas
 Perihal : **Mohon Izin Penelitian**

Kepada Yth,
 Kepala Kesbangpol Kota Bengkulu
 di
 Bengkulu

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dalam rangka penyusunan skripsi mahasiswa Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Bengkulu, dengan ini kami mengajukan permohonan izin penelitian atas mahasiswa:

Nama : Muhamad Rivaldo Pratama
 N P M : 2114201067
 Program Studi : Ilmu Keperawatan

Untuk dapat melakukan penelitian skripsi di:

Tempat Penelitian : Wilayah Puskesmas Lingkar Timur
 Lama Penelitian : 2 Minggu
 Judul Penelitian Skripsi : Hubungan Perilaku Merokok, Aktivitas Fisik, Indeks Massa Tubuh Terhadap Asma Bronkial Di Wilayah Lingkar Timur Kota Bengkulu

Sebagai bahan pertimbangan, kami lampirkan proposal skripsi yang telah disetujui oleh dosen pembimbing.

Demikianlah atas perhatian dan kerjasama yang baik, kami haturkan terima kasih.

Nasrun Minallah
Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Bengkulu, 26 Juni 2025
 An Dekan
 Wakil Dekan I,


Ns. Lina Fitri Lina, S. Kep., M. Kep
 NIDN 024038601

Lampiran 13

Surat Selesai Penelitian



PEMERINTAH KOTA BENGKULU
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS LINGKAR TIMUR

Alamat : Jl. Jeruk I No.01 Perumnas Lingkar Timur Kel. Lingkar Timur Telp. 0821-7855-7652 Email: uptdpkmt01@gmail.com



SURAT KETERANGAN
 No : 445/ 106 /PKM-LT/VII/2025

Yang bertanda tangan dibawah ini Kepala UPTD Puskesmas Lingkar Timur Kota Bengkulu:

Nama : Ns. Herri Arjono, S.Kep, MAP
 NIP : 199007162011011001
 Pangkat / Gol : Penata - III/c
 Jabatan : Kepala UPTD Puskesmas Lingkar Timur Kota Bengkulu

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Muhamad Rivaldo Pratama
 NPM : 2114201067
 Judul : Hubungan Perilaku Merokok, Aktivitas Fisik, Indeks Massa Tubuh Terhadap Asma Bronkial Di Wilayah Lingkar Timur Kota Bengkulu
 Mahasiswa /I : S1 Ilmu Keperawatan

Memang benar yang bersangkutan telah melaksanakan penelitian sejak Tanggal 26 Juni s/d 12 Juli Tahun 2025 di UPTD Puskesmas Lingkar Timur Kota Bengkulu.

Demikianlah surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bengkulu, 16 Juli 2025
 Kepala UPTD Puskesmas Lingkar Timur
 Kota Bengkulu

Ns. Herri Arjono, S.Kep, MAP
 NIP. 199007162011011001

Lampiran 14

Buku Daftar Responden

11 September 2024														12 September 2024													
No	Tempat	Nama	Jenis	Umur	Religius	No. Bp	No. Bp	Tempat	Alamat	Religius	Religius	Religius	Religius	No	Tempat	Nama	Jenis	Umur	Religius	No. Bp	No. Bp	Tempat	Alamat	Religius	Religius	Religius	Religius
1		Andi Rindarto	43	L	Jl. Jene	0000100	0000100							1		Biseta Arwanto	29	P	Jl. Jene	0000100	0000100						
2		Fajriatun Alghani 2	43	L	Jl. Sengk	0000100	0000100							2		Manjaya	8	P	Jl. Jene	0000100	0000100						
3		Adha Shelia Vastia	46	P	Jl. Sengk	0000100	0000100							3		Manjaya	46	P	Jl. Manjaya	0000100	0000100						
4		King Arnis	32	P	Jl. A. Nantem	0000100	0000100							4		Manjaya	58	P	Jl. Jene	0000100	0000100						
5		Hendari	45	P	Jl. Nantem	0000100	0000100							5		Manjaya	25	L	Jl. Sengk	0000100	0000100						
6		Alvin Pambandjara	5	L	Jl. Sengk	0000100	0000100							6		Manjaya	49	P	Jl. Sengk	0000100	0000100						
7		Beta	50	P	Jl. Tuktun	0000100	0000100							7		Manjaya	46	L	Jl. Sengk	0000100	0000100						
8		Eugene	4	P	Jl. Manjaya	0000100	0000100							8		Manjaya	43	P	Jl. Manjaya	0000100	0000100						
9		Edu Isari	29	P	Jl. Sengk	0000100	0000100							9		Manjaya	46	P	Jl. Sengk	0000100	0000100						
10		Nala	5	P	Jl. Sengk	0000100	0000100							10		Manjaya	38	L	Jl. Sengk	0000100	0000100						
11		Edu Sinar	49	P	Jl. Manjaya	0000100	0000100							11		Manjaya	7	L	Jl. Sengk	0000100	0000100						
12		Ivan	35	L	Jl. 2 Arjen	0000100	0000100							12		Manjaya	26	P	Jl. Manjaya	0000100	0000100						
13		Agar Manjaya	16	L	Jl. 2 Arjen	0000100	0000100							13		Manjaya	39	L	Jl. Manjaya	0000100	0000100						
14		Yeni Taktun	30	P	Jl. Sengk	0000100	0000100							14		Manjaya	52	L	Jl. Sengk	0000100	0000100						
15		Yeni Taktun	30	P	Jl. Sengk	0000100	0000100							15		Manjaya	36	P	Jl. Sengk	0000100	0000100						
16		Yeni Taktun	52	L	Jl. Sengk	0000100	0000100							16		Manjaya	40	P	Jl. Sengk	0000100	0000100						
17		Yeni Taktun	36	P	Jl. Sengk	0000100	0000100							17		Manjaya	40	P	Jl. Sengk	0000100	0000100						
18		Yeni Taktun	40	P	Jl. Sengk	0000100	0000100							18		Manjaya	29	P	Jl. Sengk	0000100	0000100						
19		Yeni Taktun	29	P	Jl. Sengk	0000100	0000100							19		Manjaya	39	L	Jl. Sengk	0000100	0000100						
20		Yeni Taktun	39	L	Jl. Sengk	0000100	0000100							20		Manjaya	39	L	Jl. Sengk	0000100	0000100						
12 September 2024														13 September 2024													
1		Biseta Arwanto	29	P	Jl. Jene	0000100	0000100							1		Biseta Arwanto	29	P	Jl. Jene	0000100	0000100						
2		Manjaya	8	P	Jl. Jene	0000100	0000100							2		Manjaya	8	P	Jl. Jene	0000100	0000100						
3		Manjaya	46	P	Jl. Manjaya	0000100	0000100							3		Manjaya	46	P	Jl. Manjaya	0000100	0000100						
4		Manjaya	58	P	Jl. Jene	0000100	0000100							4		Manjaya	58	P	Jl. Jene	0000100	0000100						
5		Manjaya	25	L	Jl. Sengk	0000100	0000100							5		Manjaya	25	L	Jl. Sengk	0000100	0000100						
6		Manjaya	39	P	Jl. Manjaya	0000100	0000100							6		Manjaya	39	P	Jl. Manjaya	0000100	0000100						
7		Manjaya	49	P	Jl. Sengk	0000100	0000100							7		Manjaya	49	P	Jl. Sengk	0000100	0000100						
8		Manjaya	46	L	Jl. Sengk	0000100	0000100							8		Manjaya	46	L	Jl. Sengk	0000100	0000100						
9		Manjaya	29	P	Jl. Sengk	0000100	0000100							9		Manjaya	29	P	Jl. Sengk	0000100	0000100						
10		Manjaya	43	P	Jl. Manjaya	0000100	0000100							10		Manjaya	43	P	Jl. Manjaya	0000100	0000100						
11		Manjaya	46	P	Jl. Sengk	0000100	0000100							11		Manjaya	46	P	Jl. Sengk	0000100	0000100						
12		Manjaya	38	L	Jl. Sengk	0000100	0000100							12		Manjaya	38	L	Jl. Sengk	0000100	0000100						
13		Manjaya	7	L	Jl. Sengk	0000100	0000100							13		Manjaya	7	L	Jl. Sengk	0000100	0000100						
14		Manjaya	26	P	Jl. Manjaya	0000100	0000100							14		Manjaya	26	P	Jl. Manjaya	0000100	0000100						

Lampiran 15

Surat Persetujuan Penelitian

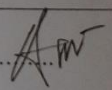
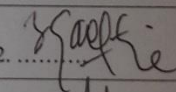
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
 Kampus IV, Jl. Adam Malik KM 8.5, Sido Mulyo, Gading Cempaka, Kota Bengkulu, 38221
 fikes.umb.ac.id
 fikes@umb.ac.id
 (0736) 22765
 (0736) 26161

PERSETUJUAN PROPOSAL PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini telah menyetujui proposal penelitian atas:

Nama : Muhamad Rivaldo Pratama
 NPM : 2114201067
 Telpon/HP : 089634027702
 Program Studi : Ilmu Keperawatan
 Judul Proposal : Hubungan Perilaku Merokok, Aktivitas Fisik, Indeks Massa Terhadap Asma Bronkial Di Wilayah Puskesmas Lingkar Timur Kota Bengkulu

Untuk melakukan Penelitian.

No	Nama Dosen	Jabatan	Tanda tangan
1	Andri Kusuma Wijaya,S.Kep.,M.Kep	Pembimbing	1. 
2	Dr.Eva Oktavidiati,M,Si	Penelaah I	2. 
3	Ns. Weti,S.Kep.,M.Kep	Penelaah II	3. 

Bengkulu, 30 Juni 2025
 Mahasiswa yang bersangkutan,

 Muhamad Rivaldo Pratama

Lampiran 16

Berita acara bimbingan

 **UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU**
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
Kampus IV, Jl. Adam Malik KM 8.5, Sido Mulyo, Gading Cempaka, Kota Bengkulu, 38221
fiku@umb.ac.id (0736) 22765
fiku@umb.ac.id (0736) 26161

BERITA ACARA BIMBINGAN PROPOSAL PENELITIAN / SKRIPSI

No.	Tanggal	Bimbingan ke-	Materi Bimbingan	Catatan Pembimbing	Paraf
1	19/2/25	I	BAB I	- Pengantar latar belakang, data	<i>[Signature]</i>
2	25/2/25	II	BAB II	- Perbaiki latar belakang untuk paragraf - Susun awal dipertama	<i>[Signature]</i>
	6/3/25	III	BAB I	- Ace lanjut BAB II	<i>[Signature]</i>
	13/3/25	IV	BAB II	- Lengkap lagi BAB II mulai dari definisi, etiologi, manifestasi klinis, pemeriksaan penunjang, komplikasi, faktor & kejadian asma	<i>[Signature]</i>
	18/3/25	V	BAB I	- Tambahkan Asma, asup rokok, debu, obesitas - Perbaiki kerangka konsep	<i>[Signature]</i>

Catatan :
1. Berita acara ini dipegang oleh mahasiswa yang bersangkutan dan di isi oleh dosen pembimbing setiap kali bimbingan.
2. Berita acara bimbingan ini disampaikan sewaktu ujian skripsi dan dilampirkan pada skripsi.

Bengkulu, 2023
Mahasiswa yang bersangkutan,

 **UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU**
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
Kampus IV, Jl. Adam Malik KM 8.5, Sido Mulyo, Gading Cempaka, Kota Bengkulu, 38221
fiku@umb.ac.id (0736) 22765
fiku@umb.ac.id (0736) 26161

BERITA ACARA BIMBINGAN PROPOSAL PENELITIAN / SKRIPSI

No.	Tanggal	Bimbingan ke-	Materi Bimbingan	Catatan Pembimbing	Paraf
	20/4/25		BAB II	- Tambah Asma - Tambah Asma - Tambah etiologi, pemeriksaan penunjang, komplikasi, faktor & kejadian asma	<i>[Signature]</i>
	24/3/25		BAB II	- Cari alat ukur debu, obesitas, asup rokok, Asma	<i>[Signature]</i>
	21/4/25		BAB I-III	- Alat ukur asup rokok, debu, dan Asma Cari lagi	<i>[Signature]</i>
	8/5/25		BAB I-III	- Cari alat ukur Asma bronkial	<i>[Signature]</i>
	19/5/25		BAB I-III	Ace seminar proposal	<i>[Signature]</i>

Catatan :
1. Berita acara ini dipegang oleh mahasiswa yang bersangkutan dan di isi oleh dosen pembimbing setiap kali bimbingan.
2. Berita acara bimbingan ini disampaikan sewaktu ujian skripsi dan dilampirkan pada skripsi.

Bengkulu, 2023
Mahasiswa yang bersangkutan,



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
 Kampus IV, Jl. Adam Malik KM 8.5, Sido Mulyo, Gading Cempaka, Kota Bengkulu, 38271
 telp 07361 22785
 faks 07361 26161
 info@umb.ac.id
 fak@umb.ac.id

BERITA ACARA BIMBINGAN PROPOSAL PENELITIAN / SKRIPSI

No.	Tanggal	Bimbingan ke-	Materi Bimbingan	Catatan Pembimbing	Paraf
	8/7/2025		BAB IV-V	- Periksa output Umanat dan kampa garam usi pisan aisyah	

Catatan :

- Berita acara ini dipegang oleh mahasiswa yang bersangkutan dan di isi oleh dosen pembimbing setiap kali bimbingan.
- Berita acara bimbingan ini disampaikan sewaktu ujian skripsi dan dilampirkan pada skripsi.

Bengkulu, 2025
 Mahasiswa yang bersangkutan,

.....