DAFTAR PUSTAKA

Anugrah, S., Muhammad Yusri Bachtiar, Muhammad Akil Musi, Rika Kurnia R, & Halifah, S. (2024). Pengaruh Kegiatan Mozaik Terhadap Kemampuan Motorik Halus Anak Usia 5-6 Tahun. *Anakta : Jurnal Pendidikan Islam Anak Usia Dini*, *2*(1), 45–53. https://doi.org/10.35905/anakta.v2i1.6537

Dhewanty, W. K., & Mutmainah, S. (2024). Biji-Bijian Sebagai Media Berkarya Seni Mozaik 2 Dimensi Siswa Kelas Xi Mipa 9 Sma Negeri 2 Madiun. *Jurnal Seni Rupa*, *12*(1), 1–14.

Fitriah, I., Marzuki, K., & Ichsan, I. R. (2023). Meningkatkan kemampuan motorik halus melalui kegiatan menggunting dan menempel dengan berbagai media pada kelompok B di TKS Islam Widya Cendekia Kota Serang. *Jurnal Profesi Kependidikan*, *4*(1).

Hapsari, E. M., Seken, I. M., & Astuti, W. (2021). Peningkatan Keterampilan Motorik Halus melalui Kegiatan Mozaik menggunakan Bahan Biji-Bijian Untuk Kelompok B di TK Al-Husna Buring Kota Malang. *Jurnal Pembelajaran, Bimbingan, Dan Pengelolaan Pendidikan*, *1*(2), 91–100.

Hasanah, U. (2013). *Identifikasi Pengembangan Motorik Halus Menggunakan Kegiatan Mozaik Anak TK Kelompok B di Gugus II Kecamatan Sanden Bantul*. Pg Paud Fip Uniy.

Herawati, Astawa, I. M. S., Suarta, I. N., & Astini, B. N. (2023). Pengembangan Kegiatan Kolase Biji-bijian Untuk Meningkatkan Perkembangan Motorik Halus Anak Usia 5-6 Tahun. *Journal of Classroom Action Research*, *5*(1), 19–25.

Hurlock. (2003). *Psikologi Perkembangan*. Jakarta: Erlangga.

Kemenkes RI. (2017). *Profil kesehatan indonesia tahun 2016*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Kemenkes RI. (2020). *Profil Kesehatan Indonesia 2019*. Jakarta: Kemenkes RI.

Kemenkes RI. (2024). *Riset Kesehatan Dasar 2024*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Kholidah, N. (2025). Peningkatan Kemampuan Motorik Halus Anak dengan Membentuk Kolase Menggunakan Media Biji-Bijian di RA At-Taushiyah Kabupaten Blitar. *Jurnal Abdi Pendidikan*, *6*(1), 13–18.

Lestari, N. A. P., Kurniawati, K. L., Dewi, M. S. A., Hita, I. P. A. D., Astuti, N. M. I. P., & Fatmawan, A. R. (2023). *Model-model pembelajaran untuk kurikulum merdeka di era society 5.0*. Badung: Nilacakra.

Listiarini, U. D., Dewi Sari, I., Chaniago, A. D., & Manik, I. E. (2024). Pengaruh Teknik Mozaik Terhadap Perkembangan Motorik Halus Anak Usia Prasekolah Di Desa Pondok Buluh Kecamatan Dolok Panribuan Kabupaten Simalungun Tahun 2023. *Jurnal Maternitas Kebidanan*, *9*(1).

Lutfiasari, D., Aminah, S., & Choiriyah, D. N. (2019). Pengaruh Pemberian Permainan Tehnik Kolase Terhadap Perkembangan Motorik Halus Pada Anak Prasekolah Di Tk Dewi Sartika Kecamatan Mojoroto Kota Kediri Tahun 2016. *Jurnal Mahasiswa Kesehatan*, *1*(1), 61–68.

Mahdiar, U. (2025). Upaya Meningkatkan Kemampuan Motorik Halus Melalui Kegiatan Kolase Dengan Menggunakan Biji Bijian Pada Anak Kelompok B di RA Raudhah Sibuluan Raya. *Jurnal Studi Tindakan Edukatif (JSTE)*, *1*(1), 251–256.

Mayar, F. (2021). *Pendidikan Anak Usia Dini: Kreativitas Seni Rupa Menempel Kolase, Mozaik, dan Montase*. Depok: Raja Grafindo Persada.

Nenggolan, R., Alim, M. L., & Joni, J. (2020). Analisis penggunaan mozaik dari bahan kain perca untuk peningkatan motorik halus. *Journal of Education Research*, *1*(2), 120–124.

Piaget, J. (2010). *Psikologi Anak*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

Rivanica, R., & Oxyandi, M. (2016). *Buku Ajar Deteksi Dini Tumbuh Kembang dan Pemeriksaan Bayi Baru Lahir*. Jakarta: Salemba Medika.

Rusmiyati, R. (2018). Upaya Meningkatkan Kreativitas Anak Melalui Metode Mozaik Dengan Biji-Bijian Di Kelompok B Tk Dharma Wanita Caruban Kecamatan Kandangan Kabupaten Temanggung. *Jurnal Audi: Jurnal Ilmiah Kajian Ilmu Anak Dan Media Informasi Paud*, *3*(2), 127–134.

Sari, A. P. (2023). *Pengaruh Kegiatan Mozaik Berbahan Biji-Bijianterhadap Kemampuan Motorik Halus Anak Kelompok B Di Taman Kanak-Kanak Kinder'n Huiz*. Universitas Negeri Malang.

Sari, Y. Y., & Simaremare, A. (2023). The Effect of Smart Pinwheel Games on the Ability to Recognize Numbers in Children Aged 5-6 Years at TK Negeri Pembina 1 Medan TA 2022/2023. *Asian Journal of Applied Education (Ajae)*, *2*(3), 427–436.

Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

Sumantri, M. S. (2005). *Pengembangan Keterampilan Motorik Anak Usia Dini*. Jakarta: Depdiknas.

Tanto, O. D., & Sufyana, A. H. (2020). Stimulasi Perkembangan Motorik Halus Anak Usia Dini dalam Seni Tradisional Tatah Sungging. *Jurnal Obsesi: Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini*, *4*(2), 575–587.

UNICEF. (2020). *Child Mortality*. UNICEF.

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

L A M P I R A N

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

ORGANISASI PENELITIAN

A. Pembimbing

Nama : Mariati,SKM,MPH

Nip : 196605251989032001

Pekerjaan : Dosen

Sebagai : Pembimbing 1

Nama : Rolita Efriani,SST.M.Keb

Nip : 199308272020122010

Pekerjaan : Dosen

Sebagai : pembimbing 2

B. Peneliti

Nama : Intan Anggraini

Nim : P05140321054

Pekerjaan : Mahasiswa

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

Progres Sinkronisasi TK

No	Wilayah	%	Total Sekolah	Total Kirim	Total Sisa
1	Kab. Rejang Lebong	97%	44	43	1
2	Kota Bengkulu	94%	236	222	14
3	Kab. Muko-muko	90%	177	161	16
4	Kab. Seluma	90%	164	149	15
5	Kab. Bengkulu Utara	88%	131	116	15
6	Kab. Bengkulu Selatan	82%	63	52	11
7	Kab. Kepahiang	81%	92	75	17
8	Kab. Kaur	77%	188	145	43
9	Kab. Lebong	76%	43	33	10
10	Kab. Bengkulu Tengah	68%	32	22	10
	Total	**87.01%**	**1.170**	**1.018**	**152**

No	Wilayah	%	Total Sekolah	Total Kirim	Total Sisa
1	Kec. Ratu Samban	100%	16	16	0
2	Kec. Teluk Segara	100%	15	15	0
3	Kec. Ratu Agung	96%	31	30	1
4	Kec. Muara Bangkahulu	94%	35	33	2
5	Kec. Selebar	93%	45	42	3
6	Kec. Sungai Serut	92%	14	13	1
7	Kec. Gading Cempaka	92%	27	25	2
8	Kec. Kampung Melayu	92%	27	25	2
9	Kec. Singaran Pati	88%	26	23	3
	Total	**94.07%**	**236**	**222**	**14**

Data PTK dan PD

Uraian	Guru	Tendik	PTK	PD
Laki-laki	0	0	0	40
Perempuan	6	1	7	26
Total	6	1	7	66

Sekolah disekitar **TK SANDHY PUTRA TELKOM KOTA BENGKULU**



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/493/06/2025

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

Peneliti utama : Intan Anggraini
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Pengaruh Media Mozaik Biji-Bijian Terhadap Perkembangan Motorik Halus Pada Anak Usia 5 Tahun Di TK Shandy Putra Telkom Kota Bengkulu Tahun 2025"

"The Effect of Grain Mosaic Media on Fine Motor Development in 5-Year-Old Children at Shandy Putra Telkom Kindergarten, 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 06 Juni 2025 sampai dengan tanggal 06 Juni 2026.

This declaration of ethics applies during the period June 06, 2025 until June 06, 2026.

June 06, 2025
Chairperson,

apt. Zamharira Muslim, M.Farm

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/ 1086 /KESBANGPOL-REK/2025

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 Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu Nomor : PP.01.01/FXXIII.1/4868/2025 Tanggal 20 Mei 2025 perihal Izin Penelitian

DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA

Nama	:	Intan Anggraini
NIM	:	P05140321054
Pekerjaan	:	Mahasiswa/i
Prodi/ Fakultas	:	Jurusan kebidanan Prodi Sarjana Terapan Kebidanan
Judul Penelitian	:	Pengaruh Mozaik Biji-Bijian Terhadap Perkembangan Motorik Halus Anak Usia 5 Tahun Di TK Shandy Putra Telkom Kota Bengkulu Tahun 2025
Tempat Penelitian	:	TK Shandy Putra Telkom Kota Bengkulu
Waktu Penelitian	:	03 Juni 2025 s/d 03 Juli 2025
Penanggung Jawab	:	Wakil Direktur 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.

Dikeluarkan di : Bengkulu
Pada tanggal : 26 Mei 2025

a.n. WALIKOTA BENGKULU
Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik
Kota Bengkulu

SYOFIYAN TOSONI, SE, MM
Pembina Utama Muda
NIP. 19700902 199303 1 006

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

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Pembimbing I : Mariati, SKM.,MPH
NIP : 196605251989032001
Nama : Intan Anggraini
NIM : P05140321054
Judul :"Pengaruh Media Mozaik Biji-bijian Terhadap Perkembangan Motorik Halus Pada Anak Usia 5 Tahun Di TK Shandy Putra Telkom Kota Bengkulu Tahun 2025"

No	Hari/Tanggal	Topik	Saran	Paraf Pembimbing
1	Senin, 21 Februari 2025	Pengajuan Judul	Perbaikan Judul	
2	Kamis, 7 Maret 2025	Pengajuan Judul	ACC Judul	
3	Selasa, 11 Maret 2025	Konsultasi BAB I, II dan III	Perbaikan sesuai arahan	
4	Rabu, 12 Maret 2025	Konsultasi BAB I, II dan III	Perbaikan sesuai arahan	
5	Senin, 17 Maret 2025	Konsultasi BAB I, II dan III	Perbaikan sesuai arahan	
6	Jum'at, 21 Maret 2025	Konsultasi BAB I-III, dan kelengkapan proposal	ACC seminar proposal	
7	Rabu, 7 Mei 2025	Revisi seminar proposal BAB I - III	Perbaikan sesuai arahan	
8	Jum'at, 9 Mei 2025	Revisi seminar proposal BAB I - III	ACC Proposal Penelitian	
9	Rabu, 11 Juni 2025	Konsultasi BAB IV - V	Perbaikan sesuai arahan	
10	Jum.at, 13 Juni 2025	Konsultasi BAB IV - V	Perbaikan sesuai arahan	
11	Selasa, 17 Juni 2025	Konsultasi BAB IV - V	Perbaikan sesuai arahan	
12	Rabu, 25 Juni 2025	Konsultasi BAB IV - V	ACC Seminar Hasil	

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

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Pembimbing II : Rolita Efriani,SST.M.Keb
NIP : 197710112003122001
Nama : Intan Anggraini
NIM : P05140321054
Judul :"Pengaruh Media Mozaik Biji-bijian Terhadap Perkembangan Motorik Halus Pada Anak Usia 5 Tahun Di TK Shandy Putra Telkom Kota Bengkulu Tahun 2025"

No	Hari/Tanggal	Topik	Saran	Paraf Pembimbing
1	Kamis, 6 Maret 2025	Pengajuan Judul	ACC Judul	
2	Rabu, 09 April 2025	Konsultasi BAB I, II dan III	Perbaikan sesuai arahan	
3	Jum'at, 11 April 2025	Konsultasi BAB I, II, dan III	Perbaikan sesuai arahan	
4	Selasa, 15 April 2025	Konsultasi BAB I, II dan III	Perbaikan sesuai arahan	
5	Senin, 21 April 2025	Konsultasi BAB I, II dan III	Perbaikan sesuai arahan	
6	Rabu, 23 April 2025	Konsultasi BAB I-III, dan kelengkapan proposal	ACC Seminar Proposal	
7	Kamis, 8 Mei 2025	Revisi seminar proposal BAB I - III	Perbaikan sesuai arahan	
8	Jum'at, 9 Mei 2025	Revisi seminar proposal BAB I - III	ACC Proposal Penelitian	
9	Kamis, 12 Juni 2025	Konsultasi BAB IV - V	Perbaikan sesuai arahan	
10	Senin, 16 Juni 2025	Konsultasi BAB IV - V	Perbaikan sesuai arahan	
11	Rabu, 18 Juni 2025	Konsultasi BAB IV - V	Perbaikan sesuai arahan	
12	Senin, 30 Juni 2025	Konsultasi BAB IV - V	ACC Seminar Hasil	

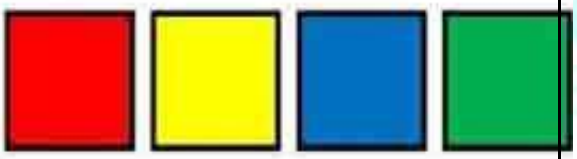
“Kuesioner Praskrining untuk Anak 60 bulan”

No	PEMERIKSAAN		YA	TIDAK
1	Isi titik-titik di bawah ini dengan jawaban anak. Jangan membantu kecuali mengulangi pertanyaan. "Apa yang kamu lakukan jika kamu kedinginan?" "Apa yang kamu lakukan jika kamu lapar?" "Apa yang kamu lakukan jika kamu lelah?" Jawab YA biia anak merjawab ke 3 pertanyaan tadi dengan benar, bukan dengan gerakan atau isyarat. Jika kedinginan, jawaban yang benar adalah "menggigil" ,"pakai mantel’ atau "masuk kedalam rumah’. Jika lapar, jawaban yang benar adalah "makan"	Bicara & bahasa		
	Jika lelah, jawaban yang benar adalah "mengantuk", "tidur", "berbaring/tidur-tiduran", "istirahat" atau "diam sejenak"			
2	Apakah anak dapat mengancingkan bajunya atau pakaian boneka?	Sosialisasi & kemandirian		
3	Suruh anak berdiri satu kaki tanpa berpegangan. Jika perlu tunjukkan caranya dan beri anak kesempatan melakukannya 3 kali. Dapatkah ia mempertahankan keseimbangan dalam waktu 6 detik atau lebih?	Gerak kasar		

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

4	Jangan mengoreksi/membantu anak. Jangan menyebut kata "Bulat". Perlihatkan gambar mozaik biji-bijian pada anak. Tanyakan: "Mana biji-bijian yang lebih bulat ?" Minta anak menunjuk biji yang lebih panjang. Setelah anak menunjuk, putar lembar ini dan ulangi pertanyaan tersebut. Apakah anak dapat menunjuk biji-bijian yang lebih panjang sebanyak 3 kali dengan benar? Jangan mengoreksi/membantu anak. Jangan menyebut kata "lebih panjang". Perlihatkan gambar kedua garis ini pada anak. Tanyakan: "Mana biji yang lebih panjang?"	Gerak halus		
5	Jangan membantu anak dan jangan memberitahu nama gambar ini, suruh anak menempelkan biji-bijian seperti contoh ini di kertas kosong yang tersedia. Apakah anak dapat meniru bentuk mozaik dengan susunan yang serupa seperti contoh ?	Gerak halus		
6	Ikuti perintah ini dengan seksama. Jangan memberi isyarat dengan telunjuk atau mata pada saat memberikan perintah berikut ini: “Letakkan kertas ini di atas lantai”. “Letakkan kertas ini di bawah kursi”. “Letakkan kertas ini di depan kamu” “Letakkan kertas ini di belakang kamu” Jawab YA hanya jika anak mengerti arti “di	Bicara & bahasa		

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

	atas", "di bawah", "di depan" dan "di belakang"				
7	Apakah anak bereaksi dengan tenang dan tidak rewel (tanpa menangis atau menggelayut pada anda) pada saat anda meninggalkannya?	Sosialisasi & kemandirian			
8	Jangan menunjuk, membantu atau membetulkan, katakan pada anak: "Tunjukkan segi empat merah" "Tunjukkan segi empat kuning" 'Tunjukkan segi empat biru" "Tunjukkan segi empat hijau" Dapatkah anak menunjuk keempat warna itu dengan benar? 	Bicara & bahasa			
9	Suruh anak melompat dengan satu kaki beberapa kali tanpa berpegangan (lompatan dengan dua kaki tidak ikut dinilai). Apakah ia dapat melompat 2-3 kali dengan satu kaki?	Gerak kasar			
10	Dapatkah anak sepenuhnya berpakaian sendiri tanpa bantuan?	Sosialisasi & kemandirian			

Interpretasi Hasil KPSP

Jumlah jawaban Ya

- 9 atau 10, perkembangan anak **Baik**
- 7 atau 8, perkembangan anak **Cukup**
- 6 atau kurang, kemungkinan ada **Kurang**

DAFTAR NAMA-NAMA MURID TK SHANDY PUTRA TELKOM YANG BERUSIA 5 TAHUN DI KOTA BENGKULU TAHUN 2025

NO	NAMA ANAK	UMUR	JENIS KELAMIN
1	Abil Shaka	5 tahun 2 bulan	laki-laki
2	Abryan Satyadinata	5 tahun 3 bulan	laki-laki
3	Annisa Saqila	5 tahun	perempuan
4	Akhtar Ferda	5 tahun	laki-laki
5	Altaf Elfathan	5 tahun 1 bulan	laki-laki
6	Alfatih	5 tahun 1 bulan	laki-laki
7	Athariz Adrian	5 tahun 4 bulan	laki-laki
8	Athira Talitha	5 tahun	perempuan
9	Arfan Alfarizi	5 tahun	laki-laki
10	Axcel Cherel	5 tahun	laki-laki
11	Cintia Azalea	5 tahun	perempuan
12	Chairunnisa Anindya	5 tahun 2 bulan	perempuan
13	Dinar Saira	5 tahun 4 bulan	perempuan
14	Fadlan Laila	5 tahun 2 bulan	perempuan
15	Gibran Illyas	5 tahun 3 bulan	laki-laki
16	Keysa Aprilia	5 tahun	perempuan
17	Latif Fathur	5 tahun	laki-laki
18	Muhammad Alfatih	5 tahun 1 bulan	laki-laki
19	Muhammad fatih nur	5 tahun 2bulan	laki-laki
20	Muhammad Kenzi	5 tahun 1 bulan	laki-laki
21	Muhammad Rizki	5 tahun	laki-laki
22	Nabila Saputri	5 tahun 2bulan	perempuan
23	Qadib Malik	5 tahun 3 bulan	laki-laki
24	Seyhan	5 tahun	laki-laki
25	Shanum Azahra	5 tahun 1 bulan	perempuan
26	Shaquille Atharuf	5 tahun 2 bulan	laki-laki
27	Shazia Lashira	5 tahun 1 bulan	perempuan
28	Shanika Naja	5 tahun 4 bulan	perempuan
29	Vano Alfarizi	5 tahun 3 bulan	laki-laki
30	Zhidan Ramadhan	5 tahun 1 bulan	laki-laki



Nama :

Kelasa :



DATA PRE TEST TK SHANDY PUTRA TELKOM				
NO	**NAMA ANAK**	**USIA**	**JENIS KELAMIN**	**SKOR KPSP**
1	Abil Shaka	5 tahun 2 bulan	laki-laki	8
2	Abryan Satyadinata	5 tahun 3 bulan	laki-laki	9
3	Annisa Saqila	5 tahun	perempuan	8
4	Akhtar Ferda	5 tahun	laki-laki	6
5	Altaf Elfathan	5 tahun 1 bulan	laki-laki	6
6	Alfatih	5 tahun 1 bulan	laki-laki	8
7	Athariz Adrian	5 tahun 4 bulan	laki-laki	7
8	Athira Talitha	5 tahun	perempuan	8
9	Arfan Alfarizi	5 tahun	laki-laki	9
10	Axcel Cherel	5 tahun	laki-laki	5
11	Cintia Azalea	5 tahun	perempuan	6
12	Chairunnisa Anindya	5 tahun 2 bulan	perempuan	8
13	Dinar Saira	5 tahun 4 bulan	perempuan	8
14	Fadlan Laila	5 tahun 2 bulan	perempuan	6
15	Gibran Illyas	5 tahun 3 bulan	laki-laki	8
16	Keysa Aprilia	5 tahun	perempuan	6
17	Latif Fathur	5 tahun	laki-laki	8
18	Muhammad Alfatih	5 tahun 1 bulan	laki-laki	9
19	Muhammad fatih nur	5 tahun 2bulan	laki-laki	6
20	Muhammad Kenzi	5 tahun 1 bulan	laki-laki	8
21	Muhammad Rizki	5 tahun	laki-laki	9
22	Nabila Saputri	5 tahun 2bulan	perempuan	6
23	Qadib Malik	5 tahun 3 bulan	laki-laki	8
24	Seyhan	5 tahun	laki-laki	9
25	Shanum Azahra	5 tahun 1 bulan	perempuan	6
26	Shaquille Atharuf	5 tahun 2 bulan	laki-laki	8
27	Shazia Lashira	5 tahun 1 bulan	perempuan	7
28	Shanika Naja	5 tahun 4 bulan	perempuan	9
29	Vano Alfarizi	5 tahun 3 bulan	laki-laki	8
30	Zhidan Ramadhan	5 tahun 1 bulan	laki-laki	8

DATA POST TEST TK SHANDY PUTRA TELKOM				
NO	**NAMA**	**UMUR**	**JENIS KELAMIN**	**SKOR KPSP**
1	Abil Shaka	5 tahun 2 bulan	laki-laki	9
2	Abryan Satyadinata	5 tahun 3 bulan	laki-laki	10
3	Annisa Saqila	5 tahun	perempuan	10
4	Akhtar Ferda	5 tahun	laki-laki	8
5	Altaf Elfathan	5 tahun 1 bulan	laki-laki	8
6	Alfatih	5 tahun 1 bulan	laki-laki	9
7	Athariz Adrian	5 tahun 4 bulan	laki-laki	9
8	Athira Talitha	5 tahun	perempuan	9
9	Arfan Alfarizi	5 tahun	laki-laki	10
10	Axcel Cherel	5 tahun	laki-laki	8
11	Cintia Azalea	5 tahun	perempuan	8
12	Chairunnisa Anindya	5 tahun 2 bulan	perempuan	9
13	Dinar Saira	5 tahun 4 bulan	perempuan	8
14	Fadlan Laila	5 tahun 2 bulan	perempuan	9
15	Gibran Illyas	5 tahun 3 bulan	laki-laki	10
16	Keysa Aprilia	5 tahun	perempuan	8
17	Latif Fathur	5 tahun	laki-laki	10
18	Muhammad Alfatih	5 tahun 1 bulan	laki-laki	9
19	Muhammad fatih nur	5 tahun 2bulan	laki-laki	7
20	Muhammad Kenzi	5 tahun 1 bulan	laki-laki	8
21	Muhammad Rizki	5 tahun	laki-laki	10
22	Nabila Saputri	5 tahun 2bulan	perempuan	8
23	Qadib Malik	5 tahun 3 bulan	laki-laki	9
24	Seyhan	5 tahun	laki-laki	10
25	Shanum Azahra	5 tahun 1 bulan	perempuan	9
26	Shaquille Atharuf	5 tahun 2 bulan	laki-laki	9
27	Shazia Lashira	5 tahun 1 bulan	perempuan	9
28	Shanika Naja	5 tahun 4 bulan	perempuan	10
29	Vano Alfarizi	5 tahun 3 bulan	laki-laki	10
30	Zhidan Ramadhan	5 tahun 1 bulan	laki-laki	10

GAMBAR PRE-TES

(Tanggal 3 juni 2025)







GAMBAR INTERVENSI

(Tanggal 4 – 12 juni 2025)











GAMBAR POST-TEST

(Tanggal 13 juni 2025)







			POST TEST													
NO respo	Nama	Umur	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	SKOR POST	Perkembangan (%)	Kategori	Kode
1	Abil Shaka	5 tahun 2 bulan	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9	90	Cukup	1
2	Abryan Satyadinata	5 tahun 3 bulan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100	Baik	2
3	Annisa Saqila	5 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100	Cukup	1
4	Akhtar Ferda	5 tahun	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	8	80	Kurang	0
5	Altaf Elfathan	5 tahun 1 bulan	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	8	80	Kurang	0
6	Alfatih	5 tahun 1 bulan	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90	Cukup	1
7	Athariz Adrian	5 tahun 4 bulan	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	9	90	Cukup	1
8	Athira Talitha	5 tahun	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90	Cukup	1
9	Arfan Alfarizi	5 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100	Baik	2
10	Axcel Cherel	5 tahun	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	8	80	Kurang	0
11	Cintia Azalea	5 tahun	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	8	80	Kurang	0
12	Chairunnisa Anindya	5 tahun 2 bulan	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9	90	Cukup	1
13	Dinar Saira	5 tahun 4 bulan	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	8	80	Cukup	1
14	Fadlan Laila	5 tahun 2 bulan	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	8	80	Cukup	1
15	Gibran Illyas	5 tahun 3 bulan	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	90	Cukup	1
16	Keysa Aprilia	5 tahun	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	8	80	Kurang	0
17	Latif Fathur	5 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100	Cukup	1
18	Muhammad Alfatih	5 tahun 1 bulan	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	9	90	Baik	2
19	Muhammad fatih nur	5 tahun 2bulan	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	7	70	Kurang	0
20	Muhammad Kenzi	5 tahun 1 bulan	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	8	80	Cukup	1
21	Muhammad Rizki	5 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100	Baik	2
22	Nabila Saputri	5 tahun 2bulan	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9	90	Kurang	0
23	Qadib Malik	5 tahun 3 bulan	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9	90	Cukup	1
24	Seyhan	5 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100	Baik	2
25	Shanum Azahra	5 tahun 1 bulan	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	9	90	Kurang	0
26	Shaquille Atharuf	5 tahun 2 bulan	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90	Cukup	1
27	Shazia Lashira	5 tahun 1 bulan	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9	90	Cukup	1
28	Shanika Naja	5 tahun 4 bulan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100	Baik	2
29	Vano Alfarizi	5 tahun 3 bulan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100	Baik	2
30	Zhidan Ramadhan	5 tahun 1 bulan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100	Baik	2
Total			30	30	29	30	26	19	23	30	22	29	269	2.690		30

Perkembangan	
Skor Min	0
Skor Ma	10

Perkembangan	
Kategori	Skor Post-test
Kurang	<60%
Cukup	70%-80%
Baik	90-100%

PRETEST																	
No	Nama	Umur	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	SKOR PRETEST	Perkembangan (%)	Kategori	Kode
1	Abil Shaka	5 tahun 2 bulan	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	8	80	Cukup	1
2	Abryan Satyadinata	5 tahun 3 bulan	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	90	Baik	2
3	Annisa Saqila	5 tahun	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	8	80	Cukup	1
4	Akhtar Ferda	5 tahun	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	6	60	Kurang	0
5	Altaf Elfathan	5 tahun 1 bulan	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	6	60	Kurang	0
6	Alfatih	5 tahun 1 bulan	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	8	80	Cukup	1
7	Athariz Adrian	5 tahun 4 bulan	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	7	70	Cukup	1
8	Athira Talitha	5 tahun	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	8	80	Cukup	1
9	Arfan Alfarizi	5 tahun	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	90	Baik	2
10	Axcel Cherel	5 tahun	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	5	50	Kurang	0
11	Cintia Azalea	5 tahun	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	6	60	Kurang	0
12	Chairunnisa Anindy	5 tahun 2 bulan	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	8	80	Cukup	1
13	Dinar Saira	5 tahun 4 bulan	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	8	80	Cukup	1
14	Fadlan Laila	5 tahun 2 bulan	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	8	80	Cukup	1
15	Gibran Illyas	5 tahun 3 bulan	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	8	80	Cukup	1
16	Keysa Aprilia	5 tahun	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	6	60	Kurang	0
17	Latif Fathur	5 tahun	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	8	80	Cukup	1
18	Muhammad Alfatih	5 tahun 1 bulan	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	9	90	Baik	2
19	Muhammad fatih nu	5 tahun 2bulan	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	6	60	Kurang	0
20	Muhammad Kenzi	5 tahun 1 bulan	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	8	80	Cukup	1
21	Muhammad Rizki	5 tahun	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	9	90	Baik	2
22	Nabila Saputri	5 tahun 2bulan	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	6	60	Kurang	0
23	Qadib Malik	5 tahun 3 bulan	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	8	80	Cukup	1
24	Seyhan	5 tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9	90	Baik	2
25	Shanum Azahra	5 tahun 1 bulan	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	6	60	Kurang	0
26	Shaquille Atharuf	5 tahun 2 bulan	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	8	80	Cukup	1
27	Shazia Lashira	5 tahun 1 bulan	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	7	70	Cukup	1
28	Shanika Naja	5 tahun 4 bulan	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	9	90	Baik	2
29	Vano Alfarizi	5 tahun 3 bulan	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	8	80	Baik	2
30	Zhidan Ramadhan	5 tahun 1 bulan	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	8	80	Baik	2
Total			27	28	27	28	7	7	28	30	17	27	219	2.190		30

Perkembangan	
Skor Min	0
Skor Maks	10

Perkembangan	
Kategori	Skor Presentase
Kurang	<60%
Cukup	70%-80%
Baik	90-100%

Lampiran data frekuensi sebelum dan sesudah perlakuan

kat_sebelum

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang	9	30.0	30.0	30.0
	Cukup	13	43.3	43.3	73.3
	Baik	8	26.7	26.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

kat_sesudah

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Cukup	9	30.0	30.0	30.0
	Baik	21	70.0	70.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

Uji Rata-rata nilai pre-test dan post-test

Descriptives

			Statistic	Std. Error
re-test	Mean		7.50	.218
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	7.05	
		Upper Bound	7.95	
	5% Trimmed Mean		7.54	
	Median		8.00	
	Variance		1.431	
	Std. Deviation		1.196	
	Minimum		5	
	Maximum		9	
	Range		4	
	Interquartile Range		2	
	Skewness		-.453	.427
	Kurtosis		-1.041	.833
osttest	Mean		9.00	.159
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	8.67	
		Upper Bound	9.33	
	5% Trimmed Mean		9.04	
	Median		9.00	
	Variance		.759	
	Std. Deviation		.871	
	Minimum		7	
	Maximum		10	
	Range		3	
	Interquartile Range		2	
	Skewness		-.335	.427

Uji Bivariat

Uji normal data tidak berdistribusi normal

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov[a]			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
PRE-TEST	.295	30	.000	.846	30	.001
POST-TEST	.208	30	.002	.848	30	.001

a. Lilliefors Significance Correction

Data tidak berdistribusi normal maka dilanjutkan dengan uji Wilcoxon

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
sesudah - Pre-test	Negative Ranks	0[a]	.00	.00
	Positive Ranks	27[b]	14.00	378.00
	Ties	3[c]		
	Total	30		

a. sesudah < Pre-test

b. sesudah > Pre-test

c. sesudah = Pre-test

Test Statistics[a]

	sesudah - Pre-test
Z	-4.638[b]
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.