

LAMPIRAN

Lampiran 1

**PERSETUJUAN
(INFORMED CONSENT)**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Umur/ Jenis kelamin :

Alamat :

Dengan ini menyatakan SETUJU / MENOLAK untuk menjadi responden pada penelitian “Pengaruh Senam Otak Terhadap Kemampuan Menulis Anak Usia 60-72 Bulan Di TK ABA Iringmulyo Metro Timur” dari penjelasan yang diberikan, telah saya mengerti segala hal yang berhubungan dengan penelitian ini baik prosedur dan tindakan tidak merugikan saya. Demikian surat persetujuan ini saya buat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Metro,..... 2024

Mahasiswa

Guru

(Visky Febia)

()

***) Coret yang tidak perlu**

Lampiran 2

**FORMAT PENILAIAN KEMAMPUAN MENULIS
PADA ANAK USIA 60-72 BULAN**

Nama Anak :						
Usia :						
No	Indikator	Deskripsi	Penilaian			
			BB (Skor 1)	MB (Skor 2)	BSH (Skor 3)	BSB (Skor 4)
1	Tahapan Menulis	Coretan awal; coretan acak; coretan-coretan seringkali digabungkan seolah-olah “krayon” tidak pernah lepas dari kertas.				
		Coretan terarah; tanda-tanda tertentu (seperti garis-garis atau titik-titik) diulang-ulang; biasanya bentuk lonjong; tanda-tanda itu belum berhubungan.				
		Pengulangan garis dan bentuk khusus				
		Berlatih huruf				
		Anak-anak biasanya sangat tertarik huruf-huruf dalam nama mereka sendiri. (PERMENDIKBUD, 2014)				
2	Menulis	Anak mampu menulis namanya sendiri				
		Anak mampu menulis abjad dari a-z (huruf kecil)				
		Anak mampu menulis huruf abjad dari A-Z (huruf kapital)				
		Anak mampu menulis dua kata “mari baca” (Khadizah & Amelia Nurul, 2020)				
		Perbandingan atau proporsi antara satu huruf atau kata dengan yang lainnya.				
		Kualitas dari garis pensil:				

	terlalu tebal, tipis, atau bervariasi, dan sebagainya.				
	Kemiringan: terlalu miring atau tidak beraturan.				
	Formasi huruf: lingkaran-lingkaran atau garis lurus yang buruk, garis-garis yang terpotong-potong, dan sebagainya.				
	Kelurusan huruf: di luar garis dan sebagainya.				
	Jarak: huruf-huruf atau kata-kata terlalu padat atau terlalu jarang				
	Kecepatan: terlalu cepat atau terlalu lambat. (Marlina, 2019)				
Total Skor					
Mean					

Rumus :

$$(\bar{x}) = \frac{X}{N}$$




Keterangan:




\bar{x} : Mean


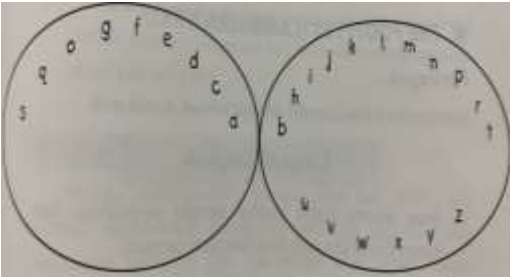
X : Jumlah Nilai



N : Banyaknya Individu

DAFTAR TILIK
PENATALAKSANAAN SENAM OTAK

No	Tindakan	Praktikum
A. PERSIAPAN PASIEN		
1.	Posisi rileks	
2.	Memakai celana yang tidak ketat/longgar	
3.	Dilakukan sesuai tahapan	
B. PERSIAPAN ALAT		
1.	Spidol dengan dua warna atau pensil warna	
2.	Papan tulis atau kertas polos yang di tempelkan ke dinding	
3.	Kursi	
4.	1 gelas air putih (250 cc)	
C. CARA KERJA		
1.	<p>Coretan Ganda (<i>Double Doodle</i>)</p> <p>Langkah-langkah:</p> <ol style="list-style-type: none"> Anak berdiri dengan nyaman di depan papan tulis. Kedua tangan memegang spidol.  <ol style="list-style-type: none"> Setelah siap, mulailah anak menggambar bentuk yang sama dengan kedua tangan. Anak bisa menggambar lingkaran, segitiga, hati, pohon, dan lain sebagainya.   <ol style="list-style-type: none"> Pada saat melakukan gerakan menggambar, kepala dan mata anak bisa bergerak dengan santai. Hasil gambar anak mungkin terlihat aneh dan berantakan 	

	<p>karena anak diharuskan untuk memanfaatkan tangan yang tidak biasa ia gunakan sehari-hari. Anda harus menghindari penilaian negatif terhadap hasil gambar anak karena dalam hal ini lebih diutamakan proses bukan hasil. Berikan dorongan kepada anak untuk menciptakan aneka bentuk gambar.</p> <p>4. Dilakukan selama 1-2 menit.</p>	
2.	<p>Mengaktifkan Tangan (<i>Arm Activation</i>)</p> <p>Langkah-langkah:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Luruskan tangan kiri ke atas disamping kuping.  <ol style="list-style-type: none"> 2. Tangan kanan memegang siku tangan kiri.  <ol style="list-style-type: none"> 3. Buat gerakan mendorong ke depan, ke belakang, samping kanan dan samping kiri dengan tangan kiri, sementara tangan kanan menahan dorongan tangan kiri tersebut.  <ol style="list-style-type: none"> 4. Pada saat melakukan gerakan, hembuskan napas pelan-pelan dalam hitungan delapan. Ulangi beberapa kali. 	

	<p>5. Setelah menyelesaikan gerakan, putar atau gerakan bahu untuk relaksasi.</p> <p>6. Ulangi gerakan dengan tangan kanan yang diluruskan ke atas.</p> <p>7. Dilakukan selama 1-2 menit.</p>	
<p>3.</p>	<p>Menulis Huruf Dalam Kurva Angka 8 (<i>Alphabet 8's</i>)</p> <p>Langkah-langkah:</p> <p>1. Anak diminta menggambar angka 8 tidur di papan tulis atau dinding dengan posisi kedua tangan menyatu. Hal ini untuk mengaktifkan otot-otot utama pada lengan, bahu, dan dada.</p>  <p>2. Setelah itu, anak diminta menulis huruf-huruf dari 'a' sampai 'z' dengan mengikuti kaidah penulisan 'alphabet 8's'. misalnya, huruf 'a' yang perutnya di kiri maka harus ditulis di sisi kiri angka 8 tidur. Sementara huruf 'b' yang perutnya di kanan, harus ditulis di sisi kanan angka 8 tidur. Begitu seterusnya.</p> <p>3. Dilakukan selama 1-2 menit.</p> 	

 **KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANGJUNGKARANG
Jalan Soekarno – Hatta No.6 Bandar Lampung
Telp.: 0721 – 783 852 Faximile : 0721 – 773918
E-mail : direktorat@poltekkes-tjk.ac.id Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id> 

Nomor : PP.01.05 / II.2.5 / 692 / 2024
Lampiran : Satu berkas.
Hal : Pra Survei untuk Proposal Penelitian Tahun 2024.

Kepada Yth.

Di –
Tempat

Berkaitan dengan Proses Penyusunan Proposal Penelitian tugas akhir Mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Tingkat 4 Kebidanan Metro Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2023/2024 diperlukan Pra Survei untuk melengkapi data yang dibutuhkan untuk Penyusunan Proposal Penelitian tersebut, sehubungan dengan kegiatan tersebut kami mohon kesediaannya untuk dapat memberikan data tambahan yang diperlukan mahasiswa kami.

Adapun nama-nama mahasiswa terlampir.

No	Nama / Nim	Judul
1	Visky Febia NIM : 2015371047	Pengaruh Senam Otak Terhadap Kemampuan Menulis Pada Anak Usia 60-72 Bulan di TK ABA Iringmulyo

Demikian, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

DIKELUARKAN DI : METRO
TANGGAL : 10 Januari 2024

Ketua
Prodi Sarjana Terapan Kebidanan Metro,
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
REPUBLIK INDONESIA
Dr. Ika Oktaviani, S.Si.T., M.Keb.
NIP. 197710212008012010.-

Lampiran 5



PEMERINTAH KOTA METRO
DINAS KESEHATAN

Jln. Jenderal. Achmad Yani Nomor 02 Kota Metro Kode Pos 34111 Telp/fax (0725) 44454
Laman dinkeskotametro.go.id, www.dinkeskotametro@yahoo.co.id

Metro , 06 Februari 2024

Nomor : 000.9.2/E019-24241/D-02/05/2024
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Pra Survei

Kepada Yth,
Ketua Prodi Sarjana Terapan Kebidanan Metro
Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
di -
METRO

Menindaklanjuti surat dari Ketua Prodi Sarjana Terapan Kebidanan Metro Politeknik Kesehatan Tanjungkarang nomor: PP.01.05/II.2.5/692/2024 tanggal 10 Januari 2024, perihal Permohonan Izin Pra Survei Proposal Penelitian, pada prinsipnya kami tidak keberatan memberikan izin tersebut kepada :

Nama : Visky Febia
NIM : 2015371047
Judul : Pengaruh Senam Otak Terhadap Kemampuan Menulis Pada Anak Usia 60-72 Bulan di TK ABA Iringmulyo

Demikian untuk diketahui dan dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kepala Dinas Kesehatan
Kota Metro





Dr. Eko Hendro Saputra, S.T.,M.Kes
Pembina Utama Muda (IV/C)
NIP. 197203101997031006

Tembusan :
1. Kepala UPTD Puskesmas Iringmulyo
2. Arsip



Lampiran 6

	<p>KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUNING Jl. Soekarno – Hatta No. 6 Bandar Lampung Telp. 0721-783852 Fax. 0721-773918 Website : http://politeknikes-tjk.ac.id E-mail : direktorat@politeknikes-tjk.ac.id</p>									
Nomor	: PP.07.01 / II.2.5 / 690.27 / 2024									
Lamp.	: -									
Perihal	: Permohonan Pengajuan Kelaikan Etik (Ethical Clearance). <u>An. Visky Febia, NIM. 2015371047.</u>									
<p>Kepada Yth.</p> <p>Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Poltekkes Kemenkes Tanjungpuruning.</p> <p>Di T e m p a t</p> <p>Sehubungan dengan Studi Mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan khususnya dalam rangka tugas-tugas akademik/penyelesaian tugas akhir, bagi mahasiswa yang tersebut di bawah ini :</p>										
<table border="1"><thead><tr><th>NO</th><th>NAMA</th><th>NIM</th><th>JUDUL SKRIPSI</th></tr></thead><tbody><tr><td>1.</td><td>Visky Febia</td><td>2015371047</td><td>Pengaruh Senam Otak Terhadap Kemampuan Menulis Pada Anak Usia 60-72 Bulan di TK ABA Iring Mulyo Metro Timur.</td></tr></tbody></table>			NO	NAMA	NIM	JUDUL SKRIPSI	1.	Visky Febia	2015371047	Pengaruh Senam Otak Terhadap Kemampuan Menulis Pada Anak Usia 60-72 Bulan di TK ABA Iring Mulyo Metro Timur.
NO	NAMA	NIM	JUDUL SKRIPSI							
1.	Visky Febia	2015371047	Pengaruh Senam Otak Terhadap Kemampuan Menulis Pada Anak Usia 60-72 Bulan di TK ABA Iring Mulyo Metro Timur.							
<p>Dengan ini kami mohon bantuan agar mahasiswa tersebut diterbitkan Surat Keterangan Kelaikan Etik (Ethical Clearance) sepanjang mahasiswa kami memenuhi ketentuan yang berlaku.</p> <p>Demikian, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.</p>										
<p style="text-align: right;">Program Studi STR, Kebidanan Metro  Dr. Ika Oktaviani, S.SiT, M.Keb</p>										
<p><u>Tembusan disampaikan pada yang terhormat :</u> 1. Ketua Jurusan Kebidanan Tanjungpuruning di Bandar Lampung 2. Arsip.</p>										

	KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUN Jl. Soekarno - Hatta No. 6 Bandar Lampung Telp : 0721 - 783 852 Faksimile : 0721 - 773 918 Website : http://poltekkes-tjk.ac.id E-mail : direktorat@poltekkes-tjk.ac.id	
---	---	---

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.431/KEPK-TJK/V/2024

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

Peneliti utama : Visky Febia
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Tanjungpurun
Name of the Institution

Dengan judul:
Title


"Pengaruh Senam Otak terhadap Kemampuan Menulis pada Anak Usia 60-72 Bulan di TK ABA Iringmuljo Metro Timur"
"The Effect of Brain Training on the Writing Ability of Children Aged 60-72 Months at ABA Kindergarten Iringmuljo Metro Timur"

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 20 Mei 2024 sampai dengan tanggal 20 Mei 2025.

This declaration of ethics applies during the period May 20, 2024 until May 20, 2025.



May 20, 2024
Professor and Chairperson,



Dr. Aprina, S.Kp., M.Kes

Lampiran 8



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURWANG

Jalan Soekarno Hatta – Hatta No.6 Bandar Lampung
Telepon (0721) 783 852 Faksimile : 0721 - 773918



E-mail : direktorat@poltekkes-tjk.ac.id

Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.03.04/F.XLIII/766/2024
Lampiran : 1 eks
Hal : Izin Penelitian

5 Februari 2024

Yth, Kepala Dinas Penanaman Modal Dan PTSP Kota Metro
Di- Tempat

Sehubungan dengan penyusunan skripsi bagi mahasiswa Tingkat IV Program Studi Kebidanan Metro Program Sarjana Terapan Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Tahun Akademik 2023/2024, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Berikut adalah mahasiswa yang melakukan survei pendahuluan (terlampir).

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian
Kesehatan TanjungKarang,



Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes
NIP 196705271988012001

Tembusan:

- 1.Ka.Jurusan Kebidanan
- 2.Ka.Dinas Kesehatan Kota Metro
- 3.Ka.Dinas Pendidikan Kota Metro

PEMERINTAH KOTA METRO
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
Alamat: Jl. AH. Nasution No. 7 Metro (Mal Pelayanan Publik)
Website: pmptsp.metrokota.go.id / email: pmptspkotametro@gmail.com

SURAT IZIN PENELITIAN (SI-P)
Nomor : 503/063/SI-P/D-15/2024

Berdasarkan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 3 Tahun 2018 tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian, yang bertanda tangan di bawah ini Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Metro, memberikan izin kepada:

Nama Peneliti : **VISKY FEBIA**
Nomor Induk Mahasiswa (NIM) : 2015371047
Alamat Peneliti : **JL. KENARI BLOK C 10 RT. 011 RW. 000 KEL. BERINGIN JAYA KEC. KEMILING BANDAR LAMPUNG**

Judul Penelitian : **PENGARUH SENAM OTAK TERHADAP KEMAMPUAN MENULIS PADA ANAK USIA 60-72 BULAN DI TK ABA IRINGMULYO METRO TIMUR**

Tujuan Penelitian : **PENELITIAN INI DI LAKUKAN UNTUK MENGETAHUI APAKAH ADA PENGARUH SENAM OTAK TERHADAP KEMAMPUAN MENULIS PADA ANAK USIA 60-72 BULAN DI TK ABA IRINGMULYO METRO TIMUR**

Lokasi Penelitian : **TK ABA IRINGMULYO**
Masa Berlaku Izin : **18 Juli 2024**

Ketentuan:
1. Surat izin penelitian ini diterbitkan untuk kepentingan penelitian yang bersangkutan;
2. Peneliti memberikan salinan hasil penelitian pada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Metro.

Demikian surat izin ini diberikan untuk dilaksanakan dengan penuh rasa tanggung jawab sesuai ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

RETRIBUSI GRATIS

Dikeluarkan di : Metro
Pada Tanggal : 18 April 2024

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU KOTA METRO,



DENY SANJAYA, S.T., M.T.
Pembina Tingkat I
NIP. 19840101 200902 1 004



Terdahulu:
1. Walikota Metro;
2. Kepala Badan KESSANGPOL Kota Metro;
3. Peringat.





Dikumen-ik-ibuatdipenerbitkan secara elektronik menggunakan Aplikasi Elektronik yang disediakan oleh Badan Penyelenggara Jaminan Elektronik (BPJPE) Badan Usaha Jasa Dokumentasi Elektronik (BUJADE) Badan Usaha Jasa Dokumentasi Elektronik (BUJADE)

Lampiran 10



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURWATI

Jalan Soekarno Hatta – Hatta No.6 Bandar Lampung
Telepon (0721) 783 852 Faksimile : 0721 - 773918



E-mail : direktorat@poltekkes-tjk.ac.id

Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.03.04/F.XLIII/767/2024
Lampiran : 1 eks
Hal : Izin Penelitian

5 Februari 2024

Yth, Kepala Dinas Kesehatan Kota Metro
Di- Tempat

Sehubungan dengan penyusunan skripsi bagi mahasiswa Tingkat IV Program Studi Kebidanan Metro Program Sarjana Terapan Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Tahun Akademik 2023/2024, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Berikut adalah mahasiswa yang melakukan survei pengetahuan (terlampir).

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian
Kesehatan Tanjungkarang,



Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes
NIP 196705271988012001

Tembusan:

- 1.Ka.Jurusan Kebidanan
- 2.Ka.Bid.Diklat Dinas Kesehatan Kota Metro
- 3.Ka.UPT-PKM
- 4.Pimpinan PMB

Lampiran 11

	PEMERINTAH KOTA METRO DINAS KESEHATAN
Jln. Jenderal Achmad Yani Nomor 02 Kota Metro Kode Pos 34111 Telp/fax (0725) 44454 Laman dinkaskotametro.go.id, www.dinkaskotametro@yahoo.co.id	
Metro , 03 April 2024	
Nomor	: 000.9.2/E019-24578/D-02/05/2024
Sifat	: Biasa
Lampiran	: -
Perihal	: Izin Penelitian
Kepada Yth, Ketua Prodi Sarjana Terapan Kebidanan Metro Politeknik Kesehatan Tangungkarang di - METRO	
Menindaklanjuti surat dari Ketua Prodi Sarjana Terapan Kebidanan Metro Politeknik Kesehatan Tangungkarang nomor: PP.03.04/F.XLIII/767/2024 tanggal 5 Februari 2024, perihal Permohonan Izin Penelitian, pada prinsipnya kami tidak keberatan memberikan izin tersebut kepada :	
Nama	: Visky Febia
NIM	: 2015371047
Judul	: Pengaruh senam otak terhadap kemampuan menulis pada anak usia 60-72 bulan di TK ABA Iring Mulyo
Demikian untuk diketahui dan dipergunakan sebagaimana mestinya.	
Kepala Dinas Kesehatan Kota Metro	
	
Dr. Eko Hendro Saputra, S.T.,M.Kes Pembina Utama Muda (IV/C) NIP. 197203101997031006	
Tembusan :	
1. Kepala UPTD Puskesmas Iringmulyo	
2. Arsip	
	<small>Catatan: -JU/TE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah" -Dokumen ini betanda diundistribusi secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSN</small>
	



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURWATI

Jalan Soekarno Hatta – Hatta No.6 Bandar Lampung
Telepon (0721) 783 852 Faksimile : 0721 - 773918



E-mail : direktorat@poltekkes-tjk.ac.id

Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.03.04/F.XLIII/768/2024
Lampiran : 1 eks
Hal : Izin Penelitian

5 Februari 2024

Yth, Kepala Dinas Pendidikan Dan Kebudayaan Kota Metro
Di- Tempat

Sehubungan dengan penyusunan skripsi bagi mahasiswa Tingkat IV Program Studi Kebidanan Metro Program Sarjana Terapan Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Tahun Akademik 2023/2024, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Berikut adalah mahasiswa yang melakukan survei pendahuluan (terlampir).

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian
Kesehatan TanjungKarang,



Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes
NIP 196705271988012001

Tembusan:

- 1.Ka.Jurusan Kebidanan
- 2.Ka.Bid.Diklat
- 3.Ka.Sekolah
- 4.Pimpinan Pondok Pesantren Roudlatul Qur'an



**PEMERINTAH KOTA METRO
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**

Jl. Ki. Hajar Dewantara Kel. Iringmulyo, Kec. Metro Timur
Kota Metro

Telp. (0725) 41549 Fax. (0725) 41549

SURAT REKOMENDASI

Nomor : 000.9/E027-24441/D-1/01/2024

1. Dasar : Surat dari Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjung Karang Tanggal 5 Februari 2024 tentang izin Penelitian.
2. Berkaitan hal tersebut di atas dengan ini Kepala Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kota Metro menyampaikan rekomendasi kepada :
 - Nama : VISKY FEBIA
 - NIM : 2015371047
 - Juruan : Kebidanan Poltekes Kemenkes Tanjungkarang
 - Program Studi : Kebidanan Metro Program Sarjana Terapan
 - Daerah/ Lokasi : TK ABA Iring Mulyo
Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kota Metro
 - Judul Penelitian : Pengaruh Senam Otak Terhadap Kemampuan Menulis pada Anak Usia 60 - 72 bulan
 - Tujuan : Untuk Penyusunan Skripsi Mahasiswa Tingkat IV Tahun Akademik 2023/2024

Demikian Rekomendasi ini diberikan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Metro, 26 April 2024

KEPALA DINAS



SUWANDI,S.IP.,MM.

Pembina Utama Muda/(IV/c)

NIP. 19670512 200003 1 009





**PENDIDIKAN ANAK USIA DINI (PAUD)
TK AISYIYAH IRINGMULYO**

Jl. ABRI No. 26 Iringmulyo Kecamatan Metro Timur

Nomor	: 38/D.TK/IM/VI/2024	Kepada Yth,
Perihal	: <i>Surat Balasan Permohonan Izin Penelitian</i>	Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Tanjung Karang

Berdasarkan Surat Kementerian Kesehatan Republik Indonesia Direktorat Jendral Tenaga Kesehatan Politeknik Kesehatan Tanjung Karang Nomor : PP.03.04/F.XLIII/768/2024 Tertanggal 05 Februari 2024 Perihal Izin Penelitian pada Anak Usia Dini atas nama mahasiswa sebagai berikut:

Nama	: Visky Febia
TTL	: Panjang, 26 Februari 2002
NIM	: 2015371047
Judul Skripsi	: Pengaruh Senam Otak Terhadap Kemampuan Menulis Pada Anak Usia 60-72 Bulan di TK. Aisyiyah Iringmulyo

Dengan ini, saya kepala TK Aisyiyah Iringmulyo memberikan ijin kepada nama tersebut di atas untuk melakukan penelitian guna pengambilan data yang diperlukan dalam menyelesaikan studi dan kepadanya diberikan waktu secukupnya sesuai dengan kebutuhan penelitian.

Demikian surat keterangan ini disampaikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Metro, 07 Juni 2024

Kepala TK Aisyiyah Iringmulyo



Tri Handayani, S.Pd.AUD

NIP. 196901121991032005



PENDIDIKAN ANAK USIA DINI (PAUD)
TK AISYIAH IRINGMULYO
Jl. ABRI No. 26 Iringmulyo Kecamatan Metro Timur Kota Metro

SURAT KETERANGAN TELAH MELAKSANAKAN RISET
Nomor : 36/D.TK/IM/VI/2024

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Tri Handayani, S.Pd AUD
NIP : 196901121991032005
Jabatan : Kepala Sekolah
NPSN : 10811076

Dengan ini menerangkan bahwa :

NAMA	NIM	JUDUL SSKIPSI
Visky Febia	2015371047	Pengaruh Senam Otak Terhadap Kemampuan Menulis Pada Anaka Usia 60-72 Bulan di TK. Aisyiyah Iringmulyo Metro Timur

Nama tersebut diatas benar-benar telah melakukan riset/penelitian pada Kelompok B4 TK. Aisyiyah Iringmulyo Tahun Ajaran 2023/2024.

Demikian surat keterangan ini kami buat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Metro, 11 Juni 2024
Kepala TK. Aisyiyah Iringmulyo



Tri Handayani, S.Pd AUD
NIP. 196901121991032005



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Tanjungkarang

Jalan Soekarno Hatta No.6 Bandar Lampung
Lampung 35145

(0721) 783852

<https://poltekkes-tjk.ac.id>

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Metro Telah Melakukan Pengecekan Similarity/ Plagiarism Pada Skripsi :

Judul : Pengaruh Senam Otak Terhadap Kemampuan Menulis Pada Anak Usia 60-72 Bulan di TK ABA Iringmulyo Metro Timur

Nama Mahasiswa : Visky Febia

NIM : 2015371047

Hari, Tanggal : Senin, 26 Agustus 2024

Pengecekan dilakukan oleh Tim Pengecekan Similarity Prodi Kebidanan Metro Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang, menggunakan aplikasi Turnitin dengan hasil sebesar 13% sebagaimana terlampir.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dan dapat dipertanggung jawabkan.

Metro, Juli 2024

Kaprodi STR Kebidanan Metro



PJ Akademik Kebidanan Metro

Firda Fibrila, S.SiT., M.Pd

NIP. 197602122005012004



Digital Receipt

This receipt acknowledges that Turnitin received your paper. Below you will find the receipt information regarding your submission.

The first page of your submissions is displayed below.

Submission author: **Novela utami**
Assignment title: **VISKY FEBIA**
Submission title: **VISKY FEBIA : pengaruh senam otak terhadap kemampuan ...**
File name: **VISKY_FEBIA_2015371047_Senam_Otak_Turnitin_4.pdf**
File size: **833.99K**
Page count: **44**
Word count: **9,785**
Character count: **62,216**
Submission date: **28-Aug-2024 02:21PM (UTC+0700)**
Submission ID: **2439609093**






13% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

Filtered from the Report

- Bibliography
- Quoted Text

Top Sources

- 14%  Internet sources
- 3%  Publications
- 0%  Submitted works (Student Papers)

Integrity Flags




0 Integrity Flags for Review

No suspicious text manipulations found.

Our system's algorithms look deeply at a document for any inconsistencies that would set it apart from a normal submission. If we notice something strange, we flag it for you to review.

A Flag is not necessarily an indicator of a problem. However, we'd recommend you focus your attention there for further review.

Top Sources

- 14%  Internet sources
- 3%  Publications
- 0%  Submitted works (Student Papers)

Top Sources

The sources with the highest number of matches within the submission. Overlapping sources will not be displayed.

1	Internet	jurnal.stkipan-nur.ac.id	2%
2	Internet	repository.poltekkes-tjk.ac.id	2%
3	Internet	www.scribd.com	2%
4	Internet	etheses.uin-malang.ac.id	1%
5	Internet	publikasi.unitri.ac.id	1%
6	Internet	makalah-diskusi-bahaya-rokok.blogspot.com	1%
7	Internet	repo.stikesicme-jbg.ac.id	1%
8	Internet	eprints.unm.ac.id	1%
9	Internet	ejournal.kopertais4.or.id	1%
10	Internet	core.ac.uk	1%
11	Internet	repository.stikes-bhm.ac.id	1%

12 Internet
repositori.uin-alauddin.ac.id

1%

Lampiran 17 Leaflet Senam Otak



Manfaat

- 1 Mengaktifkan otak untuk meningkatkan oksigen pada otak agar otak dapat berfungsi secara efisien dan merasa relax.
- 2 Merangsang dan menstimulasi bagian otak yang menerima dan mengirimkan informasi sehingga memudahkan proses mempelajari hal-hal baru dan meningkatkan daya ingat.
- 3 Menghilangkan stress, meningkatkan konsentrasi dan perhatian, serta meningkatkan kemampuan memahami dan berfikir rasional.
- 4 Mengoptimalkan kemampuan motorik halus, memperbaiki sikap tubuh, meningkatkan energi, serta mereleksi bahu dan tangan.
- 5 Mengasah kesensitivitas telinga sehingga kemampuan pendengaran semakin tajam.
- 6 Meningkatkan perhatian dan daya penglihatan serta memperbaiki komunikasi lisan.

Prosedur

Coretan Ganda (Double Doodle)

- Anak berdiri dengan nyaman di depan papan tulis. Kedua tangan memegang spidol.
- Setelah siap, mulailah anak menggambar bentuk yang sama dengan kedua tangan. Anak bisa menggambar lingkaran, segitiga, hati, pohon, dan lain sebagainya.
- Pada saat melakukan gerakan menggambar, kepala dan mata anak bisa bergerak dengan santai. Hasil gambar anak mungkin terlihat aneh dan berantakan karena anak diharuskan untuk memanfaatkan tangan yang tidak biasa ia gunakan sehari-hari. Anda harus menghindari penilaian negatif terhadap hasil gambar anak karena dalam hal ini lebih diutamakan proses bukan hasil. Berikan dorongan kepada anak untuk menciptakan aneka bentuk gambar.
- Dilakukan selama 1-2 menit.



Mengakibatkan Tangan (Arm Activation)

- Luruskan tangan kiri ke atas disamping kuping.
- Tangan kanan memegang siku tangan kiri.



- Buat gerakan mendorong ke depan, ke belakang, samping kanan dan samping kiri dengan tangan kiri, sementara tangan kanan menahan dorongan tangan kiri tersebut.
- Pada saat melakukan gerakan, hembuskan napas pelan-pelan dalam hitungan delapan. Ulangi beberapa kali.
- Setelah menyelesaikan gerakan, putar atau gerakan bahu untuk relaksasi.
- Ulangi gerakan dengan tangan kanan yang diluruskan ke atas.
- Dilakukan selama 1-2 menit.

Menulis Huruf Dalam Kurva Angka 8 (Alphabet 8's)

- Anak diminta menggambar angka 8 tidur di papan tulis atau dinding dengan posisi kedua tangan menyatu. Hal ini untuk mengaktifkan otot-otot utama pada lengan, bahu, dan dada.
- Setelah itu, anak diminta menulis huruf-huruf dari 'a' sampai 'z' dengan mengikuti kaidah penulisan 'alphabet 8's'. misalnya, huruf 'a' yang perutnya di kiri maka harus ditulis di sisi kiri angka 8 tidur. Sementara huruf 'b' yang perutnya di kanan, harus ditulis di sisi kanan angka 8 tidur. Begitu seterusnya.
- Dilakukan selama 1-2 menit.



Lampiran 18

Rekapitulasi Kemampuan Menulis Pada Anak Usia 60-72 Bulan

No	Nama	JK	Kode	Usia	Kode	Penilaian																Total Skor	Skor Penilaian	Pretest 13/05/2024			
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			Kategori	Kode		
1	Abizard Dzakra Abqori	L	1	72 bulan	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	29	2	MB	2
2	Acha Alikatul Bariza	P	2	72 bulan	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	1	2	1	2	1	2	36	2	MB	2
3	Akhtar Bratadikara	L	1	69 bulan	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	23	1	BB	1	
4	Akhtar Syafir A.	L	1	72 bulan	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	2	27	2	MB	2	
5	Al Faeyza Zen Darmawan	L	1	72 bulan	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	1	2	1	2	26	2	MB	2	
6	Ajuna Arka	L	1	72 bulan	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	25	2	MB	2	
7	Akil Azyen Al Kayis	P	2	72 bulan	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2	26	2	MB	2	
8	Anta Maulina	L	1	72 bulan	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	22	1	BB	1	
9	Aqila Salma Hanifi	P	2	72 bulan	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	23	1	BB	1	
10	Arfan Khalif	L	1	72 bulan	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	23	1	BB	1	
11	Arfan Rasya Faizan	L	1	72 bulan	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20	1	BB	1	
12	Biqis Hafizah Garis	P	2	72 bulan	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	2	1	2	1	2	26	2	MB	2	
13	Cherly Aulya Putri	P	2	72 bulan	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	22	1	BB	1	
14	Devan Abdul Abbad	L	1	72 bulan	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	1	2	1	2	2	2	28	2	MB	2	
15	Fathan Syaheza Firdaus	L	1	72 bulan	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23	1	BB	1	
16	Filho Reynand Adhyatha	L	1	72 bulan	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	23	1	BB	1	
17	Freya Kaniya Lesmana	P	2	72 bulan	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	23	1	BB	1	
18	Hafiz Ziyad Abisatya	L	1	72 bulan	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	30	2	MB	2	
19	Fatiya Aisyah Ramadhani	P	2	70 bulan	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	22	1	BB	1	
20	Muhammad Arfan	L	1	64 bulan	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	26	2	MB	2	
21	Muhammad Maheer Al Hafidzi	L	1	72 bulan	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	26	2	MB	2	
22	Nadia Karunia	P	2	72 bulan	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	22	1	BB	1	
23	Nancy Claudia Arrafih	P	2	72 bulan	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	23	1	BB	1	
24	Narendra Sulthan Aditya	L	1	72 bulan	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	25	2	MB	2	
25	Nisa Aqila Afifah	P	2	72 bulan	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	22	1	BB	1	
26	Qyara Vallery Herlambang	p	2	72 bulan	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	1	BB	1	
27	Rais Resa Sanjaya	L	1	72 bulan	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	26	2	MB	2	
28	Tanisha Mecca	P	2	72 bulan	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	22	1	BB	1	
29	Umar Al Faruq	L	1	72 bulan	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	25	2	MB	2	
30	Uwais Al Qami	L	1	72 bulan	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	22	1	BB	1	
Rata-rata Skor												24,57	1,47														

Intervensi			Penilaian														Total Skor	Mean $(\bar{x}) = \frac{\sum X}{N}$	Observasi 17/05/2024			
1 14/05/24	2 15/05/24	3 16/05/24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			15	16	Kategori	Kode
✓	✓	✓	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	49	3	BSH	3
✓	✓	✓	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	2	3	2	3	47	3	BSH	3
✓	✓	✓	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	1	29	2	MB	2
✓	✓	✓	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	31	2	MB	2
✓	✓	✓	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	42	3	BSH	3
✓	✓	✓	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	41	3	BSH	3
✓	✓	✓	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	3	36	2	MB	2
✓	✓	✓	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	38	2	MB	2
✓	✓	✓	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	30	2	MB	2
✓	✓	✓	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	32	2	MB	2
✓	✓	✓	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	2	25	2	MB	2
✓	✓	✓	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	34	2	MB	2
✓	✓	✓	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	26	2	MB	2
✓	✓	✓	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	2	3	3	44	3	BSH	3
✓	✓	✓	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	28	2	MB	2
✓	✓	✓	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	39	2	MB	2
✓	✓	✓	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	2	27	2	MB	2
✓	✓	✓	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	46	3	BSH	3
✓	✓	✓	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	32	2	MB	2
✓	✓	✓	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	36	2	MB	2
✓	✓	✓	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	42	3	BSH	3
✓	✓	✓	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	1	2	29	2	MB	2
✓	✓	✓	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	33	2	MB	2
✓	✓	✓	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	1	2	31	2	MB	2
✓	✓	✓	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	25	2	MB	2
✓	✓	✓	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1	2	25	2	MB	2
✓	✓	✓	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	33	2	MB	2
✓	✓	✓	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1	1	27	2	MB	2
✓	✓	✓	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	38	2	MB	2
✓	✓	✓	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	26	2	MB	2
																			34,03	2,23		

Intervensi			Penilaian														Total Skor	Mean (\bar{x}) = $\frac{X}{N}$	Postest 27/05/2024				
4 20/05/2024	5 21/05/2024	6 22/05/2024	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			15	16	Kategori	Kode	
✓	✓	✓	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	57	4	BSB	4	
✓	✓	✓	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4	55	3	BSH	3
✓	✓	✓	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	42	3	BSH	3	
✓	✓	✓	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	44	3	BSH	3	
✓	✓	✓	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	54	3	BSH	3	
✓	✓	✓	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	53	3	BSH	3
✓	✓	✓	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	49	3	BSH	3	
✓	✓	✓	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	50	3	BSH	3	
✓	✓	✓	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	43	3	BSH	3	
✓	✓	✓	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	48	3	BSH	3	
✓	✓	✓	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	2	38	2	MB	2
✓	✓	✓	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	47	3	BSH	3	
✓	✓	✓	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	39	2	MB	2
✓	✓	✓	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	4	56	4	BSB	4
✓	✓	✓	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	41	3	BSH	3
✓	✓	✓	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	51	3	BSH	3	
✓	✓	✓	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	3	41	3	BSH	3
✓	✓	✓	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	58	4	BSB	4
✓	✓	✓	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	51	3	BSH	3	
✓	✓	✓	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	49	3	BSH	3
✓	✓	✓	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	54	3	BSH	3	
✓	✓	✓	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	42	3	BSH	3	
✓	✓	✓	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	46	3	BSH	3	
✓	✓	✓	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	42	3	BSH	3	
✓	✓	✓	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	2	2	2	3	2	38	2	MB	2		
✓	✓	✓	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	31	2	MB	2	
✓	✓	✓	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	48	3	BSH	3	
✓	✓	✓	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2	2	40	3	BSH	3	
✓	✓	✓	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	58	4	BSB	4	
✓	✓	✓	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	47	3	BSH	3	
																			47,07	3,00			

**REKAPITULASI DATA TINGKAT KEMAMPUAN PENCAPAIAN
MENULIS DENGAN SENAM OTAK**

No	Nama Anak	Usia	Indikator	
			<i>Pre Test</i>	<i>Post Tes</i>
1	Abizard Dzikra Abqori	72 bulan	MB	BSB
2	Acha Alilatul Bariza	72 bulan	MB	BSH
3	Akhtar Bratadikara	69 bulan	BB	BSH
4	Akhtar Syatir A.	72 bulan	MB	BSH
5	Al Faeyza Zen Darmawan	72 bulan	MB	BSH
6	Aljuna Arka	72 bulan	MB	BSH
7	Alul Azyen Al Kayis	72 bulan	MB	BSH
8	Anta Maulana	72 bulan	BB	BSH
9	Aqila Salma Hanifa	72 bulan	BB	BSH
10	Arfan Khalif	72 bulan	BB	BSH
11	Arfan Rasya Faizan	72 bulan	BB	MB
12	Bilqis Hafizah Garis	72 bulan	MB	BSH
13	Cherly Aulya Putri	72 bulan	BB	MB
14	Devan Abdul Abbad	72 bulan	MB	BSB
15	Fathan Syahreza Firdaus	72 bulan	BB	BSH
16	Fillio Reynand Adhystha	72 bulan	BB	BSH
17	Freya Kaniya Lesmana	72 bulan	BB	BSH
18	Hafiz Ziyad Abisatya	72 bulan	MB	BSB
19	Fatiya Aisyah Ramadhani	70 bulan	BB	BSH
20	Muhammad Arfan	64 bulan	MB	BSH
21	Muhammad Maheer Al Hafidzi	72 bulan	MB	BSH
22	Nadia Karunia	72 bulan	BB	BSH
23	Nancy Claudia Arrafah	72 bulan	BB	BSH

Keterangan: Kolom indikator di isi dengan kategori BB, MB, BSH, atau BSB.

No	Nama Anak	Usia	Indikator	
			<i>Pre Test</i>	<i>Post Test</i>
24	Narendra Sulthan Aditya	72 bulan	MB	BSH
25	Nisa Aqila Afifah	72 bulan	BB	MB
26	Qiyara Vallery Herlambang	72 bulan	BB	MB
27	Rais Resa Sanjaya	72 bulan	BB	MB
28	Tanisha Mecca	72 bulan	MB	BSH
29	Umar Al Faruq	72 bulan	BB	BSH
30	Uwais Al Qarni	72 bulan	MB	BSB

Keterangan: Kolom indikator di isi dengan kategori BB, MB, BSH, atau BSB.

Lampiran 19

Statistics

		Usia	Jenis Kelamin
N	Valid	30	30
	Missing	0	0

Frequency Table

		Usia			Cumulative Percent
		Frequency	Percent	Valid Percent	
Valid	60-66 bulan	1	3,3	3,3	3,3
	67-72 bulan	29	96,7	96,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

		Jenis Kelamin			Cumulative Percent
		Frequency	Percent	Valid Percent	
Valid	Laki-laki	18	60,0	60,0	60,0
	Perempuan	12	40,0	40,0	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Descriptives

		Descriptive Statistics				
		N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Kemampuan Anak Sebelum Diberi Perlakuan		30	1	2	1,47	,507
Kemampuan Anak Sesudah Diberi Perlakuan		30	2	4	3,00	,525
Valid N (listwise)		30				

Explore

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kemampuan Anak Sebelum Diberi Perlakuan	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%
Kemampuan Anak Sesudah Diberi Perlakuan	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%

Descriptives

		Statistic	Std. Error	
Kemampuan Anak Sebelum Diberi Perlakuan	Mean	1,47	,093	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	1,28	
		Upper Bound	1,66	
	5% Trimmed Mean	1,46		
	Median	1,00		
	Variance	,257		
	Std. Deviation	,507		
	Minimum	1		
	Maximum	2		
	Range	1		
	Interquartile Range	1		
	Skewness	,141	,427	
	Kurtosis	-2,127	,833	
Kemampuan Anak Sesudah Diberi Perlakuan	Mean	3,00	,096	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	2,80	
		Upper Bound	3,20	
	5% Trimmed Mean	3,00		
	Median	3,00		
	Variance	,276		
	Std. Deviation	,525		
	Minimum	2		
	Maximum	4		
	Range	2		
	Interquartile Range	0		
	Skewness	,000	,427	
	Kurtosis	1,122	,833	

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Kemampuan Anak Sebelum Diberi Perlakuan	,354	30	,000	,637	30	,000
Kemampuan Anak Sesudah Diberi Perlakuan	,367	30	,000	,701	30	,000

a. Lilliefors Significance Correction

NPar Tests

Wilcoxon Signed Ranks Test

		Ranks		
		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Kemampuan Anak Sesudah Diberi Perlakuan - Kemampuan Anak Sebelum Diberi Perlakuan	Negative Ranks	0 ^a	,00	,00
	Positive Ranks	30 ^b	15,50	465,00
	Ties	0 ^c		
	Total	30		

a. Kemampuan Anak Sesudah Diberi Perlakuan < Kemampuan Anak Sebelum Diberi Perlakuan

b. Kemampuan Anak Sesudah Diberi Perlakuan > Kemampuan Anak Sebelum Diberi Perlakuan

c. Kemampuan Anak Sesudah Diberi Perlakuan = Kemampuan Anak Sebelum Diberi Perlakuan

Test Statistics^a

Kemampuan Anak Sesudah Diberi Perlakuan - Kemampuan Anak Sebelum Diberi Perlakuan	
Z	-4,932 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	,000

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

Lampiran 20

**SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Tanjungkarang Kemenkes RI, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Visky Febia
NIM : 2015371047
Program Studi : Sarjana Terapan Kebidanan Metro
Jurusan : Kebidanan
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Tanjungkarang Kemenkes RI Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Nonexclusif Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul : **“Pengaruh Senam Otak Terhadap Kemampuan Menulis Pada Anak Usia 60-72 Bulan di TK ABA Iringmulyo Metro Timur”** Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Tanjungkarang Kemenkes RI berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Mengetahui
Ketua Prodi Sarjana Terapan Kebidanan Metro



Metro, Juli 2024


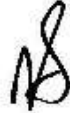
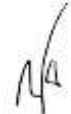


Yang Menyatakan


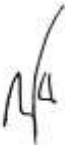






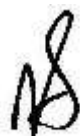

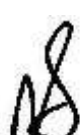

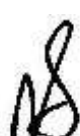

Visky Febia
NIM : 2015371047




LEMBAR KONSULTASI

Nama : Visky Febia
 Nim : 2015371047
 Judul Penelitian : Pengaruh Senam Otak Terhadap Kemampuan Menulis pada Anak Usia 60-72 Bulan di TK ABA Iringmulyo Metro Timur
 Pembimbing Utama : Yoga Tri Wijayanti, S.KM., M.KM
 Pembimbing Pendamping : Martini, S.KM., M.KM

No	Hari/ Tanggal	Materi Bimbingan	Saran/ Perbaikan	Paraf	
				Pembimbing Utama	Pembimbing Pendamping
1.	Rabu / 29 November 2023	Pengajuan judul	ACC judul	 Yoga Tri Wijayanti, S.KM., M.KM	
2.	Rabu / 29 November 2023	Pengajuan judul	ACC judul		 Martini, S.KM., M.KM
3.	Selasa/ 26 Desember 2023	Konsultasi Bab I, II	Perbaikan latar belakang, ruang lingkup, definisi operasional, dan penulisan.	 Yoga Tri Wijayanti, S.KM., M.KM	
4.	Kamis/ 28 Desember 2023	Konsultasi Bab I, II	Perbaikan latar belakang dan tinjauan teori.		 Martini, S.KM., M.KM
5.	Jumat/ 29 Desember 2023	Konsultasi Bab III	Perbaikan sampel.	 Yoga Tri Wijayanti, S.KM., M.KM	

6.	Senin / 01 Januari 2024	Konsultasi Bab III	Perbaiki sampel dan penulisan.		 Martini, S.KM., M.KM
7.	Selasa/ 02 Desember 2023	Konsultasi Bab I, II, III	Perbaiki penulisan, kerangka teori, kerangka konsep.	 Yoga Tri Wijayanti, S.KM., M.KM	
8.	Selasa/ 02 Desember 2023	Konsultasi Bab I, II, III	Perbaiki tinjauan teori dan penulisan.		 Martini, S.KM., M.KM
9.	Rabu / 03 Januari 2023	Konsultasi Bab I, II, III dan instrument penelitian	Perbaiki penulisan, kerangka teori, kerangka konsep, instrument penelitian.	 Yoga Tri Wijayanti, S.KM., M.KM	
10.	Rabu / 03 Januari 2023	Konsultasi Bab I, II, III dan instrument penelitian	Perbaiki rancangan penelitian dan instrument penelitian.		 Martini, S.KM., M.KM
11.	Kamis / 04 Januari 2024	Konsultasi Bab I, II, III dan instrument penelitian	ACC proposal untuk diseminarkan.	 Yoga Tri Wijayanti, S.KM., M.KM	

12.	Kamis / 04 Januari 2024	Konsultasi Bab I, II, III dan instrument penelitian	ACC proposal untuk diseminarkan.		 Martini, S.KM., M.KM
13.	Jumat / 07 Juni 2024	Konsultasi data mentah	Lanjutan pengolahan data	 Yoga Tri Wijayanti, S.KM., M.KM	
14.	Senin / 10 Juni 2024	Konsultasi Pengolahan Data	Lanjutkan Menyusun BAB IV dan BAB V		 Martini, S.KM., M.KM
15.	Rabu / 12 Juni 2024	Konsultasi BAB IV dan BAB V	a. Perbaikan tabel karakteristik responden b. Tambahkan teori dan jurnal yang mendukung	 Yoga Tri Wijayanti, S.KM., M.KM	
16.	Jumat / 14 Juni 2024	Konsultasi BAB IV dan BAB V	Perbaikan hasil dan pembahasan		 Martini, S.KM., M.KM
17.	Rabu / 19 Juni 2024	Konsultasi bagian hasil dan pembahasan	a. Tambahkan teori sesuai penelitian b. Tambahkan hasil penelitian yang lain yang mendukung hasil penelitian	 Yoga Tri Wijayanti, S.KM., M.KM	

18.	Kamis / 20 Juni 2024	Konsultasi BAB V	Perbaikan penulisan pada BAB V		 Martini, S.KM., M.KM
19	Jumat / 21 Juni 2024	Konsultasi akhir	ACC skripsi	 Yoga Tri Wijayanti, S.KM., M.KM	 Martini, S.KM., M.KM

Mengetahui
Ketua Prodi Sarjana Terapan Kebidanan Metro



Dr. Ika Oktaviani, M.Keb
NIP. 19790212008012010

Penanggung Jawab
Skripsi

Dr. Firda Fibrila, S.SiT., M.Pd
NIP. 197602122005012004