DAFTAR PUSTAKA

Anisyah, N., Rahmawan, I., Brillian, N., & Winarna, A. (2024). *Pengaruh Kompres Air Hangat Pada Tempat Penyuntikan Terhadap Respon Nyeri Pada Bayi Usia 2-4 Bulan*. *2*(3), 70–75.

Arpen, R. S., & Afnas, N. H. (2023). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pemberian Imunisasi Dasar Lengkap Pada Bayi. *Maternal Child Health Care*, *5*(1), 795. https://doi.org/10.32883/mchc.v5i1.2388

Bader, A. A., Attia, A. A.-M., Abdel-Wahab, A., Mohamed, M., & El-Say, A. I. (2020). Associated factors with skin cooling technique and pain sensation after immunization among infants. *Egyptian Nursing Journal*, *17*(3), 161. https://doi.org/10.4103/enj.enj_1_21

Barus, D. T., & Yanti, M. D. (2021). the Influence of Breastfeeding Action on Immunization Pain Intensity in Baby in East Ledong Village, Aek Ledong District, Asahan District. *Jurnal Penelitian Keperawatan Medik*, *3*(2), 45–52. https://doi.org/10.36656/jpkm.v3i2.663

Bhurtel, R., Yadav, U., Chaudhary, R., Shah, S., Poudel, P., Pokhrel, R. P., & Sharma, S. (2020). Effect of breastfeeding on relieving pain during immunization in infant. *Kathmandu University Medical Journal*, *18*(72), 376–380. https://doi.org/10.3126/kumj.v18i4.49249

Farihah, U. (2021). *Literature Review : Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Pemberian Vaksin Pada Bayi*. Universitas Brawijaya.

Firdaus, F. N., Fatimah, S., Rohmah, S., & Lestari, R. (2023). *Gambaran Pengetahuan Ibu Tentang Imunisasi Hb-0 D I Tpmb " L " Kabupaten Ciamis Overview of Maternal Knowledge About Hb-0 Immunization At Tpmb " L " Ciamis Regency*. *5*(2), 95–100. https://jurnal.unigal.ac.id/mj/article/viewFile/12716/7020

Ginanjar, M. R., Tirtayanti, S., & Syafitri, I. K. (2024). The Effect of Cuddle Theraupeutic: Side Sitting Position on Immunization Injection Pain Scale In Babies Aged 2-12 Months). *Jurnal Masker Medika*, *12*, 100–109.

Gurung, A., & Bajracharya, S. (2021). Effectiveness of breastfeeding for pain relief in infants during vaccination at Bharatpur. *International Journal Of Community Medicine And Public Health*, *9*(1), 59. https://doi.org/10.18203/2394-6040.ijcmph20214981

Kale, a. B. (2024). *" A comparative study to assess the pain in supine versus sitting position during intramuscular injection among infants from*. *May*. Https://doi.org/10.33472/afjbs.6.6.2024.357-363

Kassab, M., Hamadneh, S., Nuseir, K., ALmomani, B., & Hamadneh, J. (2018). Factors Associated With Infant Pain Severity Undergoing Immunization

Injections. *Journal of Pediatric Nursing*, *42*, e85–e90. https://doi.org/10.1016/j.pedn.2018.04.002

Kaur, H., Charan, G. S., Kaur, R., Narang, G. S., & Khurana, M. S. (2024). Comparison of breastfeeding, music therapy, and oral sucrose's impact on pain relief among infants during pentavalent. *Journal of Education and Health Promotion*, *13*(January), 1–8. https://doi.org/10.4103/jehp.jehp

Kemenkes RI. (2024). *Tingkatkan Kesadaran Masyarakat Pentingnya Imunisasi Rutin Lengkap*. https://www.kemkes.go.id/id/tingkatkan-kesadaran-masyarakat-pentingnya-imunisasi-rutin-lengkap

Khairina, N., Yusnaini, & Lajuna, L. (2020). Penerapan Metode Menyusui Lebih Efektif Dibandingkan Metode Kangguru Dalam Meringankan Nyeri Saat Penyuntikan Imunisasi DPT I Pada Bayi T. *Jurnal Kesehatan Ilmiah*, *13*, 37–44.

Komaroff, A., & Forest, S. (2020). Implementing a clinical protocol using breastfeeding to mitigate vaccination pain in infants. *Journal of Pediatric Nursing*, *54*, 50–57. https://doi.org/10.1016/j.pedn.2020.05.017

Kurniasari, R. A. P. (2021). Hubungan pemberian imunisasi bcg dengan kejadian tuberkulosis pada anak: literature review. In *Fakultas Ilmu Kesehatan Unisa*.

Mamentu, P., & Apriliawati, A. (2020). Intervensi Fisik Terhadap Penurunan Respon Nyeri Bayi Saat Imunisasi BCG. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Pencerah*, *09*(2), 65–71. http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=2111511%5C&val=15523%5C&title=Intervensi Fisik Terhadap Penurunan Respon Nyeri Bayi Saat Imunisasi BCG

Marfuah, U. (2019). *Efektifitas metode bounding (dekapan) terhadap rasa nyeri penyuntikan imunisasi pentavalen pada bayi di puskesmas perawatan lubuk durian tahun 2019*.

Marini, Y. (2020). Konseling Pada Ibu Tentang Imunisasi Dpt. *Jurnal Kesehatan Dan Pembangunan*, *10*(20), 96–105. https://doi.org/10.52047/jkp.v10i20.83

Modak, A., Ronghe, V., & Gomase, K. P. (2023). The Psychological Benefits of Breastfeeding: Fostering Maternal Well-Being and Child Development. *Cureus*, *15*(10). https://doi.org/10.7759/cureus.46730

NHS. (2020). Revised FLACC Scale Scoring Consolability. *Great Ormond Street Hospital for Children*, 2020.

Ningtyas, N. W. R., Amanupunnyo, N. A., Manueke, I., Ainurrahmah, Y., Pramesti, D., Yuliana, Yanti, R. D., Siregar, M. A., Samutri, E., Syaftriani, A. M., QorahmanWahyudi, Hesty, Ekawaty, F., Kusumahati, E., Fitria, K. T., & Laoh, J. M. (2023). *Bunga Rampai Manejemen Nyeri* (L. O. Alifariki & H. J.

Siagian (eds.)). Pt Media Pustaka Indo.

Nur Ilah Padhila, & Jusmani, A. (2019). Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Nyeri Anak Usia 7-13 Tahun Saat Dilakukan Pemansangan Infus. *Bina Generasi : Jurnal Kesehatan*, *11*(1), 40–45. https://doi.org/10.35907/jksbg.v11i1.133

Ode, W., & Fidia, S. (2024). *The Effect of Swaddling , Stomach Position , Shushing , Swinging , Sucking Methods on Pain Responses of Infants After Basic Immunization in the Dahlia Health Center Area*. *3*.

Oktarina, N. D., & Wijayanti, F. (2022). Gambaran Skala Nyeri Pada Bayi Yang Mengalami Imunisasi. *Pro Health Jurnal Ilmiah Kesehatan*, *4*(2), 263–265. http://www.uwhealth.org/

Ouach, I., Reszel, J., Patel, Y., Tibbles, J. A., Ullyot, N., Wilding, J., & Harrison, D. (2019). Children's Pain and Distress at a Public Influenza Vaccination Clinic: A Parent Survey and Public Observation Study. *Journal of Community Health*, *44*(2), 322–331. https://doi.org/10.1007/s10900-018-0590-1

Padila, P., Andri, J., & Andrianto, M. B. (2023). Intervensi Family Triple Support (FTS) Berpengaruh terhadap Respon Bayi pada saat Imunisasi DPT. *Journal of Telenursing (JOTING)*, *5*(2), 3258–3265. https://doi.org/10.31539/joting.v5i2.7920

Peng, T., Qu, S., Du, Z., Chen, Z., Xiao, T., & Chen, R. (2023). A Systematic Review of the Measurement Properties of Face, Legs, Activity, Cry and Consolability Scale for Pediatric Pain Assessment. *Journal of Pain Research*, *16*(March), 1185–1196. https://doi.org/10.2147/JPR.S397064

Permatasari, I., & Ritanti, R. (2020). Penurunan Tingkat Nyeri Bayi Saat Imunisasi Pentavalen Dengan Pemberian ASI Secara Menyusui. *Jkep*, *5*(1), 74–83. https://doi.org/10.32668/jkep.v5i1.358

Polit, D. f, & Beck, C. T. (2017). *Nursing Research Generating and Assessing Evidence for Nursing Practice* (Tenth edit). Wolters Kluwer.

Queiroz, G. L. R., Bezerra, M. A. R., Rocha, R. C., Brito, M. de A., Carneiro, C. T., Rocha, K. N. de S., & Oliveira, K. N. de S. (2024). The effect of breastfeeding on reducing pain induced by pentavalent vaccine in infants: a randomized clinical trial. *Revista Da Escola de Enfermagem Da U S P*, *58*, e20240055. https://doi.org/10.1590/1980-220X-REEUSP-2024-0055en

Sansone, L., Gentile, C., Grasso, E. A., Di Ludovico, A., La Bella, S., Chiarelli, F., & Breda, L. (2023). Pain Evaluation and Treatment in Children: A Practical Approach. *Children*, *10*(7). https://doi.org/10.3390/children10071212

Sriatmi, A., Martini, Patriajati, S., Dewanti, N. A. Y., Budiyanti, R. T., & Nandini, N. (2018). Buku Saku: Mengenal Imunisasi Rutin Lengkap. In *Fkm-Undip Press*. FKM UNDIP PRESS. https://doc-

pak.undip.ac.id/id/eprint/11407/1/Mengenal_IMUNISASI_RUTIN_LENGKAP.pdf

Tuasikal, H., Embuai, S., & Siauta, M. (2020). *Teori Dan Konsep Dalam Keperawatan* (A. Rozi (ed.); Desanta Mu). Desanta Muliavisitama.

Ueki, S., Matsunaka, E., Takao, K., Kitao, M., Fukui, M., & Fujita, Y. (2021). The effectiveness of vibratory stimulation in reducing pain in children receiving vaccine injection: A randomized controlled trial. *Vaccine*, *39*(15), 2080–2087. https://doi.org/10.1016/j.vaccine.2021.03.013

Wijaya, F. A. (2019). Nutrisi Ideal untuk Bayi 0-6 Bulan. *CDK - Journal*, *46*(4), 296–300.

Wijayanti, F., & Oktarina, N. D. (2021). Efektifitas Terapi Dekapan Ibu Terhadap Penurunan Intensitas Nyeri Pada Bayi Yang Menjalani Imunisasi. *Jurnal Keperawatan Dan Kesehatan Masyarakat Cendekia Utama*, *10*(1), 51. https://doi.org/10.31596/jcu.v10i1.697

Wulandari, N. (2020). Faktor-Faktor Yang Mepengaruhi Kepatuhan Ibu Dalam Pemberian Imunisasi Dasar Lengkap: Literature Review. In *Program Studi Diploma Tiga Kebidanan Fakultas Kesehatan Universitas Sari Mulia Banjarmasin 2021*. https://repository.unism.ac.id/2000/

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

L A M P I R A N

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

Lampiran. 1 Tabel Master

KODE	KELOMPOK	INISIAL RESPONDEN	DATA KARAKTERISTIK			NILAI NYERI
			USIA	JENIS KELAMIN	BERAT BADAN	
1	Intervensi	An. U	9	laki-laki	8600	3
2	Intervensi	An. S	9	perempuan	8100	4
3	Intervensi	An. R	3	perempuan	5400	2
4	Intervensi	AN.S	5	perempuan	7100	3
5	Intervensi	AN.A	4	laki-laki	7100	3
6	Intervensi	AN.F	3	laki-laki	6600	3
7	Intervensi	AN. N	5	perempuan	7000	2
8	Intervensi	AN. A	3	laki-laki	6200	2
9	Intervensi	AN.K	9	laki-laki	8900	3
10	Intervensi	AN.F	3	perempuan	5800	3
11	Intervensi	AN.N	9	perempuan	8300	3
12	Intervensi	AN.A	4	perempuan	6300	3
13	Intervensi	AN.A	9	perempuan	7800	4
14	Intervensi	AN.A	9	perempuan	7000	3
15	Intervensi	AN.M	9	laki-laki	9000	3
16	Intervensi	AN.A	3	perempuan	6300	3
17	Intervensi	AN.N	9	laki-laki	7200	3
18	Intervensi	AN.S	2	perempuan	3800	4
19	Intervensi	AN. F	3	laki-laki	5600	2
20	Intervensi	AN.N	9	perempuan	7700	4
21	Intervensi	AN.F	9	laki-laki	8500	3
22	Intervensi	AN.N	2	laki-laki	5500	4
23	Intervensi	AN.K	3	perempuan	5300	3
24	Kontrol	AN.N	10	perempuan	7700	6
25	Kontrol	AN.F	2	perempuan	5100	6
26	Kontrol	AN.M	10	perempuan	8700	6
27	Kontrol	AN.R	9	perempuan	8300	7
28	Kontrol	AN.A	9	perempuan	7100	5

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

29	Kontrol	AN.G	2	laki-laki	5100	6
30	Kontrol	AN.A	3	perempuan	5500	6
31	Kontrol	AN.H	4	perempuan	5900	5
32	Kontrol	AN.A	9	perempuan	9900	6
33	Kontrol	AN.A	10	laki-laki	8100	7
34	Kontrol	AN.M	10	laki-laki	9500	5
35	Kontrol	AN.Z	9	laki-laki	8200	6
36	Kontrol	AN.E	3	perempuan	5100	6
37	Kontrol	AN.G	3	laki-laki	5100	6
38	Kontrol	AN.N	9	perempuan	8700	4
39	Kontrol	AN.F	4	perempuan	6000	6
40	Kontrol	AN.A	4	laki-laki	6000	7
41	Kontrol	AN.N	3	perempuan	5300	6
42	Kontrol	AN.A	3	laki-laki	4600	6
43	Kontrol	AN.H	2	perempuan	4800	7
44	Kontrol	AN.A	3	laki-laki	4600	5
45	Kontrol	AN.A	3	perempuan	5100	7
46	Kontrol	AN.S	9	perempuan	7900	6

Lampiran 2 Output SPSS

A. UJI UNIVARIAT

1. GAMBARAN KARAKTERISTIK

a. Kelompok Intervensi

1) Usia

Case Processing Summary

		Cases					
		Valid		Missing		Total	
	KELOMPOK	N	Percent	N	Percent	N	Percent
USIA	INTEVENSI	23	100.0%	0	0.0%	23	100.0%

Descriptives

	KELOMPOK			Statistic	Std. Error
USIA	INTEVENSI	Mean		5.57	.606
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	4.31	
			Upper Bound	6.82	
		5% Trimmed Mean		5.57	
		Median		4.00	
		Variance		8.439	
		Std. Deviation		2.905	
		Minimum		2	
		Maximum		9	
		Range		7	
		Interquartile Range		6	
		Skewness		.293	.481
		Kurtosis		-1.866	.935

2) Jenis Kelamin

JENIS_KELAMIN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	PEREMPUAN	10	43.5	43.5	43.5
	LAKI-LAKI	13	56.5	56.5	100.0

Total	23	100.0	100.0	

3) Berat badan

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
BERAT_BADAN	23	100.0%	0	0.0%	23	100.0%

Descriptives

			Statistic	Std. Error
BERAT_BADAN	Mean		6978.26	299.206
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	6357.75	
		Upper Bound	7598.78	
	5% Trimmed Mean		7032.37	
	Median		7100.00	
	Variance		2059051.383	
	Std. Deviation		1434.940	
	Minimum		3800	
	Maximum		9000	
	Range		5200	
	Interquartile Range		2700	
	Skewness		-.317	.481
	Kurtosis		-.768	.935

Tests of Normality

		Kolmogorov-Smirnov[a]			Shapiro-Wilk		
	KELOMPOK	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.

USIA	INTEVENSI	.273	23	.000	.765	23	.000
BERAT_BADAN	INTEVENSI	.131	23	.200*	.941	23	.190

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

b. Kelompok Kontrol

1) Usia

Case Processing Summary

		Cases					
		Valid		Missing		Total	
	KELOMPOK	N	Percent	N	Percent	N	Percent
USIA	KONTROL	23	100.0%	0	0.0%	23	100.0%

Descriptives

KELOMPOK			Statistic	Std. Error
USIA	KONTROL	Mean	5.74	.695
		95% Confidence Interval for Mean Lower Bound	4.30	
		95% Confidence Interval for Mean Upper Bound	7.18	
		5% Trimmed Mean	5.71	
		Median	4.00	
		Variance	11.111	
		Std. Deviation	3.333	
		Minimum	2	
		Maximum	10	
		Range	8	
		Interquartile Range	6	
		Skewness	.250	.481
		Kurtosis	-1.980	.935

2) Jenis Kelamin

JENIS_KELAMIN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	LAKI-LAKI	8	34.8	34.8	34.8
	PEREMPUAN	15	65.2	65.2	100.0
	Total	23	100.0	100.0	

3) Berat Badan

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
BERAT_BADAN	23	100.0%	0	0.0%	23	100.0%

Descriptives

			Statistic	Std. Error
BERAT_BADAN	Mean		6652.17	366.096
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	5892.94	
		Upper Bound	7411.41	
	5% Trimmed Mean		6588.65	
	Median		6000.00	
	Variance		3082608.696	
	Std. Deviation		1755.736	
	Minimum		4600	
	Maximum		9900	
	Range		5300	
	Interquartile Range		3200	
	Skewness		.433	.481
	Kurtosis		-1.399	.935

Tests of Normality

		Kolmogorov-Smirnov[a]			Shapiro-Wilk		
	KELOMPOK	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
USIA	KONTROL	.273	23	.000	.761	23	.000
BERAT_BADAN	KONTROL	.210	23	.010	.875	23	.008

a. Lilliefors Significance Correction

2. Uji kesetaraann

Ranks

	KELOMPOK	N	Mean Rank	Sum of Ranks
USIA	INTEVENSI	23	23.22	534.00
	KONTROL	23	23.78	547.00
	Total	46		
BERAT_BADAN	INTEVENSI	23	25.54	587.50
	KONTROL	23	21.46	493.50
	Total	46		

Test Statistics[a]

	USIA	BERAT_BADAN
Mann-Whitney U	258.000	217.500
Wilcoxon W	534.000	493.500
Z	-.148	-1.034
Asymp. Sig. (2-tailed)	.882	.301

a. Grouping Variable: KELOMPOK

JENIS_KELAMIN * KELOMPOK Crosstabulation

Count

		KELOMPOK		
		INTEVENSI	KONTROL	Total
JENIS_KELAMIN	laki-laki	10	8	18
	Perempuan	13	15	28
Total		23	23	46

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.365[a]	1	.546		
Continuity Correction[b]	.091	1	.763		
Likelihood Ratio	.366	1	.545		
Fisher's Exact Test				.763	.382
Linear-by-Linear Association	.357	1	.550		
N of Valid Cases	46				

a. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 9,00.

b. Computed only for a 2x2 table

3. GAMBARAN RATA-RATA NYERI KELOMPOK INTERVENSI DAN KONTROL

Descriptives

	KELOMPOK			Statistic	Std. Error
NILAI_NYERI	INTEVENSI	Mean		3.04	.133
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	2.77	
			Upper Bound	3.32	
		5% Trimmed Mean		3.05	
		Median		3.00	
		Variance		.407	
		Std. Deviation		.638	
		Minimum		2	
		Maximum		4	
		Range		2	
		Interquartile Range		0	
		Skewness		-.033	.481
		Kurtosis		-.239	.935
	KONTROL	Mean		5.96	.160
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	5.62	
			Upper Bound	6.29	

	5% Trimmed Mean	6.00	
	Median	6.00	
	Variance	.589	
	Std. Deviation	.767	
	Minimum	4	
	Maximum	7	
	Range	3	
	Interquartile Range	0	
	Skewness	-.585	.481
	Kurtosis	.665	.935

Tests of Normality

		Kolmogorov-Smirnov[a]			Shapiro-Wilk		
	KELOMPOK	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
NILAI_NYERI	INTEVENSI	.310	23	.000	.786	23	.000
	KONTROL	.305	23	.000	.833	23	.001

a. Lilliefors Significance Correction

4. PENGARUH CUDDLE THERAPEUTIC SIDE SITTING POSITION TERHADAP NYERI IMUNISASI

Ranks

	KELOMPOK	N	Mean Rank	Sum of Ranks
NILAI_NYERI	INTEVENSI	23	12.11	278.50
	KONTROL	23	34.89	802.50
	Total	46		

Test Statistics[a]

	NILAI_NYERI
Mann-Whitney U	2.500
Wilcoxon W	278.500
Z	-5.921
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Grouping Variable: KELOMPOK

Lampiran. 3 Dokumentasi

<table>
<tr>
<td>
Informed consent</td>
<td>
Informed consent</td>
</tr>
<tr>
<td>

menyusui 3 menit sebelum diimunisasi pada kelompok intervensi</td>
<td>

Penyutikan imunisasi pada kelompok intevensi yang diberikan perlakuan cuddle therapeutic side sitting position dan breastfeeding</td>
</tr>
</table>









Penyuntikan imunisasi pada kelompok kontrol yang diberikan perlakuan posisi terlentang diatas pangkuan ibu



Penyutikan imunisasi pada kelompok intevensi yang diberikan perlakuan cuddle therapeutic side sitting position dan breastfeeding



Penyutikan imunisasi pada kelompok intevensi yang diberikan perlakuan cuddle therapeutic side sitting position dan breastfeeding

Lampiran.4 *Informed Concent* dan Penjelasan Penelitian

INFORMED CONCENT
DAN PENJELASAN PENELITIAN

Dengan hormat, Bapak/Ibu diminta utuk berpartisipasi dalam penelitian ini. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui "PENGARUH *CUDDLE THERAPEUTIC SIDE SITTING POSITION* DAN *BREASTFEEDING* TERHADAP NYERI IMUNISASI BAYI USIA 0-12 BULAN DI PUSKESMAS SAWAH LEBAR KOTA BENGKULU TAHUN 2025".

Peneliti (saya) akan memberikan lembaran persetujuan ini dan menjelaskan bahwa keterlibatan anda dalam penelitian ini atas dasar sukarela. Nama saya adalah Apreni Saputri, mahasiswa Jurusan Keperawatan Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Bengkulu yang beralamatkan di Jln. Abu Bakar, RT 4/RW1, Kecamatan Ratu Agung, Kota Bengkulu. Saya dapat dihubungi di nomor 085279628741. Penelitian ini merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Terapan Keperawatan (S.Tr.Kep).

Saya akan menjaga kerahasiaan responden dalam penelitan ini. Nama pasien tidak akan dicatat di manapun. Keterlibatan dalam penelitan ini dapat memberikan keuntungan langsung pada responden, hasil penelitian ini dapat bermanfaat untuk menambah pengetahuan responden mengenai Pengaruh *Cuddle Therapeutic Side Sitting Position* Dan *Breastfeeding* Terhadap Respon Nyeri Imunisasi Bayi Usia 0-12 Bulan Di Puskesmas Sawah Lebar Tahun 2025. Apabila setelah terlibat dalam penelitian ini, responden masih punya pertanyaan, responden dapat menghubungi saya pada nomor diatas.

Setelah membaca informasi dan memahami tujuan penelitian dan peran yang diharapkan dalam penenlitian ini, saya setuju untuk berpartisipasi dalam penelitian.

Bengkulu, 2025

(…….)

Lampiran. 5 Surat Permohonan Responden

SURAT PERMOHONAN

RESPONDEN

Dengan Hormat,

Saya yang bertandatangan dibawah ini adalah mahasiswi Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Politeknik Kesehatan Bengkulu :

Nama : Apreni Saputri

NIM : P05120321052

Saya akan melakukan penelitian yang berjudul "PENGARUH *CUDDLE THERAPEUTIC SIDE SITTING POSITION* DAN *BREASTFEEDING* TERHADAP NYERI IMUNISASI BAYI USIA 0-12 BULAN DI PUSKESMAS SAWAH LEBAR KOTA BENGKULU TAHUN 2025".

Sehubungan dengan maksud tersebut, maka dengan kerendahan hati saya mohon partisipasi Saudara/i untuk menjadi responden penelitian ini. Data yang diperoleh dari penelitian ini dapat bermanfaat bagi masyarakat, tenaga kesehatan, dan institusi pendidikan. Informasi tentang data yang diperoleh akan dijamin kerahasiaanya dan hanya digunakan untuk data penelitian. Demikian permohonan ini, atas perhatian dan partisipasinya saya ucapkan terima kasih.

Hormat saya,

Apreni Saputri

Lampiran 5. Surat Persetujuan Responden

SURAT PERSETUJUAN RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Alamat :

Orang Tua Responden:

Dengan ini saya bersedia berpartisipasi sebagai responden dalam penelitian yang dilakukan oleh saudari Apreni Saputri Mahasiswa Sarjana Terapan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Bengkulu dengan judul "PENGARUH *CUDDLE THERAPEUTIC SIDE SITTING POSITION* DAN *BREASTFEEDING* TERHADAP NYERI IMUNISASI BAYI USIA 0-12 BULAN DI PUSKESMAS SAWAH LEBAR KOTA BENGKULU TAHUN 2025".

Penelitian ini tidak akan merugikan saya ataupun berakibat buruk bagi saya dan keluarga saya, maka saya bersedia menjadi responden. Demikian surat persetujuan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bengkulu, 2025

Peneliti Orang Tua Responden

Apreni Saputri (……..……)

Lampiran 6. *SOP* Kelompok Intervensi

	STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) CUDDLE THERAPEUTIC SIDE SITTING POSITION DAN BREASTFEEDING
Pengertian	Kombinasi tindakan restrain dan pemilihan posisi yang nyaman dan cara alami untuk memberikan makanan kepada bayi dengan air susu ibu (ASI) dari payudara ibu
Tujuan	Mengurangi respon nyeri imunisasi dan memberikan rasa aman pada bayi
Tahap Pelaksanaan	**1. Fase Orientasi** a. Salam terapeutik dan perkenalan b. Evaluasi dan validasi c. Informed consent **2. Fase Kerja** a. Bayi sebelum dilakukan tindakan penyuntikan imunisasi, ibu diminta masuk ruangan privat atau menggunakan apron menyusui dan duduk di kursi yang nyaman untuk menyusui bayi 3 menit sebelum tindakan penyuntikan dilakukan. b. Setelah itu bayi akan dilakukan proses penyuntikan imunisasi c. Saat penyuntikan imunisasi bayi akan dilakukan cuddle therapeutic side sitting position dan breastfeeding selama proses imunisasi dengan cara sebagai berikut : 1) Minta ibu duduk di kursi yang nyaman. 2) Tempatkan bayi di pangkuan ibu dalam posisi terlentang menyamping (side sitting). 3) Letakkan posisi kepala bayi pada siku dalam tangan dan gunakan satu tangan untuk menopang tubuh

	bayi. Satu tangan lagi memegang bagian tubuh tempat penyuntikan imunisasi. 4) Sesuaikan kepala dan tubuh bayi menghadap putting susu ibu. 5) Setelah itu bayi didekatkan ke payudara ibu sedemikian rupa sehingga bibir bawah bayi terletak dibawah putting 6) Pastikan sebagian besar aerola masuk kedalam mulut bayi dan Pastikan bayi menyusui secara aktif selama tindakan. 7) Pastikan ibu memeluk bayi dengan lembut, sehingga bayi merasa aman. 1. **Fase Terminasi** a. Melakukan evaluasi tindakan b. Melakukan dokumentasi pada lembar observasi

Sumber : (Ginanjar et al., 2024)(Queiroz et al., 2024)

Poltekkes Bengkulu

Lampiran 7. *SOP* Kelompok Kontrol

	STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) **POSISI IMUNISASI BAYI TERLENTANG DIPANGKUAN IBU**
Pengertian	Posisi bayi yang diletakkan dengan posisi berbaring di pangkuan ibu dengan kepala bayi ditopang oleh tangan atau lengan ibu, sementara tubuh bayi berada di atas paha ibu
Tujuan	Mengurangi respon nyeri imunisasi dan memberikan rasa aman pada bayi
Tahap Pelaksanaan	**1. Fase Orientasi** a. Salam terapeutik dan perkenalan b. Evaluasi dan validasi c. Informed consent **2. Fase Kerja** a. Ibu diminta duduk dengan posisi tegak dikursi b. Bayi diletakkan di pangkuan ibu dengan posisi terlentang c. Satu tangan ibu menopang kepala bayi d. Tangan ibu yang lain menahan bagian tubuh bayi, menjaga agar tangan kaki bayi tidak bergerak e. Setelah itu bayi dilakukan proses penyuntikan f. Pertahankan posisi bayi sampai selesai dilakukan penyuntikan 3. **Fase Terminasi** a. Melakukan evaluasi tindakan b. Melakukan dokumentasi pada lembar observasi

Sumber : (Sriatmi et al., 2018)

Lampiran 8. **Biodata Responden** **Kode Responden**

☐ ☐

BIODATA RESPONDEN
PENGARUH *CUDDLE THERAPEUTIC SIDE SITTING POSITION*
DAN *BREASTFEEDING* TERHADAP RESPON NYERI IMUNISASI BAYI
USIA
0-12 BULAN

Cara menjawab : berilah tanda centang (√)setiap jawaban dari pernyataan dibawah ini:

A. Data umum ibu

Umur : Tahun

Alamat :

B. Data umum bayi

Nama (inisial) :

Tanggal lahir :

Umur : Bulan

Berat Badan : Gram

Jenis kelamin : ☐ Laki-laki
☐ Perempuan

Jenis imunisasi : ☐ BCG
☐ DPT
☐ Hepatitis
☐ Campak

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

Lampiran 9. **Lembar Observasi FLACC** **Kode Responden**

LEMBAR OBSERVASI

SKALA NYERI PERILAKU FLACC

Kategori	**Skoring**			**Nilai**
	0	**1**	**2**	
Wajah (*Face*)	Tidak ada ekspresi atau tersenyum	Sesekali meringis atau mengerutkan kening, menarik diri, tidak tertarik	Sering sampai mengerutkan kening, rahang terkatup, dagu gemetaran	
Kaki (*Legs*)	Posisi normal atau santai	Cemas, gelisah, tegang	Menendang atau menarik kaki	
Aktivitas (*Activity*)	Berbaring tenang, posisi normal, bergerka dengan mudah	Menggeliat, mondar mandir, tegang	Melengkung, kaku atau menyentak	
Tangis (*Cry*)	Tidak ada tarikan (terjaga atau tertidur)	Mengerang atau merintih, sesekali mengeluh	Menangis terus, teriak atau isak tangis, sering mengeluh	
Konsabilitas (*Consolability*)	Puas atau senang santai	Sesekali diyakinkan dengan sentuhan, pelukan atau diajak berbicara, di alihkan	Sulit untuk dihibur atau dibuat nyaman	
Nilai total				

Sumber : (NHS, 2020)

Apabila hasil penelitian skor perilaku 0 artinya anak merasa rileks dan nyaman, skor 1-3 nyeri ringan, 4-6 nyeri sedang, dan 7-10 nyeri hebat.

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

Lampiran. 10 Surat Kebangpol

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Bengkulu
Jalan Indragiri No 3 Padang Harapan Bengkulu 38225
(0736) 341212
https //poltekkesbengkulu ac id

17 Februari 2025

Nomor : PP. 01.01/FXXXI.1/1335/2025
Perihal : **Izin Penelitian**

Yth,
Kepala Badan Kesbangpol Kota Bengkulu
di
Tempat

Sehubungan penyusunan tugas akhir mahasiswa dalam bentuk kripsi Progam Studi Keperawatan Program Sarjana Terapan Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu Tahun Akademik 2024/2025 , dengan ini kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data untuk penelitian kepada:

Nama	: Apreni Saputri
NIM	: P05120321052
Tempat Penelitian	: Puskesmas Sawah Lebar Kota Bengkulu
Waktu Penelitian	: 20 Februari - 1 Mei 2025
Judul	: Pengaruh Cuddle Therapeutic Side Sitting Position Dan Breastfeeding Terhadap Nyeri Imunisasi Bayi Usia 0-12 Bulan di Puskesmas Sawah Lebar Kota Bengkulu Tahun 2025
No Handphone	: 085279628741

Demikianlah, atas perhatian dan kesediaan Bapak/Ibu diucapkan terimakasih.

a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Wakil Direktur Bidang Akademik

Kemenkes

Agung Riyadi, S.Kep.Ns.M.Kes

Lampiran. 11 Surat Dinas Kesehatan Kota Bengkulu

Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Bengkulu
Jalan Indragiri No.3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
https://www.poltekkesbengkulu.ac.id

21 Februari 2025

Nomor : PP. 01.01/FXXXI.1/1800/2025
Perihal : **Izin Penelitian**

Yth,
Kepala Dinas Kesehatan Kota Bengkulu
di
Tempat

Sehubungan penyusunan tugas akhir mahasiswa dalam bentuk kripsi Progam Studi Keperawatan Program Sarjana Terapan Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu Tahun Akademik 2024/2025 , dengan ini kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data untuk penelitian kepada:

Nama	: Apreni Saputri
NIM	: P05120321052
Tempat Penelitian	: Puskesmas Sawah Lebar Kota Bengkulu
Waktu Penelitian	: 20 Februari - 1 Mei 2025
Judul	: Pengaruh Cuddle Therapeutic Side Sitting Position Dan Breastfeeding Terhadap Nyeri Imunisasi Bayi Usia 0-12 Bulan di Puskesmas Sawah Lebar Kota Bengkulu Tahun 2025
No Handphone	: 085279628741

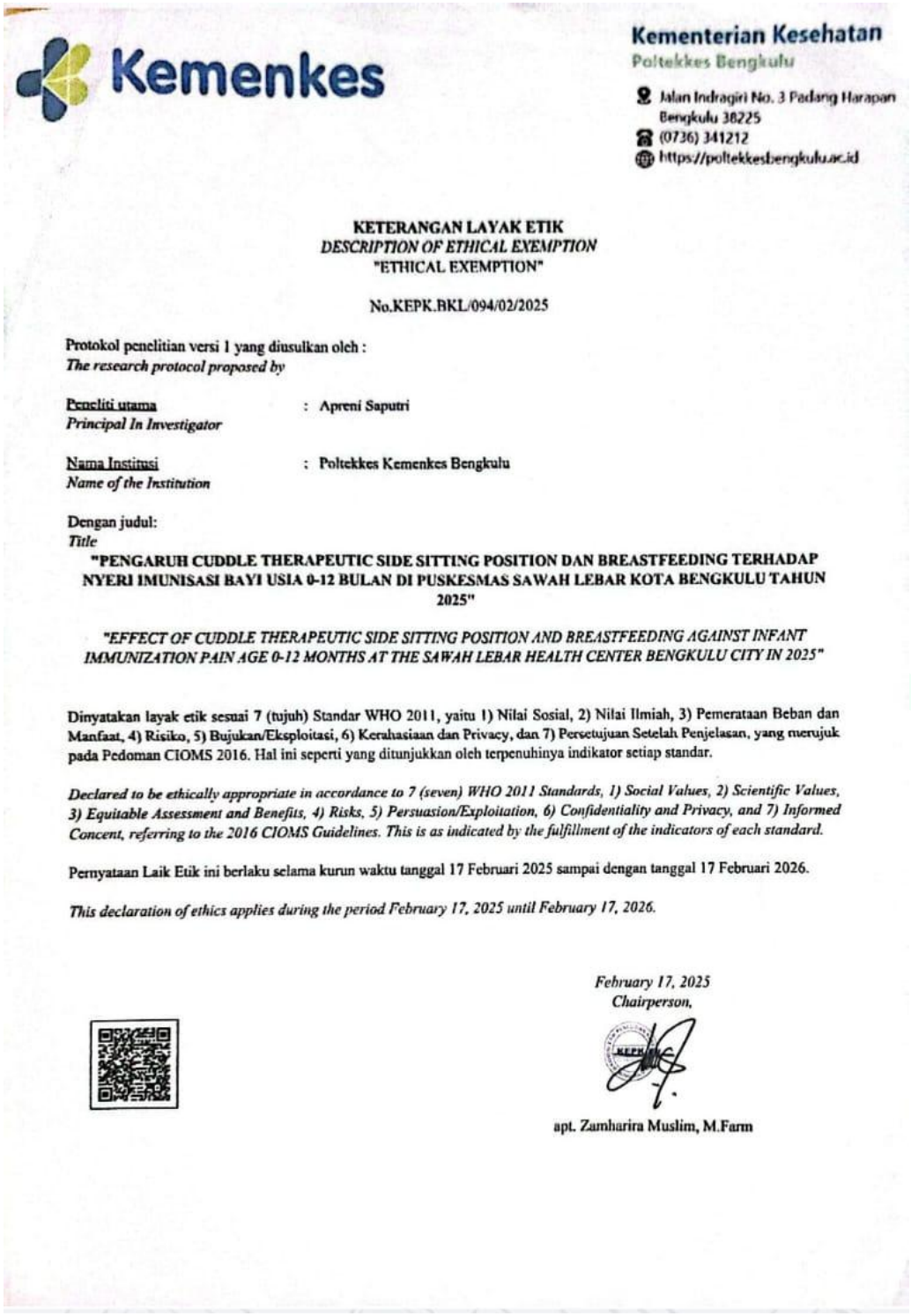
Demikianlah, atas perhatian dan kesediaan Bapak/Ibu diucapkan terimakasih.

a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Wakil Direktur Bidang Akademik

Kemenkes

Agung Riyadi, S.Kep.Ns.M.Kes

Lampiran 12. Keterangan Layak Etik



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Bengkulu
Jalan Indragiri No. 3 Padang Harapan Bengkulu 38225
(0736) 341212
https://poltekkesbengkulu.ac.id

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.KEPK.BKL/094/02/2025

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

Peneliti utama : Apreni Saputri
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Name of the Institution

Dengan judul:
Title
"PENGARUH CUDDLE THERAPEUTIC SIDE SITTING POSITION DAN BREASTFEEDING TERHADAP NYERI IMUNISASI BAYI USIA 0-12 BULAN DI PUSKESMAS SAWAH LEBAR KOTA BENGKULU TAHUN 2025"

"EFFECT OF CUDDLE THERAPEUTIC SIDE SITTING POSITION AND BREASTFEEDING AGAINST INFANT IMMUNIZATION PAIN AGE 0-12 MONTHS AT THE SAWAH LEBAR HEALTH CENTER BENGKULU CITY IN 2025"

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Concent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 17 Februari 2025 sampai dengan tanggal 17 Februari 2026.

This declaration of ethics applies during the period February 17, 2025 until February 17, 2026.

February 17, 2025
Chairperson,

apt. Zamharira Muslim, M.Farm

Lampiran 13 Surat Selesai Penelitian

PEMERINTAH KOTA BENGKULU
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS SAWAH LEBAR
Jl.Sepakat RT.18 Kelurahan Sawah Lebar Baru TELP.(0736)28360
Email: pkmsawahlebar@gmail.com

SURAT KETERANGAN
NO : 445/121/TU/PKM-SL/VI/2025

Yang bertanda tangan dibawah ini Kepala UPTD Puskesmas Sawah Lebar Kota Bengkulu :

Nama	: dr.Fatimah, ST
N I P	: 197309162008032001
Pangkat/Gol.	: Pembina Utama Muda / IV c
Jabatan	: Kepala UPTD Puskesmas Sawah Lebar Kota Bengkulu

Dengan ini menerangkan :

Nama	: Apreni Saputri
NPM/ NIM	: P05120321052
Pendidikan	: DIV Keperawatan

Benar telah melaksanakan penelitian di UPTD Puskesmas Sawah Lebar Kota Bengkulu dari tanggal 8 Maret 2025 s.d 24 April 2025 dengan Judul **"Pengaruh *Cuddle Therapeuteic Side Sitting Position* dan *Breastfeeding* Terhadap Nyeri Imunisasi Bayi Usia 0-12 Bulan di Puskesmas Sawah Lebar Kota Bengkulu Tahun 2025"**

Demikianlah keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagai mana mestinya..

Dikeluarkan di : Bengkulu
Pada Tanggal : 4 Juni 2025
Kepala UPTD Puskesmas Sawah Lebar
Kota Bengkulu

dr.Fatimah, ST
NIP.197309162008032001

Lampiran 14 Lembar Konsul

LEMBAR KONSUL
LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI
PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN BENGKULU
JURUSAN KEPERAWATAN POLTEKKES KEMENKES BENGKULU
T.A 2024/2025

NAMA : Apreni Saputri

NIM : P05120321052

JUDUL SKRIPSI : Pengaruh *Cuddle Therapeutic Side Sitting Position* dan *Breastfeeding* Terhadap Respon Nyeri Imunisasi Pada Bayi Usia 0-12 Bulan di Puskesmas Sawah Lebar Tahun 2025

PEMBIMBING 1 : Ns. Rahma Annisa, S.Kep.,M.Kep

NO	TANGGAL	MATERI KONSULTASI	MASUKAN PEMBIMBING	PARAF
1	29 Juli 2024	Konsul Judul	• ACC Judul • Lanjutkan ke Bab I • Cari sumber yang relevan	
2	4 September 2024	Konsul BAB I	• Perbaiki penulisan isi latar belakang • Perbaiki tujuan penelitian, rumusan masalah, dan manfaat • Cari referensi jurnal terbaru	
3	30 September 2024	Konsul Perbaikan Bab I dan konsul Bab II	• Perjelaskan sumber data • Perbaikan penulisan • Perbaiki kerangka teori • Perbaikan Bab I dan Bab II	
4	20 November 2024	Konsul Perbaikan Bab I dan Bab II, konsul Bab III dan Bab IV	• Tambahkan sumber Kerangka teori • Perbaikan penulisan • Perbaikan Data Operasional mengenai cara ukur dan skala ukur • Tambahkan kriteria ekslusi • Perjelaskan alat uji pengumpul data • Perjelaskan Analisis univariat yang digunakan	
5	22 November 2024	Konsul Perbaikan Bab I,	• Perbaikan penulisan sumber kerangka teori	

		Bab II, Bab III, dan Bab IV	• Perbaikan alur penelitian • Perbaikan penulisan kata di anilisis univariat • Tambahkan sumber SOP • Hubungkan etika penelitian dengan judul	
6	25 Novemeber 2024	Konsul Perbaikan Bab I, Bab II, Bab III, dan Bab IV	• Tambahkan sumber etika penulisan • Perhatikan tulisan	
7	26 November 2024	ACC Ujian Proposal	ACC Ujian Proposal	
8	21 Mei 2025	Konsul Bab V	• Perbaikan penulisan dan kalimat di Bab V • Sinkronkan hasil pembahasan dengan tujuan umum dan khusus • Perbaiki huruf miring dan hapuskan kata akan	
9	23 Mei 2025	Perbaikan Bab III, Bab IV dan Bab V	• Susun kalimat efektif • Sinkronkan dengan bab III dan bab IV • Perbaikan bab V	
10	2 Juni 2025	Konsul Bab VI	• Tambahkan pembahan • Tambahkan relasi jurnal • Perhatikan huruf miring	
11	4 Juni 2025	Konsul Bab VII	• Buatkan abstrak • Sinkronkan kesimpulan sesuai dengan tujuan khusus dan umum • Sinkronkan saran sesuai dengan manfaat	
12	10 Juni 2025	Perbaikan Bab I,II,III,IV,V,VI, VII	• Ubah semua penulisan proposal menjadi penulisan skripsi • Ubah tujuan menjadi diketahui	
13	11 Juni 2025		ACC maju seminar hasil	

LEMBAR KONSUL
LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI
PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN BENGKULU
JURUSAN KEPERAWATAN POLTEKKES KEMENKES BENGKULU
T.A 2024/2025

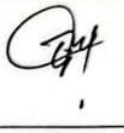
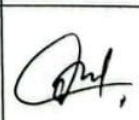
NAMA : Apreni Saputri

NIM : P05120321052

JUDUL SKRIPSI : Pengaruh *Cuddle Therapeutic Side Sitting Position* dan *Breastfeeding* Terhadap Respon Nyeri Imunisasi Pada Bayi Usia 0-12 Bulan di Puskesmas Sawah Lebar Tahun 2025

PEMBIMBING II : Ns. Andra Saferi Wijaya, S.Kep.,M.Kep

NO	TANGGAL	MATERI KONSULTASI	MASUKAN PEMBIMBING	PARAF
1	29 Juli 2024	Konsul Judul	• ACC Judul • Lanjutkan ke Bab I • Cari sumber yang relevan	
2	4 Oktober 2024	Konsul BAB I dan BAB II	• Perbaiki penulisan isi latar belakang • Perbaiki tujuan penelitian, rumusan masalah, dan manfaat • Masukkan data studi pendahuluan • Perbaikan kerangka teori • Cari referensi jurnal terbaru	
3	12 November 2024	Konsul Perbaikan Bab I dan Bab II, konsul BAB III	• Perbaikan penulisan sumber • Tambahkan sumber kerangka teori • Perbaikan penulisan istilah • Perbaikan hipotesis	
4	19 November 2024	Konsul Perbaikan Bab I, Bab II dan BAB III, konsul Bab IV	• Carikan terapi untuk kelompok kontrol yang hasilnya bisa dikaitkan dengan tambahan intervensi • Tambahkan kriteria inklusi dan eksklusi • Tambahkan perangkat lunak yang digunakan dalam Analisa data	

			• Tambahkan literatur pendukung • Validasi dan rehabilitasi instrumen	
5	26 November 2024	Konsul Perbaikan Bab I, Bab II, Bab III, dan Bab IV	• Tambahkan sumber variable perancu • Perbaikan SOP • Tambahkan sumber dari SOP	
6	28 November 2024	Konsul Perbaikan Bab I, Bab II, Bab III, dan Bab IV	• Perhatikan penulisan huruf kapital dan huruf miring • Rapikan halaman penulisan • Rapikan daftar pustaka	
7	29 November 2024	ACC Ujian Proposal	ACC Ujian Proposal	
8	26 mei 2025	Konsul Bab V	• Perbaikan Bab V • Perhatikan huruf mring • Tambahkan no etik	
9	28 Mei 2025	Perbaikan Bab III, Bab IV dan Bab V	• Sinkronkan Bab III dan VI • Tambahkan penulisan kalimat	
10	3 Juni 2025	Konsul Bab VI	• Sinkronkan bab V dan VI dengan tujuan khusus dan umum • Tanbahkan jurnal • Tambahkan pembahasan dalam bidang patofisiologi	
11	5 Juni 2025	Konsul Bab VII	• Sesuaikan saran dengan manfaat • Lengkapi dokumentasi	
12	10 Juni 2025	Perbaikan Bab I,II,III,IV,V,VI, VII	• Perhatikan penulisan daftar pustaka • Sinkronkan dengan selurruh bab • Ganti proposal menjadi skripsi	
13	11 Juni 2025		Acc maju seminar hasil	