

DAFTAR PUSTAKA

- Amaliyah, R., Putri Trisnadewi, N., & Kumalasari, R. (2024). Stimulasi perkembangan motorik halus melalui kegiatan bermain di PAUD. *Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini*, 9(1), 12–21.
<https://doi.org/10.31004/jpaud.v9i1.5431>
- Anggraini, D., & Lestari, R. (2023). Pengaruh kegiatan meronce terhadap perkembangan motorik halus anak usia 4–5 tahun. *Jurnal Obsesi: Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini*, 7(2), 874–885.
<https://doi.org/10.31004/obsesi.v7i2.3954>
- Arie Paramitha, & Supiati. (2020). *Perkembangan anak usia dini: Tinjauan teori dan praktik*. Jakarta: Prenadamedia Group.
- Arikunto, S. (2021). *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Bengkulu. (2024). *Profil Statistik Anak Usia Dini Provinsi Bengkulu Tahun 2024*. Bengkulu: BPS Provinsi Bengkulu.
- Chen, L., Zhang, X., & Wang, Y. (2023). The effect of maze tracing training on hand–eye coordination and attention in preschool children. *Early Child Development and Care*, 193(5), 743–753.
<https://doi.org/10.1080/03004430.2022.2138574>
- Creswell, J. W., & Guetterman, T. C. (2021). *Educational Research: Planning, Conducting, and Evaluating Quantitative and Qualitative Research* (6th ed.). New York: Pearson Education.
- Dapodik Kemdikbud. (2024). *Data Pokok Pendidikan Anak Usia Dini dan TK Kota Bengkulu Tahun 2024*. Jakarta: Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi.
- Fitria, S., & Widhiasih, N. (2024). Hubungan kegiatan bermain edukatif dengan perkembangan motorik anak usia dini di PAUD. *Jurnal Ilmu Keperawatan Anak Indonesia*, 5(1), 44–52.
- Ghozali, I. (2021). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 26*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Haryani, S., & Prasetyo, D. (2023). Analisis faktor yang memengaruhi keterlambatan perkembangan motorik halus anak prasekolah di Kota Bengkulu. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 18(3), 201–210.

- Izomi, R., Nugroho, D., & Mulyani, R. (2024). Perkembangan motorik anak usia dini dan faktor yang memengaruhinya. *Jurnal Pendidikan dan Pengasuhan Anak Usia Dini*, 5(2), 55–64.
- Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia. (2024). *Profil Anak Usia Dini Nasional 2024*. Jakarta: Direktorat Jenderal PAUD, Dikdas, dan Dikmen.
- Khadijah, D., & M., N. (2020). *Pendidikan anak usia dini: Pertumbuhan dan perkembangan anak usia dini*. Jakarta: Kencana.
- Lilis Maghfuroh, & Harsono Salimo, H. (2019). *Pendidikan dan Perkembangan Anak Usia Prasekolah*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret Press.
- Mutiah, D. (2022). *Psikologi Bermain Anak Usia Dini*. Jakarta: Kencana Prenada Media.
- Ningsih, R. (2023). Uji validitas dan reliabilitas instrumen observasi perkembangan anak usia dini. *Jurnal Penelitian Pendidikan Anak Usia Dini*, 8(2), 88–96.
- Nuraini, T., & Wulandari, R. (2023). Pengaruh kombinasi permainan edukatif terhadap perkembangan motorik halus anak prasekolah. *Jurnal Pendidikan Anak*, 7(1), 33–42.
- Padillah, S., Sulastris, & Yuliani. (2023). Faktor-faktor yang memengaruhi perkembangan motorik anak usia dini di PAUD. *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Anak Usia Dini*, 9(1), 15–24.
- Polit, D. F., & Beck, C. T. (2021). *Nursing Research: Generating and Assessing Evidence for Nursing Practice* (11th ed.). Philadelphia: Wolters Kluwer.
- Putri, A. (2022). Pengaruh kegiatan meronce terhadap konsentrasi anak usia prasekolah. *Jurnal Pendidikan Anak Indonesia*, 7(3), 290–298.
- Rahmawati, N. (2024). Efektivitas kombinasi APE dan terapi motorik dalam meningkatkan perkembangan anak usia dini. *Jurnal Obsesi: Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini*, 8(1), 501–512.
- Sari, D., & Rahmawati, L. (2024). Terapi maze berbasis permainan edukatif dalam meningkatkan koordinasi tangan-mata anak prasekolah. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Anak*, 9(1), 64–73.
- Setianingsih, R., Suzanti, E., & Widjayatri, N. (2024). Peran stimulasi sensorimotor terhadap perkembangan anak usia dini di PAUD. *Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini Nusantara*, 6(2), 117–126.

Sugiyono. (2022). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta.

Syarifah, N. (2022). Perkembangan Motorik Halus Anak Usia 3–6 Tahun dan Faktor yang Mempengaruhi. Yogyakarta: Deepublish.

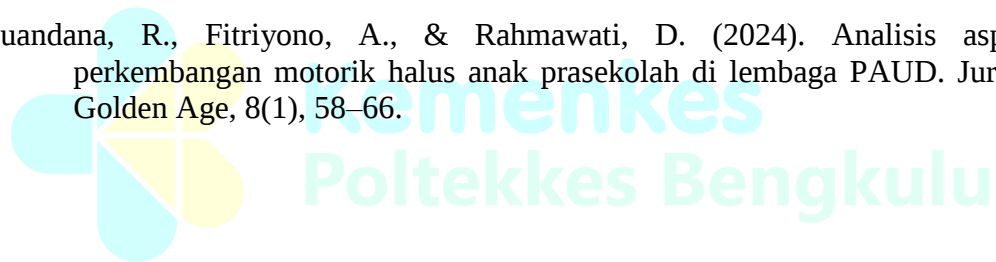
UNICEF. (2023). State of the World's Children 2023: For Every Child, Vaccination. New York: UNICEF.

UNICEF. (2024). Early Childhood Development Progress Report 2024. New York: UNICEF.

Widyawaty, E. (2021). Aspek Perkembangan Anak Usia Dini: Teori dan Implementasi. Bandung: Alfabeta.

Wondmagegn, A. A., Yitbarek, K., & Mekonnen, T. (2024). Global prevalence and determinants of developmental delay in preschool children: A systematic review and meta-analysis. *Frontiers in Public Health*, 12, 1348729. <https://doi.org/10.3389/fpubh.2024.1348729>

Yuandana, R., Fitriyono, A., & Rahmawati, D. (2024). Analisis aspek perkembangan motorik halus anak prasekolah di lembaga PAUD. *Jurnal Golden Age*, 8(1), 58–66.



L

A

M

P

I

R

A

N

Lampiran 1

INFORMED CONSENT

Kepada Yth.

Calon Partisipan

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Fadil Arkhan
Prodi : STr. Keperawatan dan Profesi Ners
NIM : P01720322013
No. Hp : 03895439830

Adalah Mahasiswa Poltekkes Kemenkes Bengkulu yang sedang melaksanakan penelitian dengan judul : Pengaruh Kombinasi Terapi Permainan Ape Meronce Dan Maze Terhadap Peningkatan Motorik Halus Anak Usia Prasekolah Di TK IT Generasi Rabbani Dan TK Negeri Pembina 1 Kota Bengkulu Tahun 2026. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui Pengaruh Kombinasi Terapi bermain ape meronce dan maze Terhadap Peningkatan motorik halus pada anak usia prasekolah.

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

Bengkulu, 2026

(Fadil Arkhan)

Lampiran 2

SURAT PERMOHONAN PARTISIPAN

Dengan Hormat,

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

Nama : Fadil Arkhan

NIM : P01220322013

Saya akan melakukan penelitian yang berjudul Pengaruh Kombinasi Terapi Permainan Ape Meronce Dan Maze Terhadap Peningkatan Motorik Halus Anak Usia Prasekolah Di TK IT Generasi Rabbani Dan TK Negeri Pembina 1 Kota Bengkulu Tahun 2026.

Sehubungan dengan maksud tersebut, maka dengan kerendahan hati saya mohon partisipasi Saudara/Ibu untuk menjadi partisipan 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 penelitian. Demikian permohonan ini, atas perhatian dan partisipasinya saya ucapkan terima kasih.

Hormat Saya,

(Fadil Arkhan)

Lampiran 3

SURAT PERSETUJUAN PARTISIPAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Umur :

Alamat :

Dengan ini saya bersedia berpartisipasi sebagai partisipan dalam penelitian yang dilakukan oleh saudara Fadil Arkhan mahasiswa Sarjana Terapan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Bengkulu dengan judul “Pengaruh Kombinasi Terapi Permainan Ape Meronce Dan Maze Terhadap Peningkatan Motorik Halus Anak Usia Prasekolah Di TK IT Generasi Rabbani Dan TK Negeri Pembina 1 Kota Bengkulu Tahun 2026”.

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

Bengkulu, 2025

(Fadil Arkhan)

Lampiran 4

LEMBAR OBSERVASI PENELITIAN

Identitas peneliti

Judul Penelitian	Pengaruh Terapi Bermain Maze dan APE Meronce terhadap Perkembangan Motorik Halus Anak Usia Prasekolah
Lokasi Penelitian	
Waktu Observasi	
Nama Observer	

Identitas Pasien

Nama	
Usia	Tahun
Jenis Kelamin	Laki-laki / Perempuan
Sekolah	

Tabel Observasi

No	Indikator Pengamatan	0	1	2	3
1	Anak mampu memasukkan manik ke dalam tali (meronce)				
2	Anak mampu mengikuti jalur maze dengan tepat				
3	Anak mampu memegang alat permainan dengan posisi benar				
4	Anak mampu mengoordinasikan gerakan mata dan tangan saat bermain				
5	Anak mampu menjepit manik dengan jari				
6	Anak mampu menarik dan mendorong alat maze				
7	Anak tidak mudah lelah saat menggunakan jari tangan				
8	Gerakan jari anak tampak lentur dan terkontrol				
9	Anak mampu memasukkan manik sesuai urutan				
10	Anak mampu menyelesaikan maze tanpa keluar jalur				
11	Anak fokus selama kegiatan berlangsung				
12	Anak mampu menyelesaikan tugas sampai selesai				
13	Anak memulai aktivitas tanpa disuruh				
14	Anak mampu bermain tanpa bantuan guru				
15	Anak percaya diri saat melakukan aktivitas				
16	Anak mampu merapikan alat setelah selesai				

Sumber : Rahmawati dkk., (2020)

Skor Dan Interpretasi

Jumlah Item	16
Skor Minimum	0
Skor Maksimum	48
Skor Akhir Anak	

Interpretasi Skor:

0–12 : Sangat kurang

13–24 : Kurang

25–36 : Cukup

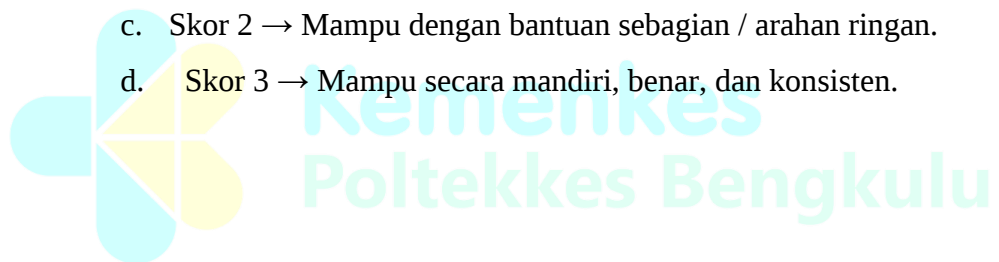
37–48 : Baik

a. Skor 0 → Tidak mampu melakukan meskipun sudah dibimbing.

b. Skor 1 → Mampu dengan bantuan penuh.

c. Skor 2 → Mampu dengan bantuan sebagian / arahan ringan.

d. Skor 3 → Mampu secara mandiri, benar, dan konsisten.



Lampiran 5

FORMAT REKAPITULASI DATA DAN PARTISIPAN

No	Kode Partisipan	Usia (Tahun)	Jenis Kelamin	Skor Pre-test	Kategori Pre-test	Skor Post-test	Kategori Post-test	Selisih Skor
1	A1	6	2	23	kurang	39	baik	16
2	A2	6	2	18	kurang	38	baik	20
3	A3	5	2	17	kurang	32	cukup	15
4	A4	6	2	23	kurang	32	cukup	9
5	A5	5	2	19	kurang	36	cukup	17
6	A6	5	2	19	kurang	34	cukup	15
7	A7	6	1	16	kurang	35	cukup	19
8	A8	6	1	16	kurang	37	cukup	21
9	A9	6	2	16	kurang	36	cukup	20
10	A10	6	2	24	kurang	44	baik	20
11	A11	5	2	16	kurang	32	cukup	16
12	A12	6	1	16	kurang	37	baik	21
13	A13	6	1	21	kurang	40	baik	19
14	A14	6	1	16	kurang	41	baik	25
15	A15	5	1	21	kurang	44	baik	23
16	A16	5	1	32	cukup	48	baik	16
17	A17	5	1	16	kurang	38	baik	22
18	A18	5	2	16	kurang	34	cukup	18
19	A19	6	2	16	kurang	39	baik	23
20	A20	5	2	9	Sangat kurang	29	cukup	20
21	A21	5	1	16	kurang	32	cukup	16
22	A22	6	2	16	kurang	37	baik	21
23	A23	5	2	9	Sangat kurang	41	baik	32
24	A24	6	1	12	kurang	30	cukup	18
25	A25	6	1	13	kurang	26	cukup	13
26	A26	6	1	16	kurang	32	cukup	16
27	A27	6	2	6	Sangat kurang	29	cukup	23
28	A28	5	1	26	cukup	47	baik	21
29	A29	6	2	16	kurang	39	baik	23
30	A30	6	2	21	kurang	44	baik	23
31	A31	6	2	16	kurang	45	baik	29
32	A32	6	2	8	Sangat kurang	37	baik	29
33	A33	6	2	10	Sangat kurang	42	baik	32
34	A34	6	2	13	kurang	44	baik	31

Keterangan Kategori Skor

- **0–12** : Motorik halus sangat kurang
- **13–24** : Motorik halus kurang
- **25–36** : Motorik halus cukup
- **37–48** : Motorik halus baik

Rumus Selisih Skor

Selisih Skor = Skor Post-test – Skor Pre-test

Jenis kelamin :

1 : laki laki

2 : perempuan



Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

Lampiran 6

HASIL OUTPUT SPSS

a. Gambaran Karakteristik Partisipan

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	5 Tahun	12	35.3	35.3	35.3
	6 Tahun	22	64.7	64.7	100.0
	Total	34	100.0	100.0	

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	13	38.2	38.2	38.2
	Perempuan	21	61.8	61.8	100.0
	Total	34	100.0	100.0	

Kemampuan Motorik Awal

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Kurang	6	17.6	17.6	17.6
	Kurang	26	76.5	76.5	94.1
	Cukup	2	5.9	5.9	100.0
	Total	34	100.0	100.0	

b. Gambaran rata-rata kemampuan motorik halus anak sebelum diberikan kombinasi terapi permainan APE meronca dan maze

Descriptives

	Kelompok		Statistic	Std. Error
Pre_Test	Intervensi	Mean	16.71	.911
		95% Confidence Interval for Lower Bound	14.85	
		Mean Upper Bound	18.56	
		5% Trimmed Mean	16.54	
		Median	16.00	

	Variance	28.214	
	Std. Deviation	5.312	
	Minimum	6	
	Maximum	32	
	Range	26	
	Interquartile Range	4	
	Skewness	.476	.403
	Kurtosis	1.184	.788

Tests of Normality

		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
Kelompok		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Pre_Test	Intervensi	.212	34	.000	.936	34	.047

a. Lilliefors Significance Correction

c. **Gambaran rata-rata kemampuan motorik halus anak sesudah diberikan kombinasi terapi permainan APE meronce dan maze**

Descriptives

Kelompok			Statistic	Std. Error
Post_Test	Intervensi	Mean	37.35	.946
		95% Confidence Interval for Lower Bound	35.43	
		Mean Upper Bound	39.28	
		5% Trimmed Mean	37.35	
		Median	37.00	
		Variance	30.417	
		Std. Deviation	5.515	
		Minimum	26	
		Maximum	48	
		Range	22	
		Interquartile Range	9	
		Skewness	.013	.403
		Kurtosis	-.649	.788

Tests of Normality

		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Kelompok	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Post_Test	Intervensi	.099	34	.200 [*]	.979	34	.754

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

a. Lilliefors Significance Correction

d. Distribusi Kemampuan motorik halus sesudah intervensi berdasarkan kategori

Kemampuan Motorik Halus Sesudah Intervensi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Cukup	14	41.2	41.2	41.2
	Baik	20	58.8	58.8	100.0
	Total	34	100.0	100.0	

e. Pengaruh kombinasi Alat Permainan Edukatif (APE) meronce dan maze terhadap peningkatan motorik halus anak usia prasekolah TK Generasi Rabbani dan TK Negeri Pembina Kota Bengkulu

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Post_Test - Pre_Test	Negative Ranks	0 ^a	.00	.00
	Positive Ranks	34 ^b	17.50	595.00
	Ties	0 ^c		
	Total	34		

a. Post_Test < Pre_Test

b. Post_Test > Pre_Test

c. Post_Test = Pre_Test

Test Statistics^a

Post_Test -
Pre_Test

Z	-5.092 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

Lampiran 7

DOKUMENTASI





Kemenkes
Poltekkes Bengkulu



Kemerikes
Poltekkes Bengkulu



Lampiran 8

**STANDAR OPERASIONAL
PROSEDUR APE MERONCE**

		STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR APE MERONCE DAN MAZE	
No	Tahap Kegiatan	Uraian Prosedur	Penanggung Jawab
1	Persiapan	Menyiapkan alat permainan (meronce: manik & tali, maze: papan/jalur) serta lembar observasi	Peneliti
2	Persiapan Lingkungan	Menata tempat bermain yang nyaman, aman, dan kondusif	Peneliti
3	Orientasi Anak	Menjelaskan tujuan dan cara bermain (meronce & maze) serta memberi contoh	Peneliti
4	Pelaksanaan	Anak melakukan kegiatan meronce atau menyelesaikan maze sesuai instruksi/kreativitas	Anak
5	Pendampingan	Memberikan bantuan seperlunya tanpa mengurangi kemandirian anak	Peneliti
6	Observasi	Mengamati motorik halus: kekuatan jari, koordinasi mata-tangan, ketepatan, dan konsentrasi	Peneliti
7	Penutup	Memberikan pujian, motivasi, dan apresiasi kepada anak	Peneliti
8	Pencatatan	Mengisi lembar observasi hasil perkembangan motorik halus anak	Peneliti

Lampiran 9

SURAT IZIN PRA PENELITIAN

										
TKIT GENERASI RABBANI BENGKULU PENDIDIKAN ANAK USIA DINI ISLAM TERPADU (PAUDIT) GENERASI RABBANI Jl. Gandaria Rt 19 Rw 07 Kel. Panorama Kec. Singgaran Pati Kota Bengkulu Hp 08235353090 Email/Fb: paudit_generasirabbani@yahoo.com										
Nomor	: 045/TKIT-GENRAB/TK-/VII/2025	03 Oktober 2025								
Perihal	: Acc Pra Penelitian									
 Yth. Kepala Kemenkes Poltekkes Bengkulu										
Sehubungan izin penyusunan tugas akhir dalam bentuk skripsi Mahasiswa Program Studi Keperawatan Program Sarjana Terapan Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu Tahun 2025/2026, dengan ini mengizinkan Pra Penelitian di TKIT Generasi Rabbani pada mahasiswa dibawah ini : <table border="0"><tr><td>Nama mahasiswa</td><td>: Fadil Arkhan</td></tr><tr><td>Nim</td><td>: P01720322013</td></tr><tr><td>Tempat</td><td>: Jl. Semangka Gang Gandaria RT 19 RW 07 Kota Bengkulu</td></tr><tr><td>Judul</td><td>: Pengaruh Kombinasi APE Meronce dan Terapi Maze Terhadap Peningkatan Motorik Halus Anak Usi Pra Sekolah</td></tr></table>			Nama mahasiswa	: Fadil Arkhan	Nim	: P01720322013	Tempat	: Jl. Semangka Gang Gandaria RT 19 RW 07 Kota Bengkulu	Judul	: Pengaruh Kombinasi APE Meronce dan Terapi Maze Terhadap Peningkatan Motorik Halus Anak Usi Pra Sekolah
Nama mahasiswa	: Fadil Arkhan									
Nim	: P01720322013									
Tempat	: Jl. Semangka Gang Gandaria RT 19 RW 07 Kota Bengkulu									
Judul	: Pengaruh Kombinasi APE Meronce dan Terapi Maze Terhadap Peningkatan Motorik Halus Anak Usi Pra Sekolah									
Demikian atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.										
		Kepala Sekolah TKIT Generasi Rabbani  Sumaria, S.Pd								

Lampiran 10

SURAT IZIN PENELITIAN

	Kemenkes Poltekkes 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	22 April 2026
Nomor :	PP. 01.01/F.XXIII.1/ /2026		
Perihal :	Izin Penelitian		
Yth, Kepala Sekolah Negeri Pembina 1 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	: Fadil Arkhan		
NIM	: P01720322013		
Tempat Penelitian	: Tk Negeri 1 Pembina		
Waktu Penelitian	: 1 bulan		
Judul	: Pengaruh Kombinasi Terapi Permainan Ape Meronce Dan Maze Terhadap Peningkatan Motorik Halus Pada Anak Usia Prasekolah Di Sekolah TK IT Generasi Rabbani Dan TK Negeri 1 Pembina Kota Bengkulu Tahun 2026		
No Handphone	: 083895439830		
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 11

SURAT IZIN PENELITIAN KE DINAS PENDIDIKAN

 Kemenkes Poltekkes Bengkulu	Kementerian Kesehatan Direktorat Jenderal Sumber Daya Manusia Kesehatan Politeknik Kesehatan Bengkulu Jl. Jalan Indragiri No.3 Padang Harapan Bengkulu 38225 ☎ (0736) 341212 🌐 https://www.poltekkesbengkulu.ac.id	30 April 2026
Nomor :	PP. 01.01/F.XXIII.1/ 549 /2026	
Perihal :	Izin Penelitian	
Yth, Kepala Dinas Pendidikan dan Kebudayaan 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 :	Fadil Arkhan	
NIM :	P01720322013	
Tempat Penelitian :	TKIT Generasi Rabbani Kota Bengkulu Dan TK Negeri 1 Pembina Kota Bengkulu	
Waktu Penelitian :	1 bulan	
Judul :	Pengaruh Kombinasi Terapi Permainan Ape Meronce Dan Maze Terhadap Peningkatan Motorik Halus Pada Anak Usia Prasekolah DI Sekolah TK IT Generasi Rabbani Dan TK Negeri 1 Pembina Kota Bengkulu Tahun 2026	
No Handphone :	083895439830	
Demikianlah, atas perhatian dan kesediaan Bapak/Ibu diucapkan terimakasih.		
a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu Wakil Direktur I Bidang Akademik  Septiyanu, S.Kep, Ners, M.Pd		

Lampiran 12

SURAT REKOMENDASI

 PEMERINTAHAN KOTA BENGKULU
DINAS PENDIDIKAN
PAUD NEGERI PEMBINA I KOTA BENGKULU
JL. SERAYU NO 22 TELP (0736) 341113 PADANG HARAPAN

Bengkulu, 30 April 2026
Kepada Yth,
Kepala Dinas Pendidikan dan
Kebudayaan Kota Bengkulu
Di –
Bengkulu

SURAT REKOMENDASI
No. 421.1/ 216 /PAUD N.P1/IV/2026

saya yang bertanda tangan dibawah ini adalah kepala TK Negeri Pembina I Kota Bengkulu
Menerangkan bahwa :

Nama : FADIL ARKHAN
NPM : P01720322013
Prodi : Keperawatan Program Sarjana Terapan
Judul : "Pengaruh Kombinasi Terapi Permainan APE Meronce
dan maze Terhadap Peningkatan Motorik Halus PAda
Anak Usia Prasekolah di TK Negeri Pembina I Kota
Bengkulu"

Memberikan Rekomendasi/Izin kepada Mahasiswa tersebut diatas untuk melakukan
penelitian pada TK yang saya pimpin dari tanggal 1 Mei sampai dengan 1 Juni 2026.
Demikian surat rekomendasi ini kami buat dengan sebenarnya, untuk dapat dipergunakan
sebagaimana mestinya.

Kepala TK Negeri Pembina 1
Kota Bengkulu


Dra. Hennatul Putri, M.Pd
NIP-196706301990022001

Lampiran 13

SURAT IZIN DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

 **PEMERINTAH KOTA BENGKULU**
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
Jalan Mahoni Nomor 57 Kota Bengkulu; Pos 38227
Laman : disdik.bengkulkota.go.id; Pos-el (e-mail) : disdikbengkulu@gmail.com

SURAT IZIN PENELITIAN
Nomor: 421.75/ 028 /IV.DIKBUD/2026

Dasar : Surat Wakil Direktur I Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu Nomor: PP.01.01/F.XXIII.1/3619/2026 Tanggal 30 April 2026 tentang Permohonan Izin Penelitian.

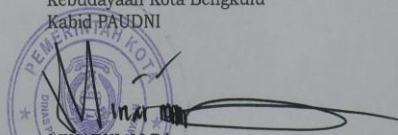
Mengingat untuk kepentingan penulisan ilmiah dan pengembangan pendidikan nasional khususnya dalam wilayah Kota Bengkulu, maka dapat memberikan izin penelitian kepada:

Nama : Fadil Arkhan
NPM : P01720322013
Program Studi : Keperawatan Program Sarjana Terapan
Judul Penelitian : "Pengaruh Kombinasi Terapi Permainan Ape Morence Dan Maze Terhadap Peningkatan Motorik Halus Pada Anak Usia Prasekolah di Sekolah TK IT Generasi Rabbani Dan TK Negeri Pembina 1 Kota Bengkulu Tahun 2026"
Tempat Penelitian : TK IT Generasi Rabbani Kota Bengkulu dan TK Negeri Pembina 1 Kota Bengkulu
Waktu Penelitian : 1 Mei s.d 1 Juni 2026

Dengan keterangan sebagai berikut:

1. Sebelum mendapat surat izin penelitian, peneliti supaya melapor dan berkonsultasi kepada Dinas Pendidikan Kota Bengkulu;
2. Sebelum melaksanakan penelitian, peneliti wajib melapor pada pimpinan tempat penelitian;
3. Penelitian tersebut khusus dan terbatas untuk kepentingan studi ilmiah tidak untuk dipublikasikan;
4. Menyampaikan hasil penelitian tersebut kepada Dinas Pendidikan Kota Bengkulu

Demikian Surat Izin Penelitian ini diberikan untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Pada tanggal 6 Juni 2026
an. Kepala Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kota Bengkulu
Kabid PAUDNI

MINARNI, M.Pd
Pembina / IV/a
NIP: 197607102005022002

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN



PEMERINTAHAN KOTA BENGKULU
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
TK NEGERI PEMBINA I KOTA BENGKULU
JL. SERAYU NO.22 TELP (0736) 341113 PADANG HARAPAN

SURAT KETERANGAN
Nomor : 421.1 /238/TKN P.I/VI/2026

Saya yang bertanda tangan dibawah ini adalah kepala TK Negeri Pembina I Kota Bengkulu
Menerangkan bahwa :

Nama : FADIL ARKHAN
NPM : P01720322013
Prodi : Keperawatan Program Sarjana Terapan
Judul : "Pengaruh Kombinasi Terapi Permainan APE Meronce
dan maze Terhadap Peningkatan Motorik Halus PAda
Anak Usia Prasekolah di TK Negeri Pembina I Kota
Bengkulu"

Bahwa Mahasiswa tersebut diatas telah melakukan penelitian pada TK yang saya pimpin dari
tanggal 1 Mei sampai dengan 1 Juni 2026.

Demikian surat keterangan ini kami buat dengan sebenarnya, untuk dapat dipergunakan
sebagaimana mestinya.

Bengkulu, 01 Juni 2026

Kepala TK Negeri Pembina 1
Kota-Bengkulu


Dra. Hennatul Putri, M.Pd
NIP 196706301990022001

SURAT 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/417/05/2026

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

Peneliti utama : FADIL ARKHAN
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Name of the Institution

Dengan judul:
Title
"PENGARUH KOMBINASI TERAPI PERMAINAN APE MERONCE DAN MAZE TERHADAP PENINGKATAN MOTORIK HALUS ANAK USIA PRASEKOLAH DI TK IT GENERASI RABBANI DAN TK NEGRERI PEMBINA KOTA BENGKULU TAHUN 2026"
"THE EFFECT OF APE MERONCE AND MAZE GAME THERAPY COMBINATION ON FINE MOTOR SKILLS IMPROVEMENT IN PRESCHOOL-AGED CHILDREN AT THE GENERASI RABBANI KINDERGARTEN AND THE 2026 ADVISOR OF THE STATE GOVERNMENT OF BENGKULU CITY"

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 10 Mei 2026 sampai dengan tanggal 10 Mei 2027.

This declaration of ethics applies during the period May 10, 2026 until May 10, 2027.



May 10, 2026
Chairperson,



apt. Zamharira Muslim, M.Farm

Lampiran 16

SURAT IZIN BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK



PEMERINTAH KOTA BENGKULU
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
Alamat : Jl. Melur No.1 Kelurahan Nusa Indah
Email : bkesbangpolkotabengkulu@gmail.com

REKOMENDASI PENELITIAN
Nomor : 000.9.2/1052/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/ /2026 tanggal 22 April 2026 perihal Izin Penelitian

DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA

Nama : FADIL ARKHAN
NPM : P01720322013
Pekerjaan : Mahasiswa
Prodi/ Fakultas : Keperawatan Program Sarjana Terapan
Judul Penelitian : Pengaruh Kombinasi Terapi Permainan Ape Meronce Dan Maze Terhadap Peningkatan Motorik Halus Pada Anak Usia Prasekolah di Sekolah TK IT Generasi Rabbani dan TK Negeri 1 Pembina Kota Bengkulu Tahun 2026

Tempat Penelitian : 1. TK Generasi Rabbani Kota Bengkulu
2. TK Negeri 1 Pembina Kota Bengkulu

Waktu Penelitian : 1 Mei 2026 s.d 1 Juni 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, 28 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

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).