

# LAMPIRAN

## Lampiran 1. Surat Izin Studi Pendahuluan



*Fakultas Keperawatan*  
Universitas  
Bhakti Kencana



Nomor : 228/03.FKP/UBK/II/2024  
 Lampiran : -  
 Perihal : Permohonan Izin Studi Pendahuluan

Kepada Yth  
 Kepala Puskesmas Linggar  
 Di

Tempat

Assalamu'alaikum wr.wb

Dengan Hormat.

Berkenaan dengan penelitian bagi mahasiswa Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Bhakti Kencana, maka dengan ini kami memohon izin untuk melakukan studi pendahuluan kepada mahasiswa kami :

Nama : Nining Sri Rahayu  
 Nim : 201FK03014  
 Judul : Pengaruh Inhalasi Minyak Kayu Putih Dan *Clapping* Terhadap Bersihan Jalan Nafas Pada Anak Pra Sekolah (3-5 Tahun) Dengan ISPA Di Puskesmas Linggar Kabupaten Bandung

Demikian, surat permohonan ini kami sampaikan, atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

Wassalamu'alaikum wr.wb.

Bandung, 29 Februarai 2024

Hormat Kami,

Dekan Fakultas Keperawatan  
Universitas Bhakti Kencana



R. Siti Jundiah, M.Kep  
NIK. 02007020132



## Lampiran 2. Surat Izin Penelitian dan Pengambilan Data



Fakultas Keperawatan  
Universitas  
Bhakti Kencana



Nomor : 412/03./FKP/UBK/V/2024

Lampiran : -

Perihal : Permohonan Izin Penelitian dan Pengambilan Data

Kepada Yth,  
Kepala Puskesmas Linggar  
di  
Tempat

Assalamualaikum Wr. Wb.

Dengan Hormat

Berkenaan dengan penyusunan laporan tugas akhir Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Bhakti Kencana, maka dengan ini kami memohon izin untuk melaksanakan penelitian dan pengambilan sampel data mulai bulan April s/d Juli 2024 atas nama:

Nama	:	Nining Sri Rahayu
NIM	:	201FK03014
Semester	:	VII
Judul Skripsi	:	Pengaruh Inhalasi Minyak Kayu Putih Dan Clapping Terhadap Bersihan Jalan Nafas Pada Anak Pra Sekolah (3-5 Tahun) Dengan ISPA Di Puskesmas Linggar Kabupaten Bandung

Demikian permohonan izin ini kami sampaikan atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terimakasih.

Wassalamualaikum Wr.Wb.

Bandung, 27 Mei 2024  
Dengan Hormat Kami  
Fakultas Keperawatan  
Dekan  
  
Vina Vitniawati, S.Kep, Ners., M.Kep  
NIK.02004200117

### Lampiran 3. Surat Balasan Penelitian Puskesmas



**PEMERINTAH KABUPATEN BANDUNG  
DINAS KESEHATAN  
PUSKESMAS LINGGAR**

Jl. Cikijing Desa Linggar Telp. (022) 87837875 kode pos 40394 Email :  
pkmlinggar\_bandungkab@yahoo.com Website :

Linggar, 3 Juni 2024 Kepada

Yth.

Dekan Fakultas Keperawatan  
Universitas Bhakti Kencana

Nomor : 500.10.3.1/933/PKM.LGR/IV/2024  
Sifat : Biasa  
Lampiran : 1  
Hal : Jawaban Permohonan Izin  
Penelitian dan Pengambilan  
Data

di

Tempat

Menindaklanjuti Surat Saudara Nomor : 412/03.FKP/UBK/V/2024, Tanggal 27 Mei 2024 perihal Permohonan Izin Penelitian dan Pengambilan Data, kepada:

Nama	:	Nining Sri Rahayu
NIM	:	201FK03014
Jurusan	:	S1 Keperawatan
Judul	:	Pengaruh Inhalasi Minyak Kayu Putih dan Clapping Terhadap Bersihan Jalan Nafas Pada Anak Pra Sekolah (3-5 Tahun) Dengan ISPA Di Puskesmas Linggar Kabupaten Bandung
No. Hp	:	085798196802
Waktu	:	Juni s.d Juli 2024

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsip kami tidak keberatan mahasiswa tersebut untuk melaksanakan studi penelitian dan pengambilan data di Puskesmas Linggar, dengan catatan harus mematuhi peraturan dan ketentuan yang berlaku di Puskesmas Linggar.

Demikian surat persetujuan ini kami buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

KEPALA PUSKESMAS LINGGAR



dr ROSMAYATI  
Pembina  
NIP. 197103232001122004



Dokumen ini ditandatangani secara elektronik menggunakan **Sertifikat Elektronik** yang diterbitkan **BSRe-BSSN**. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetakannya merupakan alat bukti hukum yang sah."

**Lampiran 4. Surat Rekomendasi Izin Penelitian dan Pengambilan Data Dinas Kesehatan**



**PEMERINTAH KABUPATEN BANDUNG**  
**DINAS KESEHATAN**

Jl. Raya Soreang, Km. 17 Telp. (022) 5897520, 5897521, 5897522  
Email : dinkes@bandungkab.go.id Website : kesehatan.bandungkab.go.id

Soreang, 06 Juni 2024

Nomor :	400.7.22/2397/Rekom/SDK/2024	Yth.	Kepada :
Sifat :	Biasa		Fakultas
Lampiran :	-		Keperawatan
Hal :	Rekomendasi Izin Penelitian dan Pengambilan Data		Universitas Bhakti Kencana di Tempat

Berdasarkan surat dari Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Bhakti Kencana Nomor : 413/03/FKP/UBK/V/2024 Tanggal 27 Mei 2024 Perihal Permohonan Izin Penelitian dan Pengambilan Data atas nama : Nining Sri Rahayu Tentang " Pengaruh Inhalasi Minyak Kayu Putih Dan Clapping Terhadap Bersihan Jalan Nafas Pada Anak Pra Sekolah (3-5 Tahun) Dengan ISPA Di Puskesmas Linggar Kabupaten Bandung " serta dengan memperhatikan surat ijin lokasi dari Puskesmas Linggar Kab. Bandung.

Dengan ini menerangkan bahwa pada prinsipnya kami **tidak berkeberatan** kepada yang bersangkutan untuk melaksanakan kegiatan Studi Penelitian dan Pengambilan Data di Puskesmas Linggar Kabupaten Bandung yang dilaksanakan mulai 10 Juni 2024 s/d 06 Juli 2024 dengan ketentuan :

- 1) Dalam Pelaksanaan Kegiatan agar menerapkan Perilaku Hidup Bersih Sehat (PHBS)
- 2) Berkoordinasi dengan Kepala Puskesmas tempat pelaksanaan kegiatan mengenai teknis pelaksanaan kegiatan;
- 3) Memberikan salinan hasil laporan kegiatan kepada Kepala Puskesmas tempat pelaksanaan kegiatan;
- 4) Memperhatikan ketentuan-ketentuan yang telah ditetapkan oleh Kepala Badan Kesbangpol Kabupaten Bandung.

Surat rekomendasi ini akan dicabut dan dinyatakan tidak berlaku apabila yang bersangkutan tidak memenuhi ketentuan seperti tersebut di atas.

Demikian, agar diperhatikan dan dipergunakan sebagaimana mestinya.

**KEPALA DINAS KESEHATAN**



**dr. Yuli Irnawaty Mosjasari, MM**  
**Pembina Utama Muda/IVc**  
**NIP. 197107282002122002**

**Tembusan**, disampaikan kepada :

1. Yth. Kepala Badan Kesbang Pol. Kabupaten Bandung
2. Kepala Puskesmas Linggar.
3. Arsip



Dokumen ini ditandatangani secara elektronik menggunakan **Sertifikat Elektronik** yang diterbitkan BSe-BSSN.  
UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetakannya merupakan alat bukti hukum yang sah."

**Lampiran 5.** Surat Keterangan Penelitian Badan Kesatuan Bangsa dan Politik



**PEMERINTAH KABUPATEN BANDUNG**  
**BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK**

JALAN RAYA SOREANG KM. 17 TELP/FAX. (022) 5891580 SOREANG 40912  
eMail : [badankesbangpol@bandungkab.go.id](mailto:badankesbangpol@bandungkab.go.id)

**SURAT KETERANGAN PENELITIAN**

Nomor : 070 / 692 / Bid. Wasbang

- |              |  |
|--------------|--|
| a. Dasar     | : <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 11 Tahun 2019 Tentang Perangkat Daerah yang Melaksanakan Urusan Pemerintah di Bidang Kesatuan Bangsa dan Politik;</li> <li>2. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2018 Tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian.</li> </ul>  |
| b. Menimbang | : <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Surat Permohonan dari Universitas Bhakti Kencana, Nomor: 414/03/FKP/UBK/V/2024, Tanggal 27 Mei 2024, Perihal Permohonan Ijin Penelitian dan Mencari Data;</li> <li>2. Surat Keterangan Ijin Penelitian dan Mencari Data dari Dinas Kesehatan Kabupaten Bandung, Nomor: 4007.22/239/Rekom/SDK/2024, Tanggal 08 Juni 2024;</li> <li>3. Surat Keterangan Ijin Penelitian dan Mencari Data dari Puskesmas Linggar Kabupaten Bandung, Nomor: 500.10.3.1/033/PKM LGR/IV/2024, Tanggal 03 Juni 2024.</li> </ul> |

**MEMBERITAHUKAN BAHWA :**

- |                  |   |
|------------------|---|
| 1. Nama          | : <p>MINING SRI RAHAYU</p>  |
| 2. Alamat Kampus | : <p>Jl. Soekarno Hatta No. 754 Bandung</p>   |
| 3. No. Telpon/HP | : <p>022 - 7830760</p>  |
| 4. No. NIK       | : <p>3204284703020002</p>   |
| 5. Tujuan        | : <p>Melaporkan</p>   |
| 6. Untuk         | : <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Melaksanakan Kegiatan Penelitian dan Mencari Data Penyusunan Skripsi dengan judul : " Pengaruh Inhalasi Minyak Kayu Putih dan Clapping Terhadap Bersih Jalan Nafas Pada Anak Pra Sekolah (3-5 Tahun) Dengan ISPA di Puskesmas Linggar Kabupaten Bandung "</li> <li>2. Lokasi/Instansi : - Dinas Kesehatan Kabupaten Bandung<br/>- Puskesmas Linggar Kabupaten Bandung</li> <li>3. Waktu Kegiatan : 20 Juni 2024 s.d 30 Agustus 2024</li> <li>4. Status : Baru</li> <li>5. Penanggung Jawab : Vina Vitniawati, S.Kep., Ners., M.Kep</li> </ul> |
| 7.               | : <p>Melaporkan hasil kegiatan kepada Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Bandung paling lambat 7 hari setelah selesai kegiatan.</p>  |
| 8.               | : <p>Menjaga Keamanan dan Ketertiban Masyarakat selama Melaksanakan kegiatan.</p>   |

Demikian Surat Keterangan Penelitian ini dibuat Untuk digunakan Seperlunya.

Soreang, 20 Juni 2024

a.n. KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK  
KEPALA BIDANG IDIOLOGI, WAWASAN KEBANGSAAN  
DAN KETAHANAN BANGSA



## Lampiran 6. Keterangan Layak Etik



**KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN  
UNIVERSITAS BHAKTI KENCANA**  
Jl. Soekarno - Hatta 754, Bandung  
Telp : 022-7830 760 / 022-7830-768  
Email : komisi.etik@bku.ac.id




---

**KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN  
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE  
UNIVERSITAS BHAKTI KENCANA  
BHAKTI KENCANA UNIVERSITY**

**KETERANGAN LAYAK ETIK  
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL  
“ETHICAL APPROVAL”  
172/09.KEPK/UBK/VIII/2024**

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :  
*The research protocol proposed by :*

Peneliti Utama : Nining Sri Rahayu.  
*Principal investigator*

Nama institusi : Universitas Bhakti Kencana  
*Name of institution*

Dengan judul :  
*Title*

**Pengaruh Inhalasi Minyak Kayu Putih dan Clapping terhadap Bersihan Jalan Nafas Pada Anak Pra Sekolah (3-5 tahun) dengan ISPA di Puskesmas Linggar Kabupaten Bandung**

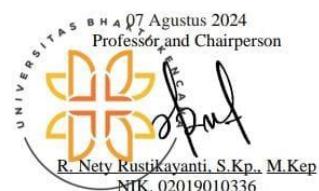
*Effect of Eucalyptus Oil Inhalation and Clapping on Airway Clearance in Pre-School Children (3-5 years) with ARI at Linggar Community Health Center, Bandung Regency*

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

*Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011standars, 1) Social Value, 2) Scientific Value, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Eksploration, 6) Confidentiality and Privacy, and Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS guidelines. This is indicated by the fulfillment of the indicators of each standards.*

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu 07 Agustus 2024 sampai dengan tanggal 07 Agustus 2025.

*This declaration of ethics applies during the period 7th August 2024 until 7th August 2025.*

07 Agustus 2024  
Profesor and Chairperson  
  
R. Nety Rustikayanti, S.Kep., M.Kep  
NIK. 02019010336

**Lampiran 7. Informed Consent*****INFORMED CONSENT***

Dengan Hormat,

Saya, NINING SRI RAHAYU adalah mahasiswi Tingkat akhir yang sedang menjalani pendidikan di Program Studi Sarjana Keperawatan Universitas Bhakti Kencana Bandung. Saya sedang melakukan penelitian dengan judul **“Pengaruh Inhalasi Minyak Kayu Putih Dan Clapping Terhadap Bersihan Jalan Nafas Pada Anak Usia Prasekolah Dengan ISPA Di Puskesmas Linggar Kabupaten Bandung”**.

Saya sangat mengharapkan kesediaan bapak/ibu supaya anaknya berpartisipasi dalam penelitian ini. Penelitian ini bersifat sukarela dan tidak memberiakan dampak yang membahayakan dan menimbulkan rasa tidak nyaman . Semua identitas anak bapa/ibu yang menjadi responden tidak akan diketahui oleh orang lain karena hanya mencantumkan nama inisial responden dan tidak mencantumkan nama asli responden. Oleh sebab itu, saya sangat mengharapkan persetujuan bapak/ibu untuk mengizinkan anaknya menjadi responden pada penelitian ini dengan tanpa paksaan.

Teknik pelaksanaan yang akan dilakukan pada pasien antara lain mengidentifikasi bersihan jalan nafas, memberikan terapi uap minyak kayu putih kemudian diberikan terapi clapping. Dengan terapi tersebut, pasien diharapkan mengalami perbaikan kondisi dengan ditandai bersihan jalan nafas efektif.

Demikian informasi saya sampaikan. Atas bantuan, partisipasi dan kesediaan waktunya saya ucapkan terimakasih.

Peneliti,

Nining Sri Rahayu

**Lampiran 8.** Lembar Persetujuan Menjadi Responden**LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini orang tua dari :

Nama : .....

Umur : .....

Alamat : .....

Setelah saya mendapatkan penjelasan isi dari penelitian ini beserta tujuan dan manfaatnya dari penelitian yang berjudul **“Pengaruh Inhalasi Minyak Kayu Putih dan Clapping Terhadap Bersihan Jalan Nafas Pada Anak Pra Sekolah (3-5 Tahun) Dengan ISPA Di Puskesmas Linggar Kabupaten Bandung”**. Menyatakan bersedia menjadi responden untuk penelitian ini dengan mengikuti semua langkah- langkah penelitian ini dengan catatan bila suatu waktu anak saya merasa dirugikan dalam bentuk apapun, saya berhak membatalkan persetujuan ini. Persetujuan ini saya buat secara sukarela dan tidak ada unsur paksaan dari pihak manapun.

Demikian surat pernyataan ini saya sampaikan, agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Bandung ,.....2024

(Orang Tua Responden)

**Lampiran 9.** Kisi-Kisi Lembar Observasi

**KISI-KISI LEMBAR OBSERVASI**

**Kisi-Kisi Lembar Observasi Bersih Jalan Nafas**

<b>Dimensi</b>	<b>parameter</b>	<b>Skoring</b>
<b>Frekuensi Nafas</b>	20-30 menit = Normal >30X/ menit =Takipnea	1= Normal 2= Takipnea
<b>Irama Nafas</b>	Teratur Tidak Teratur	1=Teratur 2=Tidak Teratur
<b>Kedalaman</b>	Tidak ada tarikan dinding dada Ada tarikan dinding dada	1=Tidak ada tarikan dinding dada 2=Ada tarikan dinding dada
<b>Sumbatan Jalan Nafas (secret)</b>	Tidak ada sumbatan jalan nafas Ada sumbatan jalan nafas	1=Tidak ada sumbatan jalan nafas 2=Ada sumbatan jalan nafas
<b>Suara nafas Tambahan</b>	Tidak ada suara nafas tambahan Ada suara nafas tambahan (wheezing atau ronchi)	1= Suara nafas bersih 2= Ada suara nafas tambahan
<b>TOTAL SKOR</b>		5 = Bersih jalan nafas efektif 6-10 = bersih jalan nafas tidak efektif

**Lampiran 10.** Instrumen Bersihan Jalan Nafas

**INSTRUMEN BERSIHAN JALAN NAFAS**

Nama : Usia :

Jenis Kelamin : Kode Responden :

**A. Petunjuk:**

1. Bersihan jalan nafas sebelum pemberian tidakan dan setelah pemberian tindakan

Observasi	Skor	
	Sebelum Intervensi	Setelah intervensi
1. Frekuensi Nafas <ul style="list-style-type: none"> <li>• 20-30 menit = Normal (Skor 1)</li> <li>• &gt;30X/ menit =Takipnea (Skor 2)</li> </ul>		
2. Irama Nafas <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teratur (Skor 1)</li> <li>• Tidak Teratur (Skor 2)</li> </ul>		
3. Kedalaman <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tidak ada tarikan dinding dada (Skor 1)</li> <li>• Ada tarikan dinding dada (Skor 2)</li> </ul>		
4. Sumbatan Jalan Nafas (Secret) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tidak ada sumbatan jalan nafas (Skor 1)</li> <li>• Ada sumbatan jalan nafas (Skor 2)</li> </ul>		
5. Suara Nafas Tambahan <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tidak ada suara nafas tambahan (wheezing atau ronchi) (Skor 1)</li> <li>• Ada suara nafas tambahan (wheezing atau ronchi) (Skor 2)</li> </ul>		
Total skor		

Sumber: Ningrum (2019)

**Lampiran 11. SOP Inhalasi Minyak Kayu Putih dan *Clapping***

**STANDAR OPRASIONAL PROSEDUR INHALASI MINYAK KAYU  
PUTIH DAN *CLAPPING***

NO	PROSEDUR	TEKNIK PEMBERIAN TERAPI
1	Pengertian	<p>Terapi inhalasi uap menggunakan minyak kayu putih dilakukan dengan menghirup uap yang berasal dari uap air panas yang ditambahkan dengan minyak kayu putih. Minyak kayu putih berasal dari daun tumbuhan melaleuca leucadendra yang memiliki kandungan eucalyptol (<i>cineole</i>). <i>Cineole</i> berkhasiat dalam memberikan efek mengencerkan dahak (<i>mukolitik</i>), anti inflamasi dan melegakan pernafasan</p> <p><i>Clapping</i> adalah suatu tindakan pengeluaran sekrit agar tidak terjadi penumpukan sekrit yang mengakibatkan tersumbatnya jalan napas</p>
2	Tujuan	Pemberian terapi uap air panas menggunakan minyak kayu putih meringankan masalah hidung tersumbat dan dapat menurunkan bersihan jalan nafas pada anak dengan ISPA.
3	Kebijakan	Prosedur ini membutuhkan kerjasama dengan orang tua sebagai dari wali anak
4	Persiapan	<ol style="list-style-type: none"> <li>Informed consent dengan orang tua anak tentang pelaksanaan terapi uap air panas dengan minyak kayu putih.</li> <li>Ruangan tempat pelaksanaan hendaknya tertutup dan nyaman.</li> <li>Ruangan yang bersih</li> </ol>
5	Persiapan Alat	<ol style="list-style-type: none"> <li>Air panas 250 ml</li> <li>Wadah / mangkuk</li> <li>Handuk kecil</li> <li>Minyak kayu putih</li> </ol>

		<p>e. Thermometer Air</p> <p>f. Gelas ukur</p> <p>g. Stetoskop</p> <p>h. Handscoon</p>
6	Prosedur Pelaksanaan	<p>a. Pra Interaksi</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Melakukan verifikasi terapi/ mengingatkan anak dan keluarga tentang terapi yang akan dilakukan dimana sebelumnya sudah diberikan informed consent.</li> <li>2) Mempersiapkan alat</li> <li>3) Mencuci tangan</li> </ol> <p>b. Orientasi</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Memberikan salam terapeutik</li> <li>2) Memperkenalkan diri</li> <li>3) Menjelaskan tujuan dan langkah prosedur</li> <li>4) Menanyakan persetujuan dan kesiapan pasien.</li> </ol> <p>c. Tahap kerja</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Mencuci tangan</li> <li>2) Menjaga privasi pasien</li> <li>3) Mengatur anak dalam posisi duduk yang nyaman dan didampingi oleh orang tua</li> <li>4) Menempatkan meja di depan anak</li> <li>5) Siapkan air panas mendidih dengan pengaturan suhu 42-44°C menggunakan thermometer air</li> <li>6) Letakkan wadah/ mangkuk diatas meja yang sudah diberi pengalas dan diisi dengan air mendidih sebanyak 250 ml atau setara dengan 1 gelas air.</li> <li>7) Masukkan minyak kayu putih ke dalam wadah/ mangkuk yang berisi air sebanyak 4-5 tetes</li> </ol>

		<p>8) Anjurkan anak untuk menghirup uap air tersebut sambil badan anak dipangku atau dipegangi oleh orang tua dengan posisi kepala menunduk dan ditutup menggunakan handuk</p> <p>9) Lakukan terapi selama 10-15 menit atau sampai anak merasa sudah nyaman dengan pernafasannya.</p> <p>1) Lakukan <i>clapping</i> dengan cara dengarkan dengan stetoskop setiap lobus paru</p> <p>2) Menutup daerah dada/ punggung dengan handuk untuk melindungi kulit.</p> <p>3) Melakukan tepukan secara bersama pada dinding torak anak dengan berirama menggunakan telapak tangan yang dicembungkan selama 1-2 menit</p> <p>4) Melakukan tepukan tanpa menimbulkan rasa sakit pada anak</p> <p>5) Mengobservasi tanda-tanda vital pasien</p> <p>d. Terminasi</p> <p>1) Mengevaluasi hasil tindakan</p> <p>2) Beri reinforcement positif pada pasien</p> <p>3) Salam penutup</p> <p>4) Mencuci tangan</p> <p>e. Dokumentasi</p> <p>Catat respon pasien dalam lembar observasi</p>
--	--	---

Sumber : Hurun (2019) & Wulandari (2021)

**Lampiran 12.** Rekapan hasil penelitian

**HASIL PRE TEST DAN POS TEST BERSIHAN JALAN NAFAS**

No Responden	Nama	Usia	Jenis Kelamin	Pre-test						Post-test					
				F	I	K	S	SN	Skor	F	I	K	S	SN	Skor
1	An. k	3 Tahun	Laki - laki	1	2	1	1	2	7	1	1	1	1	2	6
2	An.G	5 Tahun	Laki - laki	1	2	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5
3	An. F	5 Tahun	Perempuan	1	1	2	1	1	6	1	1	1	1	1	5
4	An.Y	3 tahun	Perempuan	1	2	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5
5	An. M	3 Tahun	Laki - laki	2	2	1	1	1	7	1	2	1	1	1	6
6	An. M	5 Tahun	Laki - laki	1	1	1	1	2	6	1	1	1	1	1	5
7	An. M	5 Tahun	Laki - laki	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5
8	An. F	3 tahun	Perempuan	2	2	1	1	2	8	2	2	1	1	2	8
9	An. A	4 Tahun	Perempuan	2	2	2	1	2	9	1	2	1	2	1	7
10	An. M	4 Tahun	Laki - laki	2	2	1	1	1	7	1	1	1	1	1	5
11	An. N	3 Tahun	Perempuan	1	1	2	1	2	7	1	1	2	1	2	7
12	An. M	4 Tahun	Laki - laki	1	1	1	1	2	6	1	1	1	1	1	5
13	An. A	4 Tahun	Perempuan	1	1	2	1	2	7	1	1	2	1	2	7
14	An. M	5 Tahun	Laki - laki	1	2	2	1	1	7	1	1	1	1	1	5
15	An. N	5 Tahun	Perempuan	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5
16	An. N	3 Tahun	Perempuan	1	1	1	1	2	6	1	1	1	1	1	6
17	An. A	5 Tahun	Perempuan	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5
18	An. M	3 Tahun	Laki - laki	2	2	2	2	2	10	2	2	2	2	2	10
19	An. A	4 Tahun	Perempuan	1	2	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5
20	An. A	3 Tahun	Perempuan	2	2	2	2	2	10	1	2	2	2	2	9
21	An. S	5 Tahun	Perempuan	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5
22	An. Z	5 Tahun	Laki- laki	1	1	1	2	2	7	1	1	1	2	1	6
23	An. M	3 Tahun	Laki - laki	1	1	1	2	1	6	1	1	1	1	1	5
24	An.T	5 Tahun	Perempuan	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5
25	An. S	4 Tahun	Perempuan	2	2	1	1	1	7	1	2	1	1	1	6
26	An.T	4 Tahun	Perempuan	1	1	1	2	1	6	1	1	1	1	1	5
27	An. M	3 Tahun	Perempuan	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5
28	An. S	4 Tahun	Laki - laki	2	2	2	2	2	10	2	1	2	2	2	9
29	An. A	3 Tahun	Perempuan	1	1	1	2	1	6	1	1	1	1	1	5
30	An. A	4 Tahun	Perempuan	1	1	2	1	1	6	1	1	1	1	1	5
31	An. S	5 Tahun	Laki - laki	1	2	1	1	2	7	1	1	1	1	2	6
32	An. H	5 Tahun	Perempuan	1	2	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5
33	An. N	3 Tahun	Perempuan	2	2	2	1	1	8	2	2	1	1	1	7
34	An. R	4 Tahun	Laki - laki	1	2	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5
35	An. A	4 Tahun	Laki - laki	1	1	1	2	1	6	1	1	1	1	1	5
36	An. K	4 Tahun	Perempuan	2	2	1	1	1	7	2	1	1	1	1	6
37	An. Q	5 Tahun	Laki - laki	2	1	1	2	1	7	1	1	1	1	1	5
38	An. A	3 Tahun	Laki- laki	1	1	2	1	1	6	1	1	1	1	1	5
39	An.A	4 Tahun	Laki- laki	2	2	1	1	1	7	1	2	1	1	1	6
40	An. M	4 Tahun	Laki -laki	1	1	1	2	1	6	1	1	1	1	1	5
41	An. E	3 Tahun	Perempuan	1	1	1	1	2	6	1	1	1	1	1	5
42	An. R	3 Tahun	Laki - laki	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5
43	An. A	4 Tahun	Perempuan	1	2	1	1	2	7	1	1	1	1	2	6
44	An. P	5 Tahun	Laki - laki	1	1	1	2	1	6	1	1	1	1	1	5
45	An. H	4 Tahun	Perempuan	2	1	1	2	1	7	1	1	1	1	1	5
46	An. S	3 Tahun	Perempuan	1	1	2	1	2	7	1	1	2	1	2	7
47	An. A	4 Tahun	Laki - laki	1	2	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5
48	An. K	4 Tahun	Laki - laki	1	1	1	2	1	6	1	1	1	1	1	5
49	An. N	3 Tahun	Perempuan	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5
50	An. W	5 Tahun	Perempuan	1	1	2	1	1	6	1	1	1	1	1	5
51	An. K	3 Tahun	Perempuan	1	2	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5
52	An. S	5 Tahun	Perempuan	1	2	1	1	2	7	1	1	1	1	2	6

### Lampiran 13. Lembar Bimbingan Pembimbing Utama

#### LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

**Nama Mahasiswa** :  
**NIM** :  
**Judul Skripsi** :  
**Pembimbing Utama** :  
**Pembimbing Pendamping** :

No.	Hari/Tanggal	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
1	Jumat 15-12-2023	Cari Variabel Lakukan studi Pendahuluan	Wenri
2.	Kamis 18-1-2024	Mencari patofisiologi dan Indikasi Terapi Lakukan studi Pendahuluan	Wenri
3	12 - 2 - 2024	ATC judul lengkapi BAB I buat BAB II & BAB III	Wenri
4	Kamis 19 - 3 - 2024	Perbaiki lagi , fenomena belum muncul . tambahkan konsep di BAB III Buat BAB III	Wenri
5	Rabu 20 - 3 - 2024	Perbaiki BAB 1,2 , dan BAB III Buat lembar observasi Buat kisi - kisi lembar observasi	Wenri
6.	Senin 25 - 3 - 2024	- lengkapi Draf - ATC Daftar Sidang UP	Wenri

**LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI**

**Nama Mahasiswa** : Nining Sri Rahayu  
**NIM** : 20FK03014  
**Judul Skripsi** : Pengaruh Inhalasi Minyak kayu putih dan Clapping terhadap bersihnya jalan nafas pada anak pra sekolah dengan ISPA dipuskesmas lingkar  
**Pembimbing Utama** : Denni Fransiska Helena M. S.kp., M.kep  
**Pembimbing Pendamping** : Novitasari Tiamrotul Faudah, S.kp., Ners., M.kep

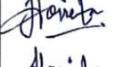
No.	Hari/Tanggal	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
7.	Senin 27 Mei 2024	Bimbingan hasil revisi Sidang UP SOP Intervensi di perbaiki	✓ Jauqi
8	Jumat, 21 Juni 2024	ACT pengumpulan data	✓ Jauqi
9.	Rabu, 10 Juli 2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Buat BAB I : Hasil &amp; Penbahasan</li> <li>• Buat BAB IV : Penutup</li> </ul>	✓ Jauqi
10	KAMIS. 18 Juli 2024	Lengkapi Draft ACT Daftar Sidang Akhir	✓ Jauqi

**Lampiran 14.** Lembar Bimbingan Pembimbing Pendamping

**LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI**

Nama Mahasiswa :  
NIM :  
Judul Skripsi :

Pembimbing Utama :  
Pembimbing Pendamping :

No.	Hari/Tanggal	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
1.	15 Maret 2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Jelaskan kenapa peneliti memilih intervensi inhalasi peppermint oil u/ problem bersihin salan nafas, apa kelebihannya dibandingkan dengan terapi lain. → cek hasil penelitian efektifitas pemberian inhalasi peppermint</li> <li>» Jelaskan dampak dari permasalahan bersihin jalur nafas pada anak</li> <li>» Buat Bab II</li> </ul>	
2.	18 Maret 2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Cari SOP / langkah-langkah intervensi pemberian inhalasi peppermint oil thd bersihin jalur nafas → bisa search dari publikasi hasil penelitian → intervensi dilakukan / diberikan berapa kali, berapa lama dan referensinya</li> <li>» Perbaiki terangka konseptual</li> <li>» Buat Bab III</li> </ul>	
3.	22 Maret 2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Cantumkan referensi pada definisi konseptual</li> <li>» Perbaiki definisi operasional serta hasil ukur</li> <li>» Buat lembar observasi bersihin jalur nafas</li> <li>» Perbaiki langkah pelaksanaan penelitian</li> <li>» Cantumkan rumus pada penjelasan analisis bivariat</li> </ul>	
4.	22 Maret 2024	Langsung bimbingan Fungsioner	
5.	25 Maret 2024	ACC sidang UP	

**LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI**

**Nama Mahasiswa** : Nining Sri Rahayu  
**NIM** : 201Fk03014  
**Judul Skripsi** : Pengaruh Intakasi minyak kayu putih dan clapping terhadap bersihkan jalan nafas pada anak pra sekolah dengan IMA  
**Pembimbing Utama** : Denni Fransiska Herlita, M.S.kp., M.kep  
**Pembimbing Pendamping** : Novitasari Tsamrotul Faudah, S.kep., Mers., M.kep

No.	Hari/Tanggal	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
6.	2 Mei 2024	Bimbingan hasil sidang UP - Cek kembali Intervensi yg akan diberikan → usia preschool (batuk efektif ?) → bagaimana dengan inhalasi uap dari minyak kayu putih dan carapun dilanjutkan dengan clapping? - Lembar intervensi lebih simpel	<i>Horiza</i>
7.	31 Mei 2024	Bimbingan SOP intervensi pembenihan inhalasi dan clapping	<i>Horiza</i>
8.	19 Juni 2024	- Lembar observasi bersihkan jalan nafas - Ok - SOP intervensi inhalasi dan clapping - ok - Referensi SOP - ok	<i>Horiza</i>
9.	8 Juli 2024	Bimbingan hasil penelitian, tabel hasil penelitian sejalan dengan tujuan khusus ④ hasil uji normalitas data Buat pembahasan dan simpulan - saran	<i>Horiza</i>
10.	9 Juli 2024	Bimbingan pembahasan & simpulan : - Bersihkan jalan nafas sebelum / sesudah paparkan dari indikator bersihkan jalan nafasnya seperti apa (frekuensi nafas, irama nafas, detrit, dsb. servis modifikator pada DD yg dapatkan saat penelitian) - Pengelasan persentase int. inhalasi minyak kayu putih dan clapping bagaimana dapat memberihasilkan jalan nafas	<i>Horiza</i>
11.	16 Juli 2024	Bimbingan abstrak pertalki "introduction" masalah bersihkan jalan nafas tidak efektif ↳ IMRAD	<i>Horiza</i>

**LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI**

Nama Mahasiswa	: Nining Sri Rahayu
NIM	: 201903019
Judul Skripsi	: Pengaruh inhalasi minyak kayu putih dan clapping terhadap bersih jalan hafal pada anak pra sekolah dengan IPA di purwomas lingga
Pembimbing Utama	: Denni Eransika Helena M. S.kp., M.kip
Pembimbing Pendamping	: Navitasari Teamrotul faudah, S.kip., Ners., M.kip

No.	Hari/Tanggal	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
12.	17 Juli 2024	- Cek ulang → analisis bivariate - Siapkan draft lengkap untuk persiapan sidang akhir	<i>Janieta</i>
13.	18 Juli 2024	ACC sedang aktif skripsi	<i>Janieta</i>

**Lampiran 15.** Dokumentasi**DOKUMENTASI**

**Lampiran 16.** Hasil analisis data

**HASIL ANALISIS DATA**

**Uji Normalitas**

**Tests of Normality**

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Pre Test	.314	52	.000	.650	52	.000
Post Test	.356	52	.000	.648	52	.000

a. Lilliefors Significance Correction

**Table frekuensi**

**Usia**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	3 Tahun	18	34.6	34.6	34.6
	4 Tahun	18	34.6	34.6	69.2
	5 Tahun	16	30.8	30.8	100.0
	Total	52	100.0	100.0	

**Jenis Kelamin**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	23	44.2	44.2	44.2
	Perempuan	29	55.8	55.8	100.0
	Total	52	100.0	100.0	

**Pre Test Inhalasi Minyak Kayu Putih dan Clapping**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Efektif	52	100.0	100.0	100.0

### **Post Tes Inhalasi Minyak Kayu Putih dan Clapping**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative
					Percent
Valid	Tidak Efektif	18	34.6	34.6	34.6
	Efektif	34	65.4	65.4	100.0
	Total	52	100.0	100.0	

### **Descriptive Statistics**

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Pre Test	52	6.67	1.061	6	10
Post Test	52	5.69	1.181	5	10

### **Wilcoxon Signed Ranks Test**

#### **Ranks**

	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Post Test - Pre Test	Negative Ranks	0 <sup>a</sup>	.00
	Positive Ranks	34 <sup>b</sup>	17.50
	Ties	18 <sup>c</sup>	
	Total	52	

- a. Post Test < Pre Test
- b. Post Test > Pre Test
- c. Post Test = Pre Test

### **Test Statistics<sup>a</sup>**

Post Test - Pre	
Test	
Z	-5.831 <sup>b</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

- a. Wilcoxon Signed Ranks Test
- b. Based on negative ranks.

## Lampiran 17 Matriks Evaluasi Ujian Proposal



**Fakultas Keperawatan  
Universitas  
Bhakti Kencana**

Jl. Soekarno Hatta No 754 Bandung  
022 7830 760 022 7830 768  
bhku.ac.id contact@bhku.ac.id

**MATRIKS EVALUASI UJIAN PROPOSAL/SIDANG AKHIR<sup>7)</sup> SKRIPSI  
PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN  
TAHUN AKADEMIK 2023/ 2024**

Nama Mahasiswa NIM Pembimbing	: Nining Sri Rahayu : 201Fk03019 : 1. Denni Fransiska Helena M. S.Kep., M.Kep 2. Novitasari Tsamirotul Faudah, S.Kep., Ners., M.Kep
Pengaji I/II <sup>8)</sup>	: 1. Yuyun Sarinengsih, S.Kep., Ners., M.Kep 2. R. Nety Rusliyayanti, S.Kep., M.Kep

No	Perbaikan/Masukan (diisi berdasarkan perbaikan/masukan saat ujian)	Hasil Revisi (diisi oleh Mahasiswa sebagai bentuk jawaban perbaikan/masukan Pengaji)
1.	Untuk Intervensi diganti 2. Usia anak diganti 3. Instrumen yang dipakai diganti 4. SOP diperbaiki 5. Analisis bivariat	1. Intervensi diganti oleh minyak kayu putih dan Clapping 2. Usia diganti pada anak pra sekolah (3-5 tahun) 3. Instrumen yang digunakan telah di revisi 4. Mengalih SOp 5. Revisi analisis bivariat

Mengetahui,

Sebelum Revisi		Setelah Revisi	
1. Mahasiswa	: Nining Sri Rahayu	1. Mahasiswa	: Nining Sri Rahayu
2. Pembimbing	: Denni Fransiska Helena M. S.Kep., M.Kep	2. Pembimbing	: Denni Fransiska Helena M. S.Kep., M.Kep
3. Pengaji	: Yuyun Sarinengsih, S.Kep., Ners., M.Kep	3. Pengaji	: Yuyun Sarinengsih, S.Kep., Ners., M.Kep

### Lampiran 18 Matriks Evaluasi Ujian Sidang Akhir



**Fakultas Keperawatan  
Universitas  
Bhakti Kencana**

Jl. Soekarno Hatta No 754 Bandung  
022 7830 760, 022 7830 768  
bku.ac.id contact@bku.ac.id

**MATRIKS EVALUASI UJIAN SIDANG AKHIR SKRIPSI PROGRAM  
STUDI SARJANA KEPERAWATAN  
TAHUN AKADEMIK 2023/ 2024**

Nama Mahasiswa : Nining Sri Rahayu  
NIM : 201FK03014  
Pembimbing : 1. Denni Fransiska Helena M, S.Kp.,M.Kep

2. Novitasari Tsamrotul Faudah, S.Kep., Ners.,M.Kep

Pengaji I : Yuyun Sarinengsih, S.Kep.,Ners.,M.Kep

No	Perbaikan/Masukan (diisi berdasarkan perbaikan/masukan saat ujian)	Hasil Revisi (diisi oleh Mahasiswa sebagai bentuk jawaban perbaikan/masukan Pengaji)
1	Tambahkan terkait dampak dari terapi	Mekanisme pemberian inhalasi minyak kayu putih disertai clapping yaitu dengan dilakukannya inhalasi minyak kayu putih dapat meringankan gangguan pernapasan karena uap minyak kayu putih berfungsi sebagai dekongestan yang jika dihirup dapat membantu mengurangi hidung tersumbat dan gejala bronchitis, dan dibatu dengan clapping membuat secret dalam dada menjadi terlepas dan meningkatkan kecepatan udara saat ekshalasi.

Mengetahui,

Sebelum	Revisi	Setelah	Revisi
1. Mahasiswa	: Ntngkt	1. Mahasiswa	: Ntngkt-
2. Pembimbing	: fte dt	2. Pembimbing	: fte
3. Pengaji	: fte	3. Pengaji	: fte



**Fakultas Keperawatan  
Universitas  
Bhakti Kencana**

**MATRIX EVALUASI UJIAN SIDANG AKHIR SKRIPSI PROGRAM  
STUDI SARJANA KEPERAWATAN  
TAHUN AKADEMIK 2023/ 2024**

Jl. Soekarno Hatta No.754 Bandung  
022 7830 760, 022 7830 768  
bku.ac.id contact@bku.ac.id

Nama Mahasiswa : Nining Sri Rahayu  
NIM : 201FK03014  
Pembimbing : 1. Denni Fransiska Helena M, S.Kp.,M.Kep

2. Novitasari Tsamrotul Faudah, S.Kep., Ners.,M.Kep

Pengaji II : R. Nety Rustikayanti,S.Kp.,M.Kep

No	Perbaikan/Masukan (diisi berdasarkan perbaikan/masukan saat ujian)	Hasil Revisi (diisi oleh Mahasiswa sebagai bentuk jawaban perbaikan/masukan Pengaji)
1	Tambahkan penatalaksanaan Non Farmakologis pada ISPA sesuai dengan tanda dan gejala	Penatalaksanaan non farmakologi pada ispa: kompres hangat, Posisi semi fowler, batuk efektif, fisioterapi dada, dan terapi inhalasi
2	Teknik sampling dirubah	Teknik sample menjadi accidental sampling
3	Tambahkan kondisi dari bersihkan jalan nafas tidak efektif ditinjau dari lembar observasi	Dilihat dari lembar observasi banyak anak dengan frekuensi nafas > 30x/menit, irama nafas tidak teratur, ada tarikan dinding dada, terdapat sumbatan jalan nafas (sekret), dan terdapat suara nafas tambahan seperti whizzing & ronchi.
4	Penjelasan dalam pembahasan bersihkan jalan nafas efektif dan tidak efektif lebih rinci	Telah ditambahkan dalam pembahasan

Mengetahui,

Sebelum	Revisi	Setelah	Revisi
1. Mahasiswa : <i>Nining</i>	<i>Nining</i>	1. Mahasiswa : <i>Nining</i>	<i>Nining</i>
2. Pembimbing : <i>Deni</i> <i>A</i>	<i>Deni</i> <i>A</i>	2. Pembimbing : <i>Deni</i> <i>A</i>	<i>Deni</i> <i>A</i>
3. Pengaji : <i>Nety</i>	<i>Nety</i>	3. Pengaji : <i>Nety</i>	<i>Nety</i>

**Lampiran 19.** Matriks Jadwal Penelitian

No	Tahap Penelitian	Bulan (Tahun 2024)						
		Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli
1	Penyusunan proposal	V	V	V				
2	Ujian Proposal				V			
3	Perbaikan Proposal					V		
4	Perizinan penelitian, pengujian kuisioner, pengujian uji etik penelitian					V		
5	Pengambilan data						V	V
6	Pengolahan dan analisis data							V
7	Penyusunan laporan akhir skripsi							V

## Lampiran 20 Turnitin

### SKRIPSI NINING SRI.docx

#### ORIGINALITY REPORT

**19%** SIMILARITY INDEX    **18%** INTERNET SOURCES    **7%** PUBLICATIONS    **6%** STUDENT PAPERS

#### PRIMARY SOURCES

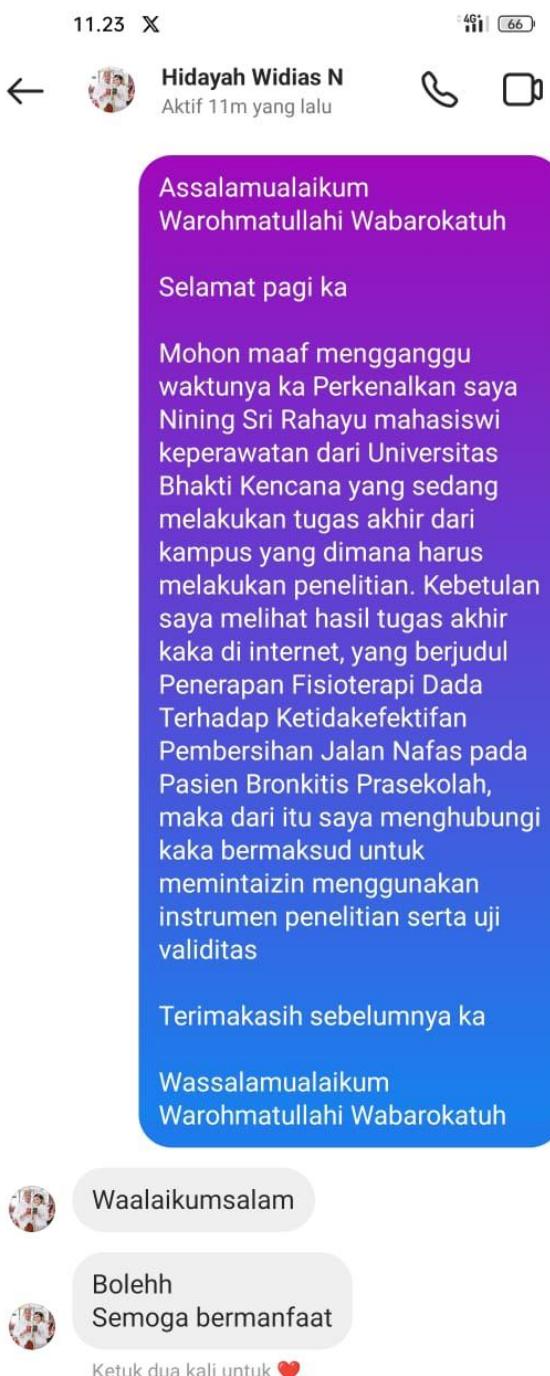
1	repository.penerbiteureka.com Internet Source	1 %
2	Submitted to Universitas Andalas Student Paper	1 %
3	eprints.uwhs.ac.id Internet Source	1 %
4	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	1 %
5	www.jurnal.polibara.ac.id Internet Source	1 %
6	repository.poltekkes-kaltim.ac.id Internet Source	1 %
7	repository.bku.ac.id Internet Source	1 %
8	samoke2012.wordpress.com Internet Source	1 %
9	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	1 %

**Lampiran 21 Lembar Oponen**

**LEMBAR OPONEN**

Nama Mahasiswa : Nining Sri Rahayu  
NIM : 201PK03014

No	Hari/Tanggal	Penyaji	Judul Proposal Penelitian	Ttd Moderator
1	Senin / 1 April 2024	Risni N	Hubungan dukungan keluarga dengan kualitas hidup anak thalasemia anak usia sekolah	
2.	Selasa 2 April 2024	Viola	Pengaruh Pendidikan kesehatan menggunakan video animasi terhadap pengetahuan dan sikap ibu hamil tentang anemia di puskesmas Nagreg Kabupaten Bandung	
3	Selasa 2 April 2024	Lulu Zulfa	Hubungan pengetahuan ibu tentang Pola makan terhadap status gizi anak usia pra sekolah	

**Lampiran 22.** Izin Penggunaan Instrumen**IZIN PENGGUNAAN INSTRUMEN (LEMBAR OBSERVASI)**

**Lampiran 23.** Daftar Riwayat Hidup**DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

Nama Lengkap : Nining Sri Rahayu  
NIM : 201FK03014  
Tempat, Tanggal Lahir : Bandung, 7 Maret 2002  
Alamat : Kp. Tanggeung Rt 01 Rw 15 Ds.Bojongloa  
Kec. Rancaekek Kab. Bandung  
Email : 201fk03014@bku.ac.id  
No. HP : 085798196802

**Riwayat Pendidikan**

1. TK Assalafiyah : Tahun 2006 - 2008
2. SDN Babakan Sukamulya : Tahun 2008 -2014
3. SMPN 1 Solokan Jeruk : Tahun 2014 - 2017
4. SMK Bhakti Kencana Majalaya : Tahun 2017 - 2020
5. Universitas Bhakti Kencana  
Program Sarjana Keperawatan : Tahun 2020 – Sekarang