

# LAMPIRAN

## SURAT IZIN PENELITIAN



Nomor : 709/03.FKP/UBK/V/2023  
Lampiran : Satu Berkas  
Perihal : Permohonan Izin Penelitian dan Pengambilan Data

Kepada Yth,  
Kepala Puskesmas Linggar  
Jl. Cikijing Linggar Kab. Bandung  
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 tanggal Mei s/d September 2023 atas nama:

Nama : Ariani Sukmadiwanti  
NIM : 191FK03030  
Semester : VIII  
Judul Skripsi : Pengaruh Inhalasi Uap Minyak Kayu Putih Disertai Fisioterapi Dada Terhadap Bersihan Jalan Nafas Balita Dengan ISPA

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

Wassalamualaikum Wr.Wb.

Bandung, 11 Mei 2023

Hormat Kami  
Fakultas Keperawatan  
Dekan,

  
**R. Siti Jundiah, M.Kep**  
**NIK.02007020132**



PEMERINTAH KABUPATEN BANDUNG  
**DINAS KESEHATAN**  
**PUSKESMAS LINGGAR**



Jalan Cikijing Desa Linggar No. Telp (022) 87837875, Kode Pos 40394  
Email: pkmlinggar\_bandungkab@yahoo.com

Nomor Surat : 440/807/RIPD/Admin-Pusk/V/2023  
Lampiran : 1 (Satu)  
Perihal : Jawaban Permohonan Izin Penelitian dan Pengambilan Data

Kepada Yth.  
Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Bhakti Kencana  
Di Tempat

Menjawab dari Surat Saudara Nomor 709/03.FKP/UBK/V/2023, Tanggal 11 Mei 2023 perihal  
Permohonan Izin Penelitian dan Pengambilan Data

**DISETUJUI/ TIDAK DISETUJUI**

Untuk melaksanakan Izin Penelitian dan Pengambilan Data dimaksud kepada :

Nama : Ariani Sukmadiwanti  
NIM : 191FK03030  
Program Studi : Keperawatan  
Jenjang : S1  
Judul : Pengaruh Inhalasi Uap Minyak Kayu Putih Disertasi Fisioterapi  
Dada terhadap Bersihan Jalan Nafas Balita dengan ISPA  
Handphone : 082128566746

Pada bulan Mei s.d Juni 2023 di Puskesmas Linggar pada Dinas Kesehatan Kabupaten Bandung, dengan Catatan tetap melaksanakan Protokol Kesehatan Penanganan Pandemi Covid-19 yang di tetapkan oleh Satgas Covid-19.

Dan juga kami harapkan data mahasiswa tersebut selengkapnya dapat diserahkan kepada kami dengan menyertakan lembar persetujuan dari Dinas Kesehatan Kabupaten Bandung dan Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Bandung pada saat hari pertama mulai melaksanakan Observasi/ Pengambilan Data di Puskesmas Linggar pada Dinas Kesehatan Kabupaten Bandung.

Demikian persetujuan ini di buat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Linggar, 11 Mei 2023  
Kepala Puskesmas

**dr. Mariam Jamilah**  
Nip. 19970616 200904 2 008

Catatan :  
\*) Coret salah satu



**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, 22 Mei 2023

Nomor : 400.7.22/11118/SDK  
Sifat : Biasa  
Lampiran : -  
Hal : Rekomendasi Penelitian dan  
Pengambilan Data

Kepada :  
Yth. Fakultas Keperawatan  
Universitas Bhakti Kencana  
di  
Tempat

Berdasarkan surat dari Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Bhakti Kencana Nomor : 709/03.FKP/UNBK/V/2023 Tanggal 11 Mei 2023 Perihal Permohonan Izin Penelitian dan Pengambilan Data atas nama : Ariani Sukmadiwanti Tentang " Pengaruh Inhalasi Uap Minyak Kayu Putih Disertai Fisioterapi Dada Terhadap Bersihan Jalan Nafas Balita Dengan ISPA di Puskesmas Linggar " serta dengan memperhatikan surat izin lokasi dari Puskesmas Linggar Kab. Bandung (terlampir).

Dengan ini menerangkan bahwa pada prinsipnya kami **tidak berkeberatan** kepada yang bersangkutan untuk melaksanakan kegiatan Penelitian dan Pengambilan Data di Puskesmas Linggar Kabupaten Bandung yang dilaksanakan mulai Bulan Mei 2023 s/d Bulan Juni 2023 dengan ketentuan :

- 1) Dalam Pelaksanaan Kegiatan agar mengikuti protokol kesehatan Covid-19 seperti : menggunakan masker, menjaga jarak sosial distancing/physical distancing, dan selalu mencuci tangan dengan menggunakan sabun dan air mengalir (CTPS)/hand sanitizer;
- 2) Berkoordinasi dengan Kepala Puskesmas tempat pelaksanaan kegiatan mengenai teknis pelaksanaan kegiatan;
- 3) Melampirkan bukti sudah vaksinasi Covid-19 minimal V1 dan V2;
- 4) Memberikan salinan hasil laporan kegiatan kepada Kepala Puskesmas tempat pelaksanaan kegiatan;
- 5) 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.

**Plt. KEPALA DINAS KESEHATAN**



**H. MARLAN, S.I.P., M.Si**  
**Pembina Utama Muda/ IVc**  
**NIP. 196712231988031007**

**Tembusan**, disampaikan kepada :

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



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



## 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 / 681 / Bid. Wasbang

- a. Dasar :
1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia, Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian.
  2. Peraturan Gubernur No. 36 Tahun 2020, tentang Pedoman Pembatasan Sosial Bersekala Besar Secara Proporsional Sesuai Level Kewaspadaan Daerah Kabupaten / Kota Sebagai Persiapan Pelaksanaan Adaptasi Kebiasaan Baru untuk Pencegahan dan Pengendalian Corona Virus Disease 2019 (Covid-19) (berita daerah Provinsi Jawa Barat Tahun 2020 Nomor 46);
  3. Peraturan Bupati Bandung Nomor 22 Tahun 2015 tentang perubahan ketiga atas Peraturan Bupati Bandung Nomor 06 Tahun 2008 tentang Rincian Tugas, Fungsi dan Tata Kerja Lembaga Teknis Daerah Kabupaten Bandung;
  4. Peraturan Bupati Nomor 98 Tahun 2020 tentang Pedoman Pelaksanaan Adaptasi Kebiasaan Baru dalam Rangka Pencegahan dan Pengendalian Corona Virus Disease 2019
- b. Menimbang :
1. Surat Permohonan dari UNIVERSITAS BHAKTI KENCANA, Nomor:709/03.FKP/UBK/V/2023, Tanggal 11 Mei 2023, Perihal Permohonan Ijin Penelitian Dan Pengambilan Data.
  2. Surat rekomendasi dari Dinas Kesehatan Kabupaten Bandung Nomor: 400.7.22/11118/SDK Tanggal 22 Mei 2023
  3. Surat Rekomendasi dari Puskesmas Linggar Kabupaten Bandung Nomor: 440/807/RIPD/Admin-Pusk/V/2023 tanggal 11 Mei 2023

### MEMBERITAHUKAN BAHWA :

1. Nama : 1. ARIANI SUKMADIWANTI
2. Alamat Kampus : Jl. Soekarno Hatta No. 754 Bandung
3. No. Telpn/HP : 0251 - 7830768
4. Untuk : 1. Melaksanakan Kegiatan Penelitian dengan judul: "*Pengaruh Inhalasi Uap Minyak Kayu Putih Disertai Fisioterapi Dada Terhadap Bersihan jalan Nafas Balita Dengan ISPA*"  
2. Lokasi/Instansi : - Dinas kesehatan Kabupaten Bandung  
- Puskesmas Linggar Kec, Rancaekek Kabupaten Bandung  
3. Waktu Kegiatan : 30 Mei s/d 31 Agustus 2023  
4. Status : Baru  
5. Penanggungjawab : R. Siti Jundiah, M.Kep.
5. Melaporkan hasil kegiatan kepada Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Bandung paling lambat 7 hari setelah selesai kegiatan.
6. Menjaga Keamanan dan Ketertiban Masyarakat selama Melaksanakan kegiatan.
7. Dalam pelaksanaan kegiatan agar mengikuti ketentuan Protokol Kesehatan Covid-19 yaitu :
  - Wajib menggunakan masker dalam setiap pelaksanaan kegiatan
  - Selalu mencuci tangan dengan memakai sabun/hand sanitizer
  - Wajib Menjaga jarak (minimal 1 – 1,5 m)

Demikian surat keterangan penelitian ini dibuat untuk digunakan seperlunya.

Soreang, 31 Mei 2023

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

ANALIS KEBIJAKAN

DADANG ERAWAN, SE., MAP.  
NIP.19681104 199003 1004



## LEMBAR PERSETUJUAN KOMISI ETIK PENELITIAN



### 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"  
078/09.KEPK/UBK/VI/2023

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

Peneliti Utama : Ariani Sukmadiwanti  
*Principal in investigator*

Nama institusi : Universitas Bhakti Kencana  
*Name of institution*

Dengan judul :  
*Title*

**Pengaruh Inhalasi Uap Minyak Kayu Putih Disertai Fisioterapi Dada Terhadap Bersihan Jalan Nafas  
Balita Dengan ISPA Di Puskesmas Linggar Kecamatan Rancaekek Kabupaten Bandung**

*The Effect of Eucalyptus Oil Vapor Inhalation Accompanied by Chest Physiotherapy on the Airway Clearance  
of Toddlers with Respiratory Tract Infections at the Linggar Health Center, Rancaekek District, 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 eksploitasi, 6) Kerahasiaan atau Privacy, 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 Value, 2) Scientific  
Value, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Eksplotation, 6) Confidentiality and  
Privacy, and Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS guidelines. This is as indicated by the fulfillment  
of the indicators of each standards.*

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu 27 Juni 2023 sampai dengan tanggal 27 Juni 2024.

*This declaration of ethics applies during the period 27 th June 2023 until 27 th June 2024.*

27 Juni 2023  
Professor and Chairperson  
  
R. Nety Rustikayanti, S.Kp., M.Kep  
NIK. 02019010336



**SURAT PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN**

Kepada Yth

Seluruh Calon Responden

Di

Puskesmas Linggar

Assalamualaikum Wr. Wb

Dengan Hormat,

Saya yang bertanda tangan di bawah ini adalah mahasiswa Fakultas Keperawatan Program Studi Sarjana Keperawatan dan Profesi Ners Universitas Bhakti Kencana Bandung.

Nama : Ariani Sukmadiwanti

NIM : 191FK03030

Akan melaksanakan penelitian dengan judul “Pengaruh *Fisioterapi Dada* Disertai *Inhalasi Uap Minyak Kayu Putih* Terhadap Bersihan Jalan Nafas Balita Dengan ISPA Di Puskesmas Linggar Kecamatan Rancaekek Kabupaten Bandung”.

Penelitian yang dilaksanakan tidak ada unsur pemaksaan. Apabila Bapak/Ibu bersedia menjadi responden, di mohon untuk menandatangani lembar persetujuan serta mengikuti proses pelaksanaan penelitiannya.

Wassalamualaikum Wr.Wb

Peneliti



Ariani Sukmadiwanti

## LEMBAR INFORMED CONSENT

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama/Inisial :

Nama Orang tua/Wali :

Jenis Kelamin :

Usia :

Alamat :

Bersedia untuk berpartisipasi menjadi responden penelitian yang berjudul ” Pengaruh *Fisioterapi Dada* Disertai *Inhalasi Uap Minyak Kayu Putih* Terhadap Bersihan Jalan Nafas Balita Dengan ISPA Di Puskesmas Linggar Kecamatan Rancaekek Kabupaten Bandung”. Demikian pernyataan persetujuan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak dalam paksaan dari siapapun dan dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, Juni 2023

Orang tua/Wali Responden



## LEMBAR INFORMED CONSENT

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama/Inisial : An. Z  
Nama Orangtua/Wali : Ani  
Jenis Kelamin : perempuan  
Usia : 4 tahun  
Alamat : Rancaboureum  
No. Telepon : 0895.....

Bersedia untuk berpartisipasi menjadi responden penelitian yang berjudul " Pengaruh *Inhalasi Uap Minyak Kayu Putih* Disertai *Fisioterapi Dada* Terhadap Bersihan Jalan Nafas Balita Dengan ISPA Di Puskesmas Linggar Kecamatan Rancaekek Kabupaten Bandung". Demikian pernyataan persetujuan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak dalam paksaan dari siapapun dan dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, Juni 2023



Orangtua/Wali Responden

**KISI-KISI LEMBAR OBSERVASI****Kisi-kisi Lembar Observasi *Bersihan Jalan Nafas***

Terdiri dari 10 item karakteristik bersihan jalan nafas:

| <b>Variabel</b>                 | <b>No Item</b> | <b>Karakteristik</b>                                |
|---------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------|
| <i>Bersihan<br/>Jalan Nafas</i> | 1              | Suara napas tambahan ( <i>wheezing</i> )            |
|                                 | 2              | Suara napas tambahan ( <i>ronchi</i> )              |
|                                 | 3              | Terdapat sputum berlebih                            |
|                                 | 4              | Batuk tidak efektif                                 |
|                                 | 5              | Mekonium di jalan nafas (Pada neonatus)             |
|                                 | 6              | Gelisah                                             |
|                                 | 7              | Sianosis                                            |
|                                 | 8              | Bunyi Nafas Menurun                                 |
|                                 | 9              | Pola Nafas Berubah                                  |
|                                 | 10             | Frekuensi napas lebih dari normal<br>(>24 x/ menit) |

## INSTRUMEN BERSIHAN JALAN NAFAS

### Identitas Responden

Nama :

Jenis Kelamin :

Usia :

### A. Bersihan Jalan Napas sebelum dan sesudah tindakan Fisioterapi Dada disertai Inhalasi Uap Minyak Kayu Putih

Tanggal Pengukuran:

| No | Lembar Observasi                          |         |       |         |       | Keterangan |
|----|-------------------------------------------|---------|-------|---------|-------|------------|
|    | Karakteristik                             | Sebelum |       | Sesudah |       |            |
|    |                                           | Ya      | Tidak | Ya      | Tidak |            |
| 1  | Suara napas tambahan<br><i>(wheezing)</i> |         |       |         |       |            |
| 2  | Suara napas tambahan<br><i>(ronchi)</i>   |         |       |         |       |            |
| 3  | Terdapat sputum berlebih                  |         |       |         |       |            |
| 4  | Batuk tidak efektif                       |         |       |         |       |            |

|             |                                                  |  |  |  |  |  |
|-------------|--------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 5           | Mekonium di jalan nafas (Pada neonatus)          |  |  |  |  |  |
| 6           | Gelisah                                          |  |  |  |  |  |
| 7           | Sianosis                                         |  |  |  |  |  |
| 8           | Bunyi Nafas Menurun                              |  |  |  |  |  |
| 9           | Pola Nafas Berubah                               |  |  |  |  |  |
| 10          | Frekuensi napas lebih dari normal (>24 x/ menit) |  |  |  |  |  |
| Jumlah Skor |                                                  |  |  |  |  |  |

Sumber : *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia (SDKI)*

Kriteria Hasil :

1. Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif : Skor  $\geq 5$
2. Bersihan Jalan Nafas Efektif : Skor  $\leq 5$

**PEDOMAN STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR INHALASI UAP  
MINYAK KAYU PUTIH DISERTAI FISIOTERAPI DADA**

**A. DEFINISI**

Inhalasi Uap Minyak Kayu Putih Merupakan tindakan menghirup Uap dari air panas yang sudah diberikan tetesan minyak kayu putih. Sedangkan Fisioterapi Dada merupakan memobilisasi sekresi saluran nafas melalui perkusi, getaran dan drainase postural.

**B. TUJUAN**

1. Mengencerkan sekret supaya mudah keluar
2. Melonggarkan jalan nafas
3. Membantu melepaskan atau mengeluarkan sekret yang melekat pada jalan nafas dengan memanfaatkan gaya gravitasi.
4. Memperbaiki ventilasi.
5. Menaikkan efisiensi otot-otot pernapasan.
6. Memberi rasa nyaman.

**C. INDIKASI**

1. Pasien yg mengalami gangguan bersihan jalan nafas

2. Adanya penumpukan sekret di saluran napas yang dibuktikan dengan pengkajian fisik, serta data klinis.
3. Sulit mengeluarkan sekret yang terdapat di saluran pernapasan

#### **D. KONTRAINDIKASI**

1. Hemoptisis
2. Penyakit jantung
3. Serangan Asma Akut
4. Deformitas struktur dinding dada dan tulang belakang
5. Nyeri meningkat
6. Kepala pening
7. Kelemahan

#### **E. ALAT DAN BAHAN**

1. Uap Minyak Kayu Putih
  - a. Air panas menggunakan suhu 42°C-44°C
  - b. Baskom kecil
  - c. Aroma terapi seperti minyak kayu putih cap lang
  - d. Handuk
  - e. Tissue
2. Fisioterapi Dada
  - a. Stetoskop
  - b. Sputum pot

- c. Handscoon
- d. Bantal (Postural Drainage)
- e. Handuk/Kain penutup
- f. Tissue

## **F. PROSEDUR**

### **1. Tahap Pra Interaksi**

- a. Mencuci tangan
- b. Menyiapkan alat

### **2. Tahap Orientasi**

- a. Menyampaikan salam dan sapa kepada pasien
- b. Menjelaskan tujuan dan prosedur pelaksanaan terapi inhalasi uap minyak kayu putih
- c. Melakukan kontrak waktu pelaksanaan kepada pasien
- d. Menanyakan persetujuan kesiapan pasien

### **3. Tahap Kerja**

#### **1) Uap Minyak Kayu Putih**

- a. Mencuci tangan
- b. Mengatur posisi duduk pasien
- c. Meletakkan baskom kecil di depan pasien
- d. Menuangkan air panas dengan suhu 42°C-44°C kedalam baskom kecil sebanyak kurang lebih 1000 ml



- e. Memasukkan aromaterapi minyak kayu putih ke dalam baskom yang berisi air panas sebesar tiga sampai lima tetes
- f. Memposisikan pasien dekat dengan air
- g. Menutup kepala pasien memakai handuk hingga sekitar baskom supaya uap tidak keluar
- h. Dapat dilakukan 10-15 menit dalam 1 kali pemberian untuk mengoptimalkan terapi dalam mengurangi sesak nafas.
- i. Merapikan pasien

## **2) Fisioterapi Dada**

### **a. Postural Drainase**

- Auskultasi area lapang paru untuk menentukan lokasi sekret
- Posisikan pasien di posisi berikut untuk sekret-sekret di area target segmen/ lobus paru
  - a. Semi fowler apabila daerah yang akan di drainage ada pada lobus atas bronkhuis apikal
  - b. Posisi tegak 45 derajat, apabila daerah yang akan di drainage adalah bronkhuis posterior
  - c. Posisi berbaring apabila yang akan di drainage daerah bronkhuis anterior
  - d. Posisi trendelenburg dengan sudut 30 derajat kemudian sedikit miring kanan apabila yang akan di drainage daerah bronkhuis superior dan inferior

- b. Posisi condong dengan bantal dibawah panggul apabila yang akan didrainage bagian bronkhus apikal
  - c. Posisi trendelenburg dengan sudut 45 derajat kemudian sedikit miring kanan apabila yang akan di drainage daerah bronkhus medial
  - d. Posisi trendelenburg dengan sudut 45 derajat kemudian sedikit miring kiri apabila yang akan di drainage daerah bronkhus lateral
  - e. Posisi trendelenburg dengan sudut 45 derajat dengan bantal dibawah panggul apabila yang akan di drainage daerah bronkhus posterior
- Dilakukan selama 2-5 menit

**b. Perkusi dan Vibrasi**

- Rapatkan jari-jari dengan sedikit difleksikan membentuk mangkok tangan
  - a. Daerah bronkhus apikal, clapping dan vibrasi dilakukan di seluruh lebar bahu atau meluas beberapa jari ke klavikula.
  - b. Daerah bronkhus posterior, clapping dan vibrasi dilakukan pada lebar bahu masing-masing.
  - c. Daerah bronkhus anterior, clapping dan vibrasi dilakukan pada dada depan dibawah klavikula.
  - d. Daerah lobus tengah (bronkhus medial dan lateral), clapping dan vibrasi dilakukan pada anterior dan lateral dada kanan serta lipat letiak sampai midanterior dada.

- e. Daerah bronkhuis superior dan inferior, clapping dan vibrasi dilakukan pada lipat ketiak kiri sampai midanterior dada.
- f. Daerah bronkhuis apikal, clapping dan vibrasi dilakukan pada sepertiga bawah kosta posterior kedua sisi.
- g. Daerah bronkhuis medial, clapping dan vibrasi dilakukan pada sepertiga bawah kosta posterior kedua sisi.
- h. Daerah bronkhuis lateral, clapping dan vibrasi dilakukan pada sepertiga bawah kosta posterior kanan.
- i. Daerah bronkhuis posterior, clapping dan vibrasi dilakukan pada sepertiga bawah kosta posterior kedua sisi.
- Lakukan perkusi menggunakan menggerakkan sendi pergelangan tangan, prosedur benar bila terdengar suara gema pada saat perkusi
  - Perkusi semua area target, dengan menggunakan pola yang sistematis
- Selanjutnya dilakukan Vibrasi dengan Instruksikan untuk menarik nafas dalam
- Pada saat membuang napas, perlahan getarkan tangan dengan cepat tanpa melakukan penekanan berlebihan
- Posisikan pasien untuk dilakukan tindakan batuk efektif
  - Dilakukan selama 5-8 menit

#### **4. Tahap Terminasi**

- a. Melakukan penilaian tindakan
- b. Membersihkan alat

- c. Mencuci tangan
- d. Melakukan dokumentasi keperawatan

Sumber: Andina (2017), Kebutuhan Dasar Manusia & Arif (2008) Asuhan Keperawatan Klien Dengan Gangguan Sistem Pernapasan) (Setiawan, 2019) (Anjani & Wahyuningsih, 2022)

## LEMBAR PERSETUJUAN TOPIK/JUDUL PENELITIAN

### PERSETUJUAN TOPIK/ JUDUL PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ariani Sukmadiwanti  
NIM : 191FK03030  
Program Studi : Sarjana Keperawatan dan Profesi Ners

Dengan ini menyatakan bahwa berdasarkan hasil konsultasi dan bimbingan dengan Pembimbing Utama dan Pembimbing Pendamping, maka topik / judul penelitian yang disetujui adalah:

Pengaruh *Fisioterapi Dada* Disertai *Inhalasi Uap Minyak Kayu Putih* Terhadap Bersihan Jalan Napas Balita Dengan ISPA Di Puskesmas Linggar Kecamatan Rancaekek Kabupaten Bandung

Demikian untuk diketahui.

Bandung, 30 Desember 2022



Ariani Sukmadiwanti

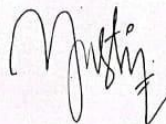
Mengetahui

Pembimbing Utama



Denni Fransiska Helena M. S.Kp.,  
M.Kep

Pembimbing Pendamping



Yuyun Sarinengsih, S.Kep., Ners.,  
M.Kep

**Lampiran 8**

**HASIL PENELITIAN**

| No | Nama/<br>inisial | Umur | Jenis<br>Kela<br>min | Sebelum diberikan intervensi |    |    |    |    |    |    |    |    |     | Total |
|----|------------------|------|----------------------|------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-------|
|    |                  |      |                      | P1                           | P2 | P3 | P4 | P5 | P6 | P7 | P8 | P9 | P10 |       |
| 1  | ARM              | 3 th | P                    | 0                            | 1  | 1  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1   | 7     |
| 2  | M. AFR           | 4 th | L                    | 0                            | 1  | 1  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1   | 7     |
| 3  | KRA              | 3 th | P                    | 0                            | 1  | 1  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1   | 7     |
| 4  | RGNS             | 3 th | P                    | 0                            | 1  | 1  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1   | 7     |
| 5  | DF               | 4 th | P                    | 0                            | 1  | 1  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1   | 7     |
| 6  | AFZ              | 4 th | P                    | 0                            | 1  | 1  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1   | 7     |
| 7  | ZHR              | 4 th | P                    | 1                            | 0  | 1  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1   | 7     |
| 8  | IDR              | 2 th | P                    | 0                            | 1  | 1  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1   | 7     |
| 9  | ARS              | 2 th | L                    | 1                            | 0  | 1  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1   | 7     |
| 10 | M. RF            | 2 th | L                    | 0                            | 1  | 1  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1   | 7     |
| 11 | ISYN             | 3 th | P                    | 0                            | 1  | 1  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1   | 7     |

|    |        |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|--------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | STD    | 3 th | P | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 7 |
| 13 | RV     | 4 th | P | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 7 |
| 14 | ASHN   | 3 th | P | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 7 |
| 15 | HFZ    | 3 th | P | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 7 |
| 16 | AZK    | 3 th | P | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 7 |
| 17 | AFR    | 4 th | L | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 7 |
| 18 | M. RV  | 3 th | L | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 7 |
| 19 | ADL    | 2 th | P | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 7 |
| 20 | KYL    | 4 th | P | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 7 |
| 21 | GT     | 3 th | P | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 7 |
| 22 | M. ALV | 3 th | L | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 7 |
| 23 | M. FDL | 3 th | L | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 7 |
| 24 | NZW    | 3 th | P | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 7 |
| 25 | RFS    | 4 th | L | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 7 |
| 26 | AZL    | 2 th | P | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 7 |
| 27 | SFR    | 4 th | P | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 7 |

|    |        |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|--------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | RQN    | 2 th | P | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 7 |
| 29 | M. GV  | 4 th | L | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 7 |
| 30 | ALS    | 3 th | P | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 7 |
| 31 | M. RH  | 4 th | L | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 7 |
| 32 | ASF    | 2 th | P | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 7 |
| 33 | AND    | 4 th | P | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 7 |
| 34 | JWT    | 3 th | P | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 7 |
| 35 | M. RZQ | 3 th | L | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 7 |

**Keterangan:**

1 : Ya

0 : Tidak

SB : Sebelum

SS : Sesudah



| No | Nama/<br>inisial | Umur | Jenis<br>Kela<br>min | Setelah diberikan intervensi |    |    |    |    |    |    |    |    |     | Total |
|----|------------------|------|----------------------|------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-------|
|    |                  |      |                      | P1                           | P2 | P3 | P4 | P5 | P6 | P7 | P8 | P9 | P10 |       |
| 1  | ARM              | 3 th | P                    | 0                            | 1  | 1  | 1  | 0  | 0  | 0  | 1  | 1  | 1   | 6     |
| 2  | M. AFR           | 4 th | L                    | 0                            | 1  | 1  | 1  | 0  | 0  | 0  | 1  | 1  | 1   | 6     |
| 3  | KRA              | 3 th | P                    | 0                            | 1  | 1  | 1  | 0  | 0  | 0  | 1  | 1  | 1   | 6     |
| 4  | RGNS             | 3 th | P                    | 0                            | 1  | 1  | 1  | 0  | 0  | 0  | 1  | 1  | 1   | 6     |
| 5  | DF               | 4 th | P                    | 0                            | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 1  | 1   | 3     |
| 6  | AFZ              | 4 th | P                    | 0                            | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 1  | 1   | 4     |
| 7  | 0ZHR             | 4 th | P                    | 0                            | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 1  | 1   | 4     |
| 8  | IDR              | 2 th | P                    | 0                            | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 1  | 1   | 4     |
| 9  | ARS              | 2 th | L                    | 0                            | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 1  | 1   | 4     |
| 10 | M. RF            | 2 th | L                    | 0                            | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 1  | 1   | 4     |
| 11 | ISYN             | 3 th | P                    | 0                            | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 1  | 1   | 4     |
| 12 | STD              | 3 th | P                    | 0                            | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 1  | 1   | 4     |
| 13 | RV               | 4 th | P                    | 0                            | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 1  | 1   | 3     |

|    |        |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|--------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | ASHN   | 3 th | P | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| 15 | HFZ    | 3 th | P | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| 16 | AZK    | 3 th | P | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| 17 | AFR    | 4 th | L | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| 18 | M. RV  | 3 th | L | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 19 | ADL    | 2 th | P | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 20 | KYL    | 4 th | P | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 21 | GT     | 3 th | P | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 22 | M. ALV | 3 th | L | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 23 | M. FDL | 3 th | L | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 24 | NZW    | 3 th | P | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 6 |
| 25 | RFS    | 4 th | L | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 6 |
| 26 | AZL    | 2 th | P | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 6 |
| 27 | SFR    | 4 th | P | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 6 |
| 28 | RQN    | 2 th | P | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 6 |
| 29 | M. GV  | 4 th | L | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 |

|    |        |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|--------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | ALS    | 3 th | P | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 31 | M. RH  | 4 th | L | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 32 | ASF    | 2 th | P | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 33 | AND    | 4 th | P | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 34 | JWT    | 3 th | P | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 35 | M. RZQ | 3 th | L | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 |

**Keterangan:**

1 : Ya

0 : Tidak

SB : Sebelum

SS : Sesudah

## HASIL PENGOLAHAN DATA

### KARAKTERISTIK RESPONDEN

|       |       | Umur      |         |               |                    |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
|       |       | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
| Valid | 2 th  | 7         | 20,0    | 20,0          | 20,0               |
|       | 3 th  | 16        | 45,7    | 45,7          | 65,7               |
|       | 4 th  | 12        | 34,3    | 34,3          | 100,0              |
|       | Total | 35        | 100,0   | 100,0         |                    |

|       |       | Jenis_Kelamin |         |               |                    |
|-------|-------|---------------|---------|---------------|--------------------|
|       |       | Frequency     | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
| Valid | L     | 11            | 31,4    | 31,4          | 31,4               |
|       | P     | 24            | 68,6    | 68,6          | 100,0              |
|       | Total | 35            | 100,0   | 100,0         |                    |

### UJI NORMALITAS SHAPIRO-WILK

| Case Processing Summary |  |       |         |               |         |       |         |
|-------------------------|--|-------|---------|---------------|---------|-------|---------|
|                         |  | Valid |         | Cases Missing |         | Total |         |
|                         |  | N     | Percent | N             | Percent | N     | Percent |
| Intervensi Sebelum      |  | 35    | 100,0%  | 0             | 0,0%    | 35    | 100,0%  |
| Intervensi Sesudah      |  | 35    | 100,0%  | 0             | 0,0%    | 35    | 100,0%  |

### Tests of Normality

|                    | Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup> |    |      | Shapiro-Wilk |    |      |
|--------------------|---------------------------------|----|------|--------------|----|------|
|                    | Statistic                       | df | Sig. | Statistic    | df | Sig. |
| Intervensi Sebelum | ,433                            | 35 | ,000 | ,586         | 35 | ,000 |
| Intervensi Sesudah | ,448                            | 35 | ,000 | ,567         | 35 | ,000 |

a. Lilliefors Significance Correction

### DISTRIBUSI FREKUENSI

#### Sebelum dilakukan Intervensi

|       |               | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|---------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak Efektif | 35        | 100,0   | 100,0         | 100,0              |

#### Sesudah dilakukan Intervensi

|       |               | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|---------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak Efektif | 9         | 25,7    | 25,7          | 25,7               |
|       | Efektif       | 26        | 74,3    | 74,3          | 100,0              |
|       | Total         | 35        | 100,0   | 100,0         |                    |

### UJI MANN WHITNEY U TEST

#### Ranks

|       | Intervensi | N  | Mean Rank | Sum of Ranks |
|-------|------------|----|-----------|--------------|
| Hasil | Sebelum    | 35 | 25,54     | 894,00       |
|       | Sesudah    | 35 | 45,46     | 1591,00      |
|       | Total      | 70 |           |              |

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

|                        | Hasil   |
|------------------------|---------|
| Mann-Whitney U         | 264,000 |
| Wilcoxon W             | 894,000 |
| Z                      | -4,872  |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | ,000    |

a. Grouping Variable: Intervensi

## DOKUMENTASI PENELITIAN

### CLINICAL INSTRUKTUR (CI)



(Ibu Titin)



(Ibu Idah)







## LEMBAR BIMBINGAN

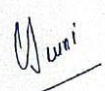
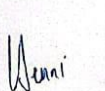
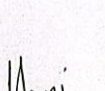
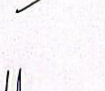
## Pembimbing Utama


**Fakultas Keperawatan**  
**Universitas**  
**Bhakti Kencana**

Jl. Sebelas Maret No. 754 Bandung  
 Telp. 022 7550 750, 022 7550 753  
 Email: info@bhaktikencana.ac.id

**LEMBAR BIMBINGAN**

Nama Mahasiswa : Ariani Sukmadiwanti  
 NIM : 191FK03030  
 Judul Skripsi : pengaruh Fisioterapi Dada disertai Inhalasi Uap Minyak kayu Putih terhadap Bersihan jalan Napas Balita dengan ISPA  
 Pembimbing Utama : Denni Fransiska Helena M, S.Kp., M.Kep  
 Pembimbing Pendamping : Yuyun Sarinengsih, S.Kep., Ners., M.Kep

| No | Hari/Tanggal             | Catatan Pembimbing                                                                                                                                                 | Paraf Pembimbing                                                                      |
|----|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Selasa, 15 November 2022 | - lakukan studi pendahuluan lebih lanjut<br>- judul masih                                                                                                          |  |
| 2  | Jumat, 18 November 2022  | Atur judul<br>Lanjutkan dengan mencari jurnal yg terkait                                                                                                           |  |
| 3  | Rabu, 21 Desember 2022   | - Pertimbangkan untuk jenis ISPA karena ISPA bersifat umum<br>- Cari data terbaru terkait ISPA<br>- Tiap kalimat dan paragraf harus ada benang merah / keterkaitan |  |
| 4  | Jumat, 30 Desember 2022  | - Lanjutkan bab 3                                                                                                                                                  |  |
| 5  | Jumat, 13 Januari 2023   | - Perbaiki lagi<br>- Lengkapi draft<br>- Buat instrumen & kisi-kisi penelitian                                                                                     |  |



LEMBAR BIMBINGAN

Nama Mahasiswa : Ariani Sukmadiwanti

NIM : 191FK03030

Judul Skripsi :

Pembimbing Utama : Denni Fransiska Helena M, S.Kp., M.Kep

Pembimbing Pendamping : Yuyun Sarinengsih, S.Kep., Ners., M.Kep

| No | Hari/<br>Tanggal | Catatan Pembimbing                                                                                                                                    | Paraf Pembimbing |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|    | 18 Jan 2023      | Acc Daftar Sidang UP                                                                                                                                  | Denni            |
|    | 12 Juni 2023     | - Perbaiki Definisi operasional<br>- tentukan jumlah sample yg<br>pasti<br>- Teknik pengumpulan data spt<br>open<br>- urus - surat - surat<br>- surat | Denni            |
|    | 16 Juni '23      | - Lanjutkan penelitian                                                                                                                                | Denni            |
|    | 4 Juli '23       | - Perbaiki Teknik sampling, Teknik<br>Pengumpulan data dan Analisa<br>Data<br>- tambahkan pembahasan<br>- Abstrak perbaiki<br>- Lengkapi Draft        | Denni            |
|    | 6 Juli '23       | Acc Daftar Sidang Akhir                                                                                                                               | Denni            |

## LEMBAR BIMBINGAN

### Pembimbing Pendamping



Fakultas Keperawatan  
Universitas  
Bhakti Kencana

Jl. Sekeloa Utara No. 754 Bandung  
Telp. 022 7836 460, 022 7836 763  
Website: contact@bhaktikencana.ac.id

### LEMBAR BIMBINGAN

Nama Mahasiswa : Ariani Sukmadiwanti  
NIM : 191FK03030  
Judul Skripsi : Pengaruh Fisioterapi Dada disertai Inhalasi Uap minyak Kayu Putih terhadap Bersihan jalan Napas Balita dengan ISPA  
Pembimbing Utama : Denni Fransiska Helena M, S.Kp., M.Kep  
Pembimbing Pendamping : Yuyun Sarinengsih, S.Kep., Ners., M.Kep

| No | Hari/<br>Tanggal              | Catatan Pembimbing                                                                                                                               | Paraf Pembimbing |
|----|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1  | Senin, 14<br>November<br>2022 | - cari fenomena secara umum/<br>langsung spesifik<br>- dapat temui dari berbagai<br>sumber<br>- coba PRM<br>- janyalan apa yg sks<br>dibutuhkan. |                  |
| 2  | 13/11/22                      | cari selain ekuilibrium<br>/ membenturkan dengan<br>> real, aplikasi c/<br>digunakan.                                                            |                  |
| 3. | Sabtu,<br>03/12/22            | Metode untuk Bersihan jalan<br>Nafas                                                                                                             |                  |





LEMBAR BIMBINGAN

Nama Mahasiswa : Ariani Sukmadiwanti  
NIM : 191FK03030  
Judul Skripsi : Pengaruh Fisioterapi Dada disertai Inhalasi Uap Minyak Kayu putih terhadap Bersihan Jalan Napas Balita dengan ISPA  
Pembimbing Utama : Denni Fransiska Helena M, S.Kp., M.Kep  
Pembimbing Pendamping : Yuyun Sarinengsih, S.Kep., Ners., M.Kep

| No | Hari/<br>Tanggal              | Catatan Pembimbing                                                                                                                                                                          | Paraf Pembimbing |
|----|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 4  | Jumat,<br>9 - 12 - 2022       | efektifitas claving dan<br>masage shd benar<br>jalan napas Balita<br>ISPA                                                                                                                   |                  |
| 5  | Sabtu, 7<br>desember<br>2023  | <ul style="list-style-type: none"><li>- Perbaiki latar belakang</li><li>- Perbaiki rumus sampel</li><li>- Tambahkan mekanisme fisioterapi dada dan inhalasi uap minyak Kayu putih</li></ul> |                  |
| 6  | Jumat, 13<br>desember<br>2023 |                                                                                                                                                                                             |                  |



LEMBAR BIMBINGAN

Nama Mahasiswa : Ariani Sukmadiwanti  
NIM : 191FK03030  
Judul Skripsi : Pengaruh Inhalasi Uap Minyak Kayu Putih Disertai Fisioterapi Dada Terhadap Bersihan Jalan Nafas Balita Dengan ISPA  
Pembimbing Utama : Denni Fransiska Helena M, S.Kp., M.Kep  
Pembimbing Pendamping : Susan Irawan S.Kep., Ners. MAN

| No | Hari/<br>Tanggal    | Catatan Pembimbing                                | Paraf<br>Pembimbing |
|----|---------------------|---------------------------------------------------|---------------------|
| 1  | Jumat<br>23/06/2023 | Perbaiki sesuai dengan Protokol etik Penelitian   |                     |
| 2  | 4/07/23             | Perbaiki Hasil Penelitian<br>Pengantar Pembahasan |                     |
| 3  | 5/07/23             | - Periksa tabel                                   |                     |
| 4  | 6/07/23             | acc Sidang akhir                                  |                     |

## Lampiran 12

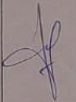
### LEMBAR OPENEN

**Fakultas Keperawatan**  
**Universitas**  
**Bhakti Kencana**

Jl. Sukekne Hatta No 754 Bandung  
☎ 022 7830 760, 022 7830 768  
✉ bku.ac.id • contact@bku.ac.id

**LEMBAR OPENEN**

Nama Mahasiswa : Ariani Sukmadiwanti  
NIM : 191FK03030

| No | Hari/<br>Tanggal        | Penyaji                     | Judul Proposal Penelitian                                                                               | Ttd<br>Moderator                                                                      |
|----|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Pabu<br>11-01-2023      | Rifania<br>Alfionita        | Hubungan tingkat stress dengan<br>emotional eating pada mahasiswa<br>tingkat akhir fakultas keperawatan |    |
| 2  | Selasa<br>20-06-2023    | Sinta<br>Nursari            | Hubungan Penggunaan Pembalut<br>dengan keluhan Gatal area<br>kemaluan pada remaja di<br>SMPN 4 Paradahe |   |
| 3  | Jumat<br>23-06-<br>2023 | Ananda<br>Zega<br>Meliyanti | Gambaran Perilaku Menyimpang<br>Seksual laki-laki pada pasien<br>HIV/AIDS di RSUD Sumedang              |  |
|    |                         |                             |                                                                                                         |                                                                                       |
|    |                         |                             |                                                                                                         |                                                                                       |

## TIMELINE SKRIPSI

| Kegiatan                              | 2022 |    | 2023 |   |   |   |   |   |   |
|---------------------------------------|------|----|------|---|---|---|---|---|---|
|                                       | 11   | 12 | 1    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Penyusunan proposal penelitian        |      |    |      |   |   |   |   |   |   |
| Pelaksanaan ujian proposal            |      |    |      |   |   |   |   |   |   |
| Perbaikan proposal penelitian         |      |    |      |   |   |   |   |   |   |
| Persiapan penelitian                  |      |    |      |   |   |   |   |   |   |
| Pengambilan data                      |      |    |      |   |   |   |   |   |   |
| Pengolahan dan analisis data          |      |    |      |   |   |   |   |   |   |
| Penyusunan <i>first draft</i> skripsi |      |    |      |   |   |   |   |   |   |
| Pelaksanaan sidang akhir              |      |    |      |   |   |   |   |   |   |



**DAFTAR RIWAYAT HIDUP**



Nama Lengkap : Ariani Sukmadiwanti  
NIM : 191FK03030  
Tempat/Tanggal lahir : Bandung, 15 Juni 2001  
Alamat : Rancapanjang Rt 01/Rw 07 Desa Sukamulya  
Kecamatan Rancaekek Kabupaten Bandung  
E-mail : [arianibdg88@gmail.com](mailto:arianibdg88@gmail.com)  
No. HP : 082128566746

**Riwayat Pendidikan:**

1. TK AL-FAJRI : Tahun 2007-2008
2. SDN SUKAMULYA 02 : Tahun 2008-2014
3. SMPN 1 CICALENGKA : Tahun 2014-2016
4. SMK BHAKTI KENCANA CILEUNYI : Tahun 2016-2018
5. Universitas Bhakti Kencana Bandung  
Program Sarjana Keperawatan : Tahun 2018-sekarang

## SKRIPSI ARIANI FIX

### ORIGINALITY REPORT

**22%**  
SIMILARITY INDEX

**22%**  
INTERNET SOURCES

**2%**  
PUBLICATIONS

**4%**  
STUDENT PAPERS

### PRIMARY SOURCES

|   |                                                                                                      |    |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 | <a href="https://repository.bku.ac.id">repository.bku.ac.id</a><br>Internet Source                   | 7% |
| 2 | <a href="https://repository.pkr.ac.id">repository.pkr.ac.id</a><br>Internet Source                   | 4% |
| 3 | <a href="https://positori.usu.ac.id">positori.usu.ac.id</a><br>Internet Source                       | 1% |
| 4 | <a href="https://repository.unmuhjember.ac.id">repository.unmuhjember.ac.id</a><br>Internet Source   | 1% |
| 5 | <a href="https://repo.poltekkesbandung.ac.id">repo.poltekkesbandung.ac.id</a><br>Internet Source     | 1% |
| 6 | <a href="https://akper-pelni.ecampuz.com">akper-pelni.ecampuz.com</a><br>Internet Source             | 1% |
| 7 | <a href="https://positori.uin-alauddin.ac.id">positori.uin-alauddin.ac.id</a><br>Internet Source     | 1% |
| 8 | <a href="https://repository.penerbiteureka.com">repository.penerbiteureka.com</a><br>Internet Source | 1% |
| 9 | <a href="https://www.repo.stikesperintis.ac.id">www.repo.stikesperintis.ac.id</a><br>Internet Source | 1% |

|    |                                                                               |      |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|------|
| 10 | Submitted to Badan PPSPDM Kesehatan<br>Kementerian Kesehatan<br>Student Paper | <1 % |
| 11 | repository.unej.ac.id<br>Internet Source                                      | <1 % |
| 12 | docplayer.info<br>Internet Source                                             | <1 % |
| 13 | eprints.poltekkesjogja.ac.id<br>Internet Source                               | <1 % |
| 14 | es.scribd.com<br>Internet Source                                              | <1 % |
| 15 | repository.poltekkes-tjk.ac.id<br>Internet Source                             | <1 % |
| 16 | research.unissula.ac.id<br>Internet Source                                    | <1 % |
| 17 | eprints.uny.ac.id<br>Internet Source                                          | <1 % |
| 18 | repo.stikesperintis.ac.id<br>Internet Source                                  | <1 % |
| 19 | docshare.tips<br>Internet Source                                              | <1 % |
| 20 | ejournal.stikesserulingmas.ac.id<br>Internet Source                           | <1 % |
| 21 | jurnal.medikasuherman.ac.id                                                   |      |

Internet Source

<1 %

|    |                                        |      |
|----|----------------------------------------|------|
| 22 | spm.untag-smd.ac.id<br>Internet Source | <1 % |
|----|----------------------------------------|------|