

DAFTAR PUSTAKA

- Abate, M., & others. (2024). Prevalence of neonatal hypothermia and its associated factors in Ethiopia: A systematic review and meta-analysis. *F1000Research*, 14, 1202. <https://doi.org/10.12688/f1000research.14605.1>
- American Academy of Pediatrics. (2022). Guidelines for the Neonatal Physical Examination. *Pediatrics*, 150(3).
- American Academy of Pediatrics Committee on Nutrition. (2023). Breastfeeding and the Use of Human Milk. *Pediatrics*, 151(1), e202206035.
- Anthony, R. (2020). Adaptation for life: A review of neonatal physiology. *Early Human Development*, 151, 105–123.
- Anthony, R. (2023). Adaptation for life after birth: A review of neonatal physiology. *Early Human Development*, 151, 105–123.
- Bhutani, V., & Maisels, M. J. (2023). Neonatal Hyperbilirubinemia: Updated Clinical Management. *Journal of Perinatology*, 43, 1250–1264.
- Bienboire-Frosini, C., Wang, D., Marcet-Rius, M., Villanueva-García, D., Gazzano, A., & others. (2023). The Role of Brown Adipose Tissue and Energy Metabolism in Mammalian Thermoregulation during the Perinatal Period. *Animals*, 13(13), 2173. <https://doi.org/10.3390/ani13132173>
- Brimdyr, K., Widström, A.-M., Cadwell, K., Svensson, K., & Phillips, R. (2023). Evidence-based Clinical Practice Guidelines for Immediate, Continuous, and Uninterrupted Skin-to-Skin Contact After Birth. *Acta Paediatrica*, 112(S673), 3–23. <https://doi.org/10.1111/apa.16842>
- Byaruhanga, R., Bergström, A., Okong, P., & others. (2021). Neonatal hypothermia in Uganda: prevalence, risk factors and outcomes. *BMC Pediatrics*, 21(1), 327. <https://doi.org/10.1186/s12887-021-02782-y>
- Chakkarapani, A. ~A., & colleagues. (2024). Transitional circulation and hemodynamic monitoring in the newborn. *Pediatric Research*.
- Craig, J. V, & Lancaster, G. A. (2021). Infrared thermometry for neonatal temperature measurement. *Archives of Disease in Childhood* <https://doi.org/10.1136/archdischild-2020-319879>
- Dang, R., Patel, A. I., Weng, Y., Schroeder, A. R., Lee, H. C., Aby, J., & Frymoyer, A. (2023). Incidence of Neonatal Hypothermia in the Newborn Nursery and Associated Factors. *JAMA Network Open*, 6(8), e2331011. <https://doi.org/10.1001/jamanetworkopen.2023.31011>
- Dinas Kesehatan Provinsi Bengkulu. (2022). *Profil Kesehatan Provinsi Bengkulu Tahun 2022*. <https://ppid.kemendagri.go.id/storage/dokumen/62KW9RpJMDOTF2TUUNMEyZtIUjaS1WYACXlvrm03.pdf>

- Dinas Kesehatan Provinsi Bengkulu. (2023). *Profil Kesehatan Provinsi Bengkulu Tahun 2023*.
<https://ppid.kemendagri.go.id/storage/dokumen/Tl1NGe1QNtoRbpcJ6x0yrRkq87hFvATRXqr2DyXh.pdf>
- Dunne, E. A., O'Donnell, C. P. F., Nakstad, B., & McCarthy, L. K. (2024). Thermoregulation for Very Preterm Infants in the Delivery Room: A Narrative Review. *Pediatric Research*, 95, 1448–1454.
<https://doi.org/10.1038/s41390-023-02902-w>
- EFCNI Academy. (2020). *Thermal management in newborn babies*.
https://www.gfcni.org/fileadmin/www.gfcni.org/GFCNI_Academy/Temperature_Management/Thermal_Management_in_Newborn_Babies_Training_Module_2023.pdf?utm_source=chatgpt.com
- Elshazzly, M., & colleagues. (2023). Physiology, Newborn. *StatPearls*.
- European Foundation for the Care of Newborn Infants (EFCNI). (2023). *Thermal management in newborn babies*. https://www.efcni.org/wp-content/uploads/2023/09/2023_09_07_Training-module_Thermal-management.pdf
- Guidelines, C. H. / R. N. (2024). *Thermoregulation Guidelines for Neonatal Care*.
- Kementerian Kesehatan, Komite Etik Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Nasional. (2021). *Pedoman dan Standar Etik Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Nasional*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Kementerian Kesehatan RI.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2014). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 25 Tahun 2014 tentang Pelayanan Kesehatan Bayi Baru Lahir*.
- Kramer, R., Williams, J., & Torres, M. (2021). Energy metabolism and glucose regulation in newborns. *Journal of Perinatal Care*, 14(3), 188–196.
- Kumar, A., Bhat, B. V., & Kannan, S. (2023). Hypothermia in the newborn: Pathophysiology and management strategies. *Journal of Neonatal-Perinatal Medicine*, 16(4), 455–463. <https://doi.org/10.3233/NPM-230142>
- Kurz, C., Roeper, M., Welters, A., Mayatepek, E., Meissner, T., Kummer, S., & Hoermann, H. (2025). Relationship of neonatal hypothermia and hypoglycemia in late preterm and term born neonates. *Molecular and Cellular Pediatrics*, 12, Art. 15. <https://doi.org/10.1186/s40348-025-00204-1>
- Laptook, A. R. (2024). Neonatal Thermoregulation: A Cornerstone of Care or Forgotten Principles? *Pediatric Research*, 95, 1398–1399.
<https://doi.org/10.1038/s41390-023-03009-y>

- Very Preterm Infants in High-Resource Settings. *Acta Paediatrica*, 112(2), 357–366. <https://doi.org/10.1111/apa.16590>
- Lord, S. J., Jones, H., McIntyre, S., & others. (2023). Skin-to-Skin Contact After Birth and the Effects on Neonatal Outcomes: A Systematic Review and Meta-Analysis. *The Lancet Regional Health*, 28, 100620. <https://doi.org/10.1016/j.lanepe.2023.100620>
- Ludington-Hoe, S. M., Morgan, K., & Horowitz, J. (2020). Skin-to-skin contact and neonatal thermoregulation. *Early Human Development*, 150, 105202. <https://doi.org/10.1016/j.earlhumdev.2020.105202>
- Martin, R. J., Fanaroff, A., & Walsh, M. C. (2024). Common Respiratory Problems in the Newborn. *Neonatology Today*, 119, 45–60.
- Moore, E. R., Anderson, G. C., & Bergman, N. (2024). Early skin-to-skin contact for mothers and their healthy newborn infants. *Cochrane Database of Systematic Reviews*, 3, CD003519.
- Moore, E. R., Bergman, N., Anderson, G. C., & Medley, N. (2023). Early Skin-to-Skin Contact for Mothers and Their Healthy Newborn Infants. *Cochrane Database of Systematic Reviews*, 11. <https://doi.org/10.1002/14651858.CD003519.pub5>
- Murila, F. V., Abuya, T., Obimbo, M. M., & others. (2021). Causes of preterm and low birth weight neonatal mortality in a rural community in Kenya: a verbal and social autopsy study. *BMC Pregnancy and Childbirth*, 21(1), 412. <https://doi.org/10.1186/s12884-021-04012-z>
- Olack, B., Santos, N., Inziani, M., Moshi, V., Oyoo, P., Nalwa, G., Oumaotare, L. C., Walker, D., & Otieno, P. A. (2021). Causes of preterm and low birth weight neonatal mortality in a rural community in Kenya : evidence from verbal and social autopsy. *BMC Pregnancy and Childbirth*, 1–9. <https://doi.org/10.1186/s12884-021-04012-z>
- Pediatric Department, U. S. M. (2023). Risk of Mortality Associated with Hypothermia in Newborn Babies Referred to Dr. Moewardi Hospital. *Pediatric FK UNS*. <https://pediatricfkuns.ac.id/publikasi/risk-mortality-associated-hypothermia-newborn-babies-referred-dr-moewardi-hospital>
- Printza, A., & Vela, M. (2023). Early detection of cold stress to prevent hypothermia: A narrative review. *Frontiers in Pediatrics*, 11, 10184202. <https://doi.org/10.3389/fped.2023.10184202>
- Pugnaroni, F., & colleagues. (2024). Ductus Arteriosus in Fetal and Perinatal Life. *Cardiovascular Research Communications*, 11(4), 113.
- Purwani, K. S., & Rekan. (2023). Efektivitas Inisiasi Menyusu Dini (IMD) dalam Mencegah Hipotermia Neonatal. *Jurnal Keperawatan Dan Kebidanan (Polkesban)*, 3(3),

- Putri, A. S., Rahmadani, E., & Lestari, N. (2024). Hubungan pelaksanaan inisiasi menyusui dini dengan kejadian hipotermia pada bayi baru lahir di RSUD Dr. Zainoel Abidin Banda Aceh. *Jurnal Kesehatan Reproduksi Dan Neonatus*, 12(1).
- Ruan, J., Zhong, X., Qin, L., Mai, J., Chen, J., & Ding, H. (2024). Incidence and risk factors of neonatal hypothermia: A systematic review and meta-analysis. *Acta Paediatrica*, 113(5), 1234–1245. <https://doi.org/10.1111/apa.17249>
- Sari, N., & colleagues. (2022). Kejadian Hipotermi pada Bayi Baru Lahir di RS Bakti Timah Karimun. *Jurnal Proteksi*. <https://journal.arikesi.or.id/index.php/Protein/article/download/41/38/140>
- Shane, A. L., & Puopolo, K. M. (2024). Neonatal Sepsis: Epidemiology and Management. *Pediatrics Clinics of North America*, 71(1), 1–18.
- Singh, K., Chawla, D., Jain, S., Khurana, S., & Takkar, N. (2023). Immediate skin-to-skin contact versus care under radiant warmer at birth in moderate to late preterm neonates: A randomized controlled trial. *Resuscitation*, 189, 109840. <https://doi.org/10.1016/j.resuscitation.2023.109840>
- Teshome, B., Alemayehu, G., Wondafrash, A., & et al. (2020). Prevalence of neonatal hypothermia and its associated factors in East Africa: a systematic review and meta-analysis. *BMC Pediatrics*, 20(1), 148. <https://doi.org/10.1186/s12887-020-02024-w>
- UNICEF. (2024). *Newborn Care: Preventing Infection and Promoting Survival*.
- United Nations Children's Fund. (2024). *Newborn care – Data and monitoring*. <https://data.unicef.org/topic/maternal-health/newborn-care/>
- World Bank Group. (2023). *Mortality Rate, Neonatal*. <https://data.worldbank.org/indicator/SH.DYN.NMRT>
- World Health Organization. (2022). *Newborn mortality: Key facts*.
- World Health Organization. (2023a). *Immediate Skin-to-Skin Contact for the Prevention of Neonatal Hypothermia*.
- World Health Organization. (2023b). *Newborn mortality: Key facts*. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/newborn-mortality>
- World Health Organization. (2023c). *Newborns: Reducing Mortality*. World Health Organization.
- World Health Organization. (2024a). *Essential Newborn Care Guidelines*.
- World Health Organization. (2024b). *Newborn Health: Mortality, Morbidity, and Risk Factors*.

World Health Organization. (2024c). *Newborn Health*.

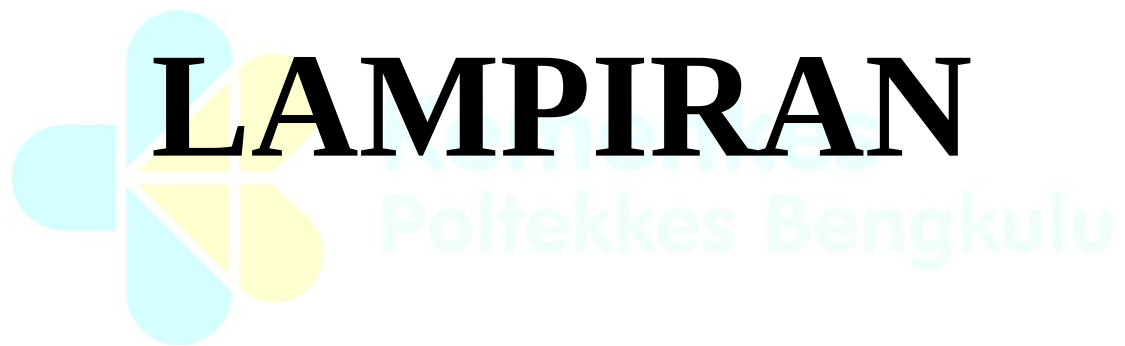
World Health Organization. (2024d). *Newborn Health and Leading Causes of Neonatal Mortality*.

World Health Organization. (2025). *Newborn mortality*.

World Health Organization, & UNICEF. (2023). *Levels and trends in child mortality: Report 2023*. United Nations Inter-agency Group for Child Mortality Estimation (UN IGME). <https://data.unicef.org/resources/levels-and-trends-in-child-mortality/>

Yunura, I., NR, P. H., & Ernita, L. (2023). Pengaruh Inisiasi Menyusui Dini (IMD) terhadap Suhu Tubuh Bayi Baru Lahir di PMB Hj Hendriwati, S.ST Tahun 2022. *Jurnal Ners*, 7(1), 599–604. <https://doi.org/10.31004/jn.v7i1.9196>





LAMPIRAN

Lampiran I

INFORMED CONSENT

Kepada Yth.

Calon Responden

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nadia Dwi Kartika

Prodi : Str. Keperawatan dan Profesi Ners

NIM : P01720322084

No. HP : 082180293700

Adalah Mahasiswa Poltekkes Kemenkes Bengkulu yang sedang melaksanakan

penelitian dengan judul : Pengaruh Inisiasi Menyusui Dini Terhadap Stabilitas Homeostasis Suhu Pada Bayi Baru Lahir

Penelitian ini tidak menimbulkan kerugian, bahaya, dan efek apapun bagi responden. Kerahasiaan semua informasi yang diberikan akan dijaga dan hanya digunakan untuk keperluan penelitian. Semua hasil catatan atau data responden akan disimpan di Poltekkes Kemenkes Bengkulu. Apabila anda menyetujui maka saya mohon kesediaannya untuk menandatangani lembar persetujuan sebagai responden penelitian. Atas perhatian, kerjasama dan kesediaannya menjadi responden saya ucapkan terima kasih.

Bengkulu, 2026

(.....)

Lampiran 2

SURAT PERMOHONAN RESPONDEN

Dengan Hormat,

Saya yang bertandatangan dibawah ini adalah mahasiswi Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Bengkulu :

Nama : Nadia Dwi Kartika

NIM : P01720322084

Saya akan melakukan penelitian yang berjudul Pengaruh Inisiasi Menyusui Dini Terhadap Stabilitas Homeostasis Suhu Pada Bayi Baru Lahir Di Klinik Pratama Mutiara Agma Kota Bengkulu.

Sehubungan dengan maksud tersebut, maka dengan kerendahan hati saya mohon partisipasi saudara/ibu 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 kerahasiaannya dan hanya digunakan untuk penelitian. Demikian permohonan ini, atas perhatiannya saya ucapkan terima kasih.

Hormat Saya,

Nadia Dwi Kartika

Lampiran 3

SURAT PERSETUJUAN RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

Umur :

Alamat :

Denagan ini saya bersedia berpartisipasi sebagai responden dalam penelitian yang dilakukan oleh saudari Nadia Dwi Kartika Mahasiswi Sarjana Terapan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Bengkulu dengan judul

Pengaruh Inisiasi Menyusui Dini Terhadap Stabilitas Homeostasis Suhu Pada Bayi Baru Lahir Di Klinik Pratama Mutiara Agma Kota Bengkulu.

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

(.....)

Lampiran 4

STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP)
INISIASI MENYUSUI DINI (IMD)

	POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTRIAN KESEHATAN BENGKULU Jl. Indragiri No.03 Padang Harapan Bengkulu-38225 Telp.(0736) 341212,Fax.(0736)21514 E-mail: poltekkes26@gmail.com Website : www.poltekkesbengkulu.ac.id
PENGERTIAN	IMD Adalah serangkaian prosedur yang dilakukan oleh peneliti pada bayi segera setelah lahir pada 1 jam pertama kelahiran dengan menempatkan bayi ke atas perut ibu sehingga terjadi kontak kulit selama 1 jam dan bayi dibiarkan mencari payudara sendiri sesuai naluri untuk menyusu
TUJUAN	1. Memfasilitasi keberhasilan inisiasi menyusu dini pada bayi baru lahir 2. Menjaga kestabilan suhu tubuh bayi selama IMD 3. Mendeteksi dini kejadian hipotermia pada bayi baru lahir 4. Menilai efektifitas IMD terhadap stabilitas homeostasis suhu bayi
PERSIAPAN ALAT	1. Non-contact Infrared Thermometer (NCIT) 2. Lembar observasi kelompok intervensi dan kontrol 3. Lembar identitas responden 4. Jam/stopwatch 5. Selimut atau kain kering dan hangat
TAHAP PERSIAPAN	A. Tahap pra interaksi 1. Pastikan ibu dan bayi dalam kondisi stabil B. Tahap orientasi 1. Memberikan salam kepada pasien 2. Menjelaskan tujuan dan prosedur yang akan

	di lakukan - Menjelaskan manfaat i ntervensi yang akan di beri kan - Menanyakan persetujuan i bu
TAHAP PELAKSANAAN	- Lakukan pengukuran APGAR score menit ke-1 setelah bayi lahir dengan menilai Apperance, Pulse, Grimace, Activity dan Respiration - Catat hasil APGAR score - Lakukan pengukuran suhu tubuh bayi segera setelah lahir, arahkan NCIT ke area dahi - Jaga jarak alat dengan kulit bayi sekitar 3-5 cm, tekan tombol pengukuran hingga hasil muncul - Catat suhu tubuh bayi dalam derajat celcius ($^{\circ}\text{C}$) - Letakkan bayi tengkurap di perut ibu dengan kontak kulit ke kulit - Tutup punggung bayi dengan kain/selimut - Biarkan bayi melakukan <i>breast crawl</i> tanpa intervensi selama 60 menit - Pastikan posisi jalan napas bayi aman dan ibu dalam keadaan nyaman - Setelah IMD 60 menit lakukan pengukuran suhu kembali
TERMINASI	- Rapikan pasien - Pastikan bayi tetap berada dalam kondisi hangat dan stabil - Observasi respon pasien setelah tindakan - Dokumentasikan tindakan yang telah dilakukan - Interpretasikan hasil - Normotermia :36,5-37,5$^{\circ}\text{C}$ - Hipotermia ringan :36,0-36,4$^{\circ}\text{C}$ - Hipotermia sedang-berat :<36,0$^{\circ}\text{C}$

Sumber : (Craig & Lancaster, 2021; World Health Organization, 2022, 2023)



Lampiran 5

LEMBAR IDENTITAS RESPONDEN

NO	Kode	Tanggal	Jam	Jenis	BB	Usia	KET
----	------	---------	-----	-------	----	------	-----

	Responden		lahir	kelamin	Lahir	gestasi	
1.	R1	Rabu/ 1-4-2026	09.45	1	2800	38	
2.	R2	Rabu/ 1-4-2026	12.33	1	3700	40	
3.	R3	Rabu/ 1-4-2026	23.35	2	3100	38	
4.	R4	Kami s/ 2-4-2026	15.42	2	3300	39	
5.	R5	Jumat/ 3-4-2026	21.55	2	2500	37	
6.	R6	Sabtu/ 4-4-2026	11.24	2	2500	39	
7.	R7	Mi nggu/5-4-2026	16.57	1	3000	38	
8.	R8	Mi nggu/5-4-2026	19.30	2	4000	40	
9.	R9	Rabu/ 8-4-2026	17.25	2	2900	38	
10.	R10	Kami s/ 9-04-2026	19.37	2	4000	40	
11.	R11	Jumat/ 10-04-2026	23.55	2	3200	40	
12.	R12	Sabtu/ 11-04-2026	17.45	2	3300	38	
13.	R13	Mi nggu/ 12-04-2026	17.44	2	4800	38	
14.	R14	Seni n/ 13-04-2026	20.55	1	3300	38	
15.	R15	Selasa/ 14-04-2026	07.15	2	2600	37	
16.	R16	Kami s/ 16-04-2026	05.51	1	3100	39	
17.	R17	Jumat/ 17-04-2026	15.39	1	2800	38	
18.	R18	Sabtu/ 18-04-2026	03.32	1	3100	39	
19.	R19	Sabtu/ 18-04-2026	13.15	1	3000	38	
20.	R20	Selasa/21-04-2026	15.49	2	3200	40	
21.	R21	Rabu/ 22-04-2026	16.55	1	3700	40	
22.	R22	Kami s/23-04-2026	08.22	1	2900	37	
23.	R23	Jumat/ 24-	06.10	1	3000	39	

		04-2026					
24.	R24	Sabtu/25-04-2026	13.20	1	3000	40	
25.	R25	Sabtu/25-04-2026	15.55	2	2700	38	
26.	R26	Sabtu/25-04-2026	18.27	1	3000	40	
27.	R27	Selasa/28-04-2026	16.36	2	2700	37	
28.	R28	Kami s/30-04-2026	04.40	2	3700	39	
29.	R29	Kami s/30-04-2026	09.51	2	2500	37	
30.	R30	Kami s/30-04-2026	10.20	1	2900	38	
31.	R31	Kami s/30-04-2026	13.00	1	2500	37	
32.	R32	Seni n/04-05-2026	07.40	1	3400	40	
33.	R33	Seni n/04-05-2026	13.04	2	3000	39	
34.	R34	Kami s/07-05-2026	01.15	1	2800	39	
35.	R35	Kami s/07-05-2026	03.15	1	3500	38	
36.	R36	Kami s/07-05-2026	03.55	2	3000	39	
37.	R37	Selasa/12-05-2026	16.00	2	3200	40	
38.	R38	Selasa/12-05-2026	04.15	2	2600	38	
39.	R39	Selasa/12-05-2026	13.30	1	2900	40	
40.	R40	Kami s/14-05-2026	14.54	2	2800	36	
41.	R41	Jumat/15-05-2026	08.55	2	3500	39	
42.	R42	Jumat/15-05-2026	17.17	1	2600	39	
43.	R43	Sabtu/15-05-2026	20.50	2	3000	38	
44.	R44	Mi nggu/16-05-2026	13.44	1	3900	40	
45.	R45	Seni n/18-05-2026	00.31	1	2800	38	
46.	R46	Seni n/18-05-	13.15	2	2900	40	

		2026					
47.	R47	Rabu/20-05-2026	07.59	1	3500	40	
48.	R48	Rabu/20-05-2026	11.40	1	2600	37	
49.	R49	Rabu/20-05-2026	15.10	1	3100	40	
50.	R50	Rabu/20-05-2026	16.53	1	2500	38	
51.	R51	Rabu/20-05-2026	20.36	2	3200	39	
52.	R52	Seni n/25-05-2026	14.45	2	3100	39	
53.	R53	Seni n/25-05-2026	10.10	1	3200	39	
54.	R54	Seni n/25-05-2026	15.45	2	3600	38	
55.	R55	Seni n/25-05-2026	18.00	2	2700	37	
56.	R56	Selasa/26-05-2026	14.10	1	3200	39	
57.	R57	Selasa/26-05-2026	21.13	2	2800	40	
58.	R58	Selasa/26-05-2026	18.55	2	2600	39	
59.	R59	Rabu/27-05-2026	23.00	2	2500	40	
60.	R60	Kami s/28-05-2026	00.50	2	3500	40	

Lampiran 6

HALAMAN PERSETUJUAN JUDUL
SKRIPSI MAHASISWA PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN JURUSAN
KEPERAWATAN POLTEKKES KEMENKES BENGKULU

Nama : Nadia Dwi Kartika
Tempat, Tanggal Lahir : Curup, 10 November 2004
Nomor Induk Mahasiswa : P01720322084
Judul Skripsi yang Diajukan : Pengaruh Inisiasi Menyusu Dini terhadap stabilitas
Homeostasis Suhu Pada Bayi Baru Lahir
Disetujui Pada Tanggal :

Bengkulu, 14 Agustus 2025

Pembimbing 1



(Dr. Nur Elly S.Kp., M.Kes)
NIP. 196311281986032001

Pembimbing 2



(Ns. Rahma Annisa S.Kep., M.Kep)
NIP. 198503232010122002

Mengetahui

Ketua Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan
Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Bengkulu



(Ns. Hendri Heriwanto, S.Kep., M.Kep)
NIP. 198205152002121004

Lampiran 7



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>

03 April 2026

Nomor : PP. 01.01/F.XXIII.1/1141/2026
Perihal : Izin Penelitian

Yth,
Kepala Dinas Kesehatan Kota Bengkulu
di
Tempat

Sehubungan penyusunan tugas akhir mahasiswa dalam bentuk Skripsi Progam Studi Keperawatan Program Sarjana Terapan Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu Tahun Akademik 2025/2026 , dengan ini kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data untuk penelitian kepada:

Nama : Nadia Dwi Kartika
NIM : P01720322084
Tempat Penelitian : Klinik Pratama Mutiara Agma Kota Bengkulu
Waktu Penelitian : 2 Bulan
Judul : PENGARUH INISIASI MENYUSUI DINI TERHADAP STABILITAS HOMEOSTASIS SUHU PADA BAYI BARU LAHIR DI KLINIK PRATAMA MUTIARA AGMA KOTA BENGKULU TAHUN 2026
No Handphone : 082180293700

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

a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu

Wakil Direktur I Bidang Akademik



Septiyanti, S.Kep, Ners, M.Pd



Lampiran 8



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>

11 November 2025

Nomor : PP.06.02/F.XXIII.1/1845/2025
Perihal : Izin Pra Penelitian

Yth.
Kepala Klinik Pratama Mutiara Agma Kota Bengkulu
di
Tempat

Sehubungan penyusunan tugas akhir dalam bentuk Skripsi Mahasiswa Program Studi Keperawatan Program Sarjana Terapan Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu Tahun Akademik 2025/2026, dengan ini mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data, Pra Penelitian pada mahasiswa dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Nadia Dwi Kartika
Nim : P01720322084
Tempat : Dinas Kesehatan Kota Bengkulu
Judul : Pengaruh Inisiasi Menyusui Dini Terhadap Homeostasis Suhu Pada Bayi Baru Lahir
No Handphone : 082180293700

Demikianlah, atas perhatian dan kerjasamanya kami mengucapkan terimakasih.


Wakil Direktur / Bidang Akademik

Septiyani, S.Kep, Ners, M.Pd





PEMERINTAH KOTA BENGKULU DINAS KESEHATAN

Jl. Letjen Basuki Rahmat No. 8 Kel. Belakang Pondok Kec. Ratu Samban
Kota Bengkulu Telp. 085216000810 Email dinkeskotabengkulu1@gmail.com
www.dinkes.bengkulkota.go.id Kode Pos 34223

REKOMENDASI

Nomor : 000.9.2 / 1452 / D.Kes / 2025

Dasar Surat dari Wakil Direktur I Bidang Akademik poltekkes Kemenkes Bengkulu Nomor : PP.06.02..F.XXIII.1/8460/2025 Tanggal 11 November 2025 Perihal : Izin Pengambilan data Atas nama :

Nama : Nadia Dwi Kartika
N I M : P01720322084
Program Studi : Promosi Kesehatan
Judul / Data : Pengaruh Inisiasi Menyusui Dini Terhadap Homeostasis Suhu Pada Bayi Baru Lahir
Tempat Penelitian : 1.Dinas Kesehatan Kota Bengkulu
2.Klinik Pratama Mutiara Agma
Lama Kegiatan : 17 Novemver 2025 s/d. 30 November 2025

Pada prinsipnya Dinas Kesehatan Kota Bengkulu tidak berkeberatan diadakan pra penelitian/kegiatan yang dimaksud dengan catatan ketentuan :

- Tidak dibenarkan mengadakan kegiatan yang tidak sesuai dengan penelitian yang dimaksud.
- Harap mentaati semua ketentuan yang berlaku serta mengindahkan adat istiadat setempat.
- Apabila masa berlaku Rekomendasi Pra Penelitian ini sudah berakhir, sedangkan pelaksanaan belum selesai maka yang bersangkutan harus mengajukan surat perpanjangan Rekomendasi Pra Penelitian.
- Setelah selesai mengadakan kegiatan diatas agar melapor kepada Kepala Dinas Kesehatan Kota Bengkulu (tembusan).
- Surat Rekomendasi Pra Penelitian ini akan dicabut kembali dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang surat ini tidak mentaati ketentuan seperti tersebut diatas.

Demikianlah Rekomendasi ini dikeluarkan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bengkulu, 17 November 2025

Plt.Kepala Dinas Kesehatan
Kota Bengkulu

Nelli Hartati, SKM, MM

Pembina, IV/a
NIP.197204191991012001

Tembusan:

- Yth.Ka. Klinik Pratama Mutiara Agma
- Yang Bersangkutan



PEMERINTAH KOTA BENGKULU
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

Alamat : Jl. Melur No.1 Kelurahan Nusa Indah
Email : bkesbangpolkotabengkulu@gmail.com

REKOMENDASI PENELITIAN

Nomor : 000.9.2/697/KESBANGPOL-REK/2026

- Dasar : Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian
- Memperhatikan : Surat dari Wakil Direktur I Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu Nomor : PP.01.01/F.XXIII.1/2602/2026 tanggal 31 Maret 2026 perihal Izin Penelitian

DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA

Nama : Nadia Dwi Kartika
NPM : P01720322084
Pekerjaan : Mahasiswa
Prodi/ Fakultas : Keperawatan Program Sarjana Terapan
Judul Penelitian : PENGARUH INISIASI MENYUSU DINI TERHADAP STABILITAS HOMEOSTASIS SUHU PADA BAYI BARU LAHIR DI KLINIK PRATAMA MUTIARA AGMA KOTA BENGKULU TAHUN 2025/2026
Tempat Penelitian : Klinik Pratama Mutiara Agma Bengkulu
Waktu Penelitian : 2 April 2026 s.d 30 Mei 2026
Penanggung Jawab : Wakil Direktur I Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu

- Dengan Ketentuan :
- 1 Tidak dibenarkan mengadakan kegiatan yang tidak sesuai dengan penelitian yang dimaksud.
 - 2 Harus mentaati peraturan perundang-undangan yang berlaku serta mengindahkan adat istiadat setempat.
 - 3 Apabila masa berlaku Rekomendasi Penelitian ini sudah berakhir, sedangkan pelaksanaan belum selesai maka yang bersangkutan harus mengajukan surat perpanjangan Rekomendasi Penelitian.
 - 4 Surat Rekomendasi Penelitian ini akan dicabut kembali dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang surat ini tidak mentaati ketentuan seperti tersebut diatas.

Demikianlah Rekomendasi Penelitian ini dikeluarkan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bengkulu, 2 April 2026

a.n. WALI KOTA BENGKULU

Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bengkulu,



Saipul, S.Sos
Pembina Utama Muda, IV/c
NIP. 197207091992021001

Lampiran 11



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>

03 April 2026

Nomor : PP. 01.01/F.XXIII.1/141 /2026
Perihal : Izin Penelitian

Yth,
Kepala Dinas Kesehatan Kota Bengkulu
di
Tempat

Sehubungan penyusunan tugas akhir mahasiswa dalam bentuk Skripsi Progam Studi Keperawatan Program Sarjana Terapan Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu Tahun Akademik 2025/2026 , dengan ini kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data untuk penelitian kepada:

Nama : Nadia Dwi Kartika
NIM : P01720322084
Tempat Penelitian : Klinik Pratama Mutiara Agma Kota Bengkulu
Waktu Penelitian : 2 Bulan
Judul : PENGARUH INISIASI MENYUSUI DINI TERHADAP STABILITAS HOMEOSTASIS SUHU PADA BAYI BARU LAHIR DI KLINIK PRATAMA MUTIARA AGMA KOTA BENGKULU TAHUN 2026
No Handphone : 082180293700

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

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



Septiyanti, S.Kep, Ners, M.Pd





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/027/03/R/2026

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

Peneliti utama : Nadia Dwi Kartika
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"Pengaruh Inisiasi Menyusui Dini Terhadap Stabilitas Homeostasis Suhu Pada Bayi Baru Lahir Di Klinik Pratama
Mutiara Agma Kota Bengkulu tahun 2026"**

*"The Effect of Early Initiation of Breastfeeding on Temperature Homeostasis Stability in Newborns at Mutiara Agma Primary
Clinic, Bengkulu City in 2026"*

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 Consent, 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 02 Maret 2026 sampai dengan tanggal 02 April 2026.

This declaration of ethics applies during the period March 02, 2026 until April 02, 2026.



March 02, 2026
Chairperson,

apt. Zamharira Muslim, M.Farm

Lampiran 13



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>

31 Maret 2026

Nomor : PP. 01.01/F.XXIII.1/1602 /2026
Perihal : Izin Penelitian

Yth,
Kepala Badan Kesbangpol Kota Bengkulu
di
Tempat

Sehubungan penyusunan tugas akhir mahasiswa dalam bentuk Skripsi Program Studi Keperawatan Program Sarjana Terapan Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu Tahun Akademik 2025/2026, dengan ini kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data untuk penelitian kepada:

Nama : Nadia Dwi Kartika
NIM : P01720322084
Tempat Penelitian : Klinik Pratama Mutiara Agma Kota Bengkulu
Waktu Penelitian : 2 bulan
Judul : PENGARUH INISIASI MENYUSU DINI TERHADAP STABILITAS HOMEOSTASIS SUHU PADA BAYI BARU LAHIR DI KLINIK PRATAMA MUTIARA AGMA KOTA BENGKULU TAHUN 2025/2026
No Handphone : 082180293700

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

a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu

Wakil Direktur I Bidang Akademik



Septiyanti, S.Kep, Ners, M.Pd





KLINIK PRATAMA MUTIARA AGMA

Jl. Soeprapto Dalam RT 40 RW 006 Kel Betungan Kec. Selebar Kota Bengkulu
Email: mutiaraagmaklinikpratama@gmail.com Tlp. (0736) 5517472

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

Nomor: 004 /KPMA/SKSP/VI/2026

Saya yang bertanda tangan dibawah ini Pemilik Klinik Pratama Mutiara Agma Bdn. Herma Nelis,
S.Tr.Keb menerangkan bahwa :

Nama : Nadia Dwi Kartika

NIM : P01720322084

Jurusan : Sarjana Terapan Keperawatan

Judul : PENGARUH INISIASI MENYUSUI DINI TERHADAP STABILITAS

HOMEOSTASIS SUHU PADA BAYI BARU LAHIR DI KLINIK

PRATAMA MUTIARA AGMA KOTA BENGKULU TAHUN 2026

Telah melakukan penelitian mulai 1 April 2026 sd 03 Juni 2026 di Klinik Pratama Mutiara Agma.

Demikianlah surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana seperlunya.

Bengkulu, 03 Juni 2026

Pemilik Klinik Pratama Mutiara Agma

Kota Bengkulu

Bdn. Herma Nelis, S.Tr. Keb



PEMERINTAH KOTA BENGKULU
DINAS KESEHATAN

Jl. Letjen Basuki Rahmat No. 8 Kel. Belakang Pondok Kec. Ratu Samban Kota Bengkulu Email
dinkeskotabengkulu1@gmail.com / www.dinkes.bengkulukota.go.id Kode Pos 34223

SURAT KETERANGAN SELASAI PENELITIAN

Nomor: 000.9.2 / 10. /D.Kes/2026

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nelli Hartati, SKM, MM
Nip : 19720419 199101 2 001
Pangkat/Golongan : Pembina - IV/a
Jabatan : Kepala Dinas Kesehatan Kota Bengkulu

Dengan ini menjelaskan dengan sesungguhnya bahwa:

Nama : Nadia Dwi Kartika
Npm/Nim : P01720322084
Prodi : Sarjana Terapan - Kebidanan
Tempat Pendidikan : Poltekkes Kemenkes Bengkulu

Bahwa Yang namanya tersebut diatas benar telah selesai melaksanakan penelitian dengan **BAIK** di Klinik Pratama Mutiara Agma Kota Bengkulu Terhitung Mulai Tanggal 01 April s/d 03 Juni 2026, Sesuai Dengan Surat Izin Penelitian Nomor : 000.9.2/ /D.Kes/2026 Tanggal 2026, Dengan Judul Penelitian: **"Pengaruh inisiasi menyusui dini terhadap stabilitas homeostasis suhu pada bayi baru lahir di Klinik Pratama Mutiara Agma Kota Bengkulu Tahun 2026."**

Demikian Surat Keterangan selesai penelitian ini dibuat dengan sebenarnya, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bengkulu, Juni 2026

Kepala Dinas Kesehatan
Kota Bengkulu



Nelli Hartati, SKM, MM

Pembina - IV/a

NIP-19720419 199101 2 001

Tembusan :

1. Yth. Sdr. Dir. Poltekkes Kemenkes Bengkulu
2. Yang Bersangkutan

Lampiran 16

1. UJI UNIVARIAT KATEGORIK

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
usia_gestasi	60	36	40	38,70	1,094
BB	60	2500	4800	3080,00	452,413
Valid N (listwise)	60				

Case Processing Summary

		Valid		Cases Missing		Total	
	1intervensi_2kontrol	N	Percent	N	Percent	N	Percent
BB	1	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%
	2	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%
usia_gestasi	1	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%
	2	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%

Descriptives

		1intervensi_2kontrol	Statistic	Std. Error
BB	1	Mean	3046,67	70,096
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	2903,30
			Upper Bound	3190,03
		5% Trimmed Mean	3033,33	
		Median	3000,00	
		Variance	147402,299	
		Std. Deviation	383,930	
		Minimum	2500	
		Maximum	3900	
		Range	1400	
		Interquartile Range	550	
		Skewness	,365	,427
		Kurtosis	-,658	,833
	2	Mean	3113,33	94,289
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	2920,49
			Upper Bound	3306,18
		5% Trimmed Mean	3068,52	
		Median	3000,00	
		Variance	266712,644	
		Std. Deviation	516,442	
		Minimum	2500	
		Maximum	4800	
		Range	2300	
		Interquartile Range	525	
		Skewness	1,466	,427
		Kurtosis	2,768	,833
usia_gestasi	1	Mean	38,93	,203
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	38,52
			Upper Bound	39,35
		5% Trimmed Mean	39,02	
		Median	39,00	
		Variance	1,237	
		Std. Deviation	1,112	
		Minimum	36	
		Maximum	40	
		Range	4	
		Interquartile Range	2	
		Skewness	-,989	,427
		Kurtosis	,357	,833
	2	Mean	38,47	,190
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	38,08
			Upper Bound	38,86
		5% Trimmed Mean	38,46	
		Median	38,00	
		Variance	1,085	
		Std. Deviation	1,042	
		Minimum	37	
		Maximum	40	
		Range	3	
		Interquartile Range	1	
		Skewness	,291	,427
		Kurtosis	-1,073	,833

Tests of Normality

		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	1intervensi_2kontrol	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
BB	1	,106	30	,200 [*]	,959	30	,285
	2	,177	30	,017	,878	30	,003
usia_gestasi	1	,257	30	<,001	,834	30	<,001
	2	,273	30	<,001	,850	30	<,001

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

a. Lilliefors Significance Correction

2. Uji KESETARAAN KATEGORIK

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
1intervensi_2kontrol * 1lakilaki_2perempuan	60	100,0%	0	0,0%	60	100,0%

1intervensi_2kontrol * 1lakilaki_2perempuan Crosstabulation

			1lakilaki_2perempuan		Total
			1	2	
1intervensi_2kontrol	1	Count	14	16	30
		% within 1intervensi_2kontrol	46,7%	53,3%	100,0%
	2	Count	14	16	30
		% within 1intervensi_2kontrol	46,7%	53,3%	100,0%
Total	Count		28	32	60
	% within 1intervensi_2kontrol		46,7%	53,3%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	,000 ^a	1	1,000		
Continuity Correction ^b	,000	1	1,000		
Likelihood Ratio	,000	1	1,000		
Fisher's Exact Test				1,000	,602
Linear-by-Linear Association	,000	1	1,000		
N of Valid Cases	60				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 14,00.

b. Computed only for a 2x2 table

3. GAMBARAN PRE DAN POST

Case Processing Summary

		Valid		Cases Missing		Total	
1intervensi_2kontrol		N	Percent	N	Percent	N	Percent
pre	1	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%
	2	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%
post	1	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%
	2	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%

Descriptives

1intervensi_2kontrol			Statistic	Std. Error
pre	1	Mean	36.813	.0302
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	36.752
			Upper Bound	36.875
		5% Trimmed Mean	36.807	
		Median	36.800	
		Variance	.027	
		Std. Deviation	.1655	
		Minimum	36.6	
		Maximum	37.2	
		Range	.6	
		Interquartile Range	.3	
		Skewness	.262	.427
		Kurtosis	-.725	.833
	2	Mean	36.800	.0368
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	36.725
			Upper Bound	36.875
		5% Trimmed Mean	36.791	
		Median	36.800	
		Variance	.041	
		Std. Deviation	.2017	
		Minimum	36.5	
		Maximum	37.3	
		Range	.8	
		Interquartile Range	.4	
		Skewness	.513	.427
		Kurtosis	.009	.833
post	1	Mean	37.077	.0351
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	37.005
			Upper Bound	37.149
		5% Trimmed Mean	37.069	
		Median	37.000	
		Variance	.037	
		Std. Deviation	.1924	
		Minimum	36.8	
		Maximum	37.5	
		Range	.7	
		Interquartile Range	.3	
		Skewness	.698	.427
		Kurtosis	-.678	.833
	2	Mean	36.867	.0379
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	36.789
			Upper Bound	36.944
		5% Trimmed Mean	36.854	
		Median	36.800	
		Variance	.043	
		Std. Deviation	.2073	
		Minimum	36.5	
		Maximum	37.5	
		Range	1.0	
		Interquartile Range	.3	
		Skewness	1.127	.427
		Kurtosis	2.224	.833

Tests of Normality

		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	1intervensi_2kontrol	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
pre	1	,137	30	,158	,909	30	,014
	2	,167	30	,033	,941	30	,096
post	1	,255	30	<,001	,882	30	,003
	2	,169	30	,028	,911	30	,016

a. Lilliefors Significance Correction

4. UJI KESETARAAN PRE TEST

Ranks

	1intervensi_2kontrol	N	Mean Rank	Sum of Ranks
pre	1	30	31,43	943,00
	2	30	29,57	887,00
	Total	60		

Test Statistics^a

	pre
Mann-Whitney U	422,000
Wilcoxon W	887,000
Z	-,422
Asymp. Sig. (2-tailed)	,673

a. Grouping Variable:
1intervensi_2kontrol

5. UJI PERBEDAAN KELOMPOK INTERVENSI DENGAN WILCOXON SIGNED RANKS TEST

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
post- pre	Negative Ranks	0 ^a	,00	,00
	Positive Ranks	30 ^b	15,50	465,00
	Ties	0 ^c		
	Total	30		

a. post < pre

b. post > pre

c. post = pre

Test Statistics^a

	post- pre
Z	-4,852 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	<,001

a. Wilcoxon Signed Ranks
Test

b. Based on negative ranks.

6. UJI PERBEDAAN KELOMPOK KONTROL

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
post - pre	Negative Ranks	0 ^a	,00	,00
	Positive Ranks	15 ^b	8,00	120,00
	Ties	15 ^c		
	Total	30		

a. post < pre

b. post > pre

c. post = pre

Test Statistics^a

	post - pre
Z	-3,542 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	<,001

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

7. SELISIH 2 KELOMPOK

Case Processing Summary

		Valid		Cases Missing		Total	
1intervensi_2kontrol		N	Percent	N	Percent	N	Percent
selisih	1	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%
	2	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%

Descriptives

1intervensi_2kontrol			Statistic	Std. Error
selisih	1	Mean	.263	.0169
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	.229
			Upper Bound	.298
		5% Trimmed Mean	.261	
		Median	.300	
		Variance	.009	
		Std. Deviation	.0928	
		Minimum	.1	
		Maximum	.5	
		Range	.4	
		Interquartile Range	.1	
		Skewness	.275	.427
		Kurtosis	.385	.833
	2	Mean	.067	.0138
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	.038
			Upper Bound	.095
		5% Trimmed Mean	.063	
		Median	.050	
		Variance	.006	
		Std. Deviation	.0758	
		Minimum	.0	
		Maximum	.2	
		Range	.2	
		Interquartile Range	.1	
		Skewness	.660	.427
		Kurtosis	-.911	.833

Tests of Normality							
		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
selisih	1	,220	30	<,001	,894	30	,006
	2	,310	30	<,001	,761	30	<,001

a. Lilliefors Significance Correction

8. UJI PENGARUH KEDUA KELOMPOK

Ranks				
1intervensi_2kontrol		N	Mean Rank	Sum of Ranks
selisih	1	30	43,67	1310,00
	2	30	17,33	520,00
	Total	60		

Test Statistics ^a	
	selisih
Mann-Whitney U	55,000
Wilcoxon W	520,000
Z	-5,996
Asymp. Sig. (2-tailed)	<,001

a. Grouping Variable:
1intervensi_2kontrol



Lampiran 17

DOKUMENTASI

