

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Permohonan Data Awal dan Studi Pendahuluan ke Kesbangpol



Jl. Pembangunan No.112 Tarong Kidul Kab.Garut 44151
(0262) 2248300 - 2800993
bku.ac.id psdku.garut@bku.ac.id

No : 060/03.FKP.LPPM-K.GRT/XII/2024
Lampiran : -
Perihal : Studi Pendahuluan

Garut, 10 Desember 2024

KepadaYth.
Badan Kesatuan Bangsa & Politik (Bakesbangpol)
Di Tempat

Assalamualaikumwr.wb.

Berdasarkan kurikulum Prodi D III Keperawatan Universitas Bhakti Kencana Garut T.A 2024.2025 mahasiswa/I dituntut untuk melaksanakan penelitian berupa karya tulis ilmiah sebagai salah satu dari tiga pilar dalam Pendidikan di Perguruan Tinggi dan sebagai tugas akhir Pendidikan di UBK Garut.

Sehubungan dengan hal tersebut, maka kami mohon kepada Bapak/Ibu untuk kesediaannya memberikan izin studi pendahuluan kepada Mahasiswa/I kami yang terlampir dibawah ini :

Nama : MUH IKMAL RAMADHAN
NIM : 221FK06070

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

Wassalamualaikum wr.wb.

Hormat Kami
Ketua Panitia

Santi Ririjani, S.Kep.,Ners.,M.Kep
NIDN. 0430058904



Lampiran 2 Surat Kesbangpol ke Dinkes



PEMERINTAH KABUPATEN GARUT
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
Jl. Patriot No.10A, Telp. (0262) 2247473 Garut, Jawa Barat 44151

REKOMENDASI PERMOHONAN DATA AWAL

Nomor : 072/1125-Bakesbangpol/XII/2024

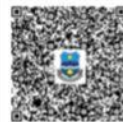
- a. Dasar : 1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 41 Tahun 2010 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Dalam Negeri (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2010 Nomor 316), sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 14 Tahun 2011 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 41 Tahun 2010 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Dalam Negeri (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 168)
2. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 3 Tahun 2018 tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian.
- b. Memperhatikan : Surat dari Universitas Bhakti Kencana Garut, Nomor 061/03.FKP.LPPM-K.GRT/XII/2024 Tanggal 10 Desember 2024

KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK, memberikan Rekomendasi kepada:

1. Nama / NPM /NIM/ NIDN : MUH IKMAL RAMADHAN/ 221FK06070
2. Alamat : Kp. Cibitung RT/RW 003/002, Ds. Cigintung, Kec. Singajaya, Kab. Garut
3. Tujuan : Permohonan Data Awal
4. Lokasi/ Tempat : Dinas Kesehatan Kabupaten Garut
5. Tanggal Permohonan Data Awal/ Lama Permohonan Data Awal : 23 Desember 2024 s/d 23 Januari 2025
6. Bidang/ Status/ Judul Permohonan Data Awal : Asuhan Keperawatan pada Pasien Post Operasi Apendiktomy dengan Penerapan Teknik Relaksasi Nafas Dalam untuk Menurunkan Intensitas Nyeri di RSUD dr. Slamet Garut
7. Penanggung Jawab : Santi Rinjani, S.Kep., Ners., M.Kep
8. Anggota : -

Yang bersangkutan berkewajiban melaporkan hasil Permohonan Data Awal ke Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Garut. Menjaga dan menjunjung tinggi norma atau adat istiadat dan Kebersihan, Ketertiban, Keindahan (K3) masyarakat setempat dilokasi Permohonan Data Awal. Serta Tidak melakukan hal-hal yang bertentangan dengan hukum.

Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik



Drs. H. NURRODHIN, M.Si.
Pembina Utama Muda, IV/c
NIP. 19661019 199203 1 005

Tembusan, disampaikan kepada:
1. Yth. Kepala Bappeda Kabupaten Garut;
2. Yth. Ketua Universitas Bhakti Kencana Garut;
3. Arsip.

Lampiran 3 Surat Dari Dinas Kesehatan Untuk Balasan RSUD dr. Slamet Garut



**PEMERINTAH KABUPATEN GARUT
DINAS KESEHATAN**

Jalan Proklamasi No.7 Garut 44151 Tlp/Fax.(0262) 232670 - 2246426

Nomor : 800.1.11.8/23169/Dinkes

Garut, 27 Desember 2024

Sifat : Biasa

Lampiran : -

Hal : Permohonan Data Awal

Kepada Yth,
Direktur UOBK RSUD dr. Slamet Garut
Di
Tempat

Menindaklanjuti Surat Dari Mahasiswa/i Universitas Bhakti Kencana Nomor
072/1125-Bakesbanpol/XII/2024 Perihal Permohonan Data Awal Pada Prinsipnya
kami Tidak Keberatan dan Memberikan Ijin kepada :

Nama : Muh Ikmal Ramadhan
NPM : 221FK06070
Tujuan : Permohonan Data Awal
Lokasi/Tempat : RSUD dr.Slamet Garut
Tanggal/Observasi : 23 Desember 2024 s/d 23 Januari 2025
Bidang/Judul : Asuhan Keperawatan Pada Pasien Post Operasi Apendiktomy
Dengan Penerapan Teknik Relaksasi Nafas Dalam Menurunkan
Intensitas Nyeri Di RSUD dr.Slamet Garut

Untuk Melaksanakan Permohonan Data Awal/ Di RSUD dr. Slamet Garut Demikian
agar menjadi maklum

An.Kepala Dinas Kesehatan
Sekretaris
u.b.

Kepala Sub Bagian Umum Dan
Kepegawaian



Engkus Kusman,S.IP MSI
Penata Tingkat 1
NIP.19710620 199103 1 002

Lampiran 4 Surat Izin Penelitian Dari Kampus Ke Kesbangpol



Universitas
Bhakti Kencana

Jl. Pembangunan No.112 Tarogong Kidul Kab.Garut 44151
☎ 0262 2248380 - 2800993
✉ bku.ac.id 📧 psdktu.garut@bku.ac.id

No : 651/03.FKP.LPPM-K.GRT/VII/2025
Lampiran : -
Perihal : Izin Penelitian

Garut, 18 Juli 2025

KepadaYth.
Badan Kesatuan Bangsa & Politik (Bakesbangpol)
Di Garut

Assalamualaikumwr.wb.

Berdasarkan kurikulum Prodi D III Keperawatan Universitas Bhakti Kencana Garut T.A 2024.2025 mahasiswa/i dituntut untuk melaksanakan penelitian berupa karya tulis ilmiah sebagai salah satu dari tiga pilar dalam Pendidikan di Perguruan Tinggi dan sebagai tugas akhir Pendidikan di UBK Garut.

Sehubungan dengan hal tersebut, maka kami mohon kepada Bapak/Ibu untuk kesediaannya memberikan izin untuk penelitian kepada Mahasiswa/i kami yang terlampir dibawah ini :

Nama : Muh Ikmal Ramadhan
NIM : 221FK06070

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

Wassalamualaikum wr.wb.

Hormat Kami
Ketua Panitia

Santi Rinjani, S.Kep., Ners., M.Kep
NIDN. 0430058904

Lampiran 5 Surat Izin Penelitian Dari Kesbangpol Ke Dinas Kesehatan



PEMERINTAH KABUPATEN GARUT
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
Jl. Patriot No.10A, Telp. (0262) 2247473 Garut, Jawa Barat 44151

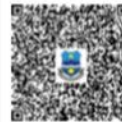
Nomor : 072/1389-Bakesbangpol/VII/2025
Lampiran : 1 Lembar
Perihal : Penelitian

Garut, 21 Juli 2025
Kepada :
Yth. Direktur UOBK RSUD
dr. Slamet Garut

Dalam rangka membantu Mahasiswa/i Universitas Bhakti Kencana Garut bersama ini terlampir Keterangan Penelitian Nomor : **072/1389-Bakesbangpol/VII/2025** Tanggal 21 Juli 2025, Atas Nama **MUH IKMAL RAMADHAN / 221FK06070** yang akan melaksanakan Penelitian dengan mengambil lokasi di RSUD dr. Slamet Garut. Demi kelancaran Penelitian dimaksud, mohon bantuan dan kerjasamanya untuk membantu Kegiatan tersebut.

Demikian atas perhatiannya, kami ucapkan terima kasih.

Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik



Drs. H. NURRODHIN, M.Si.
Pembina Utama Muda, IV/c
NIP. 19661019 199203 1 005

Tembusan, disampaikan kepada:
1. Yth. Kepala Bappeda Kabupaten Garut;
2. Yth. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Garut;
3. Yth. Ketua Universitas Bhakti Kencana Garut;
4. Arsip.



PEMERINTAH KABUPATEN GARUT
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
Jl. Patriot No.10A, Telp. (0262) 2247473 Garut, Jawa Barat 44151

SURAT KETERANGAN PENELITIAN

Nomor : 072/1389-Bakesbangpol/VII/2025

- a. Dasar : 1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 41 Tahun 2010 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Dalam Negeri (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2010 Nomor 316), sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 14 Tahun 2011 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 41 Tahun 2010 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Dalam Negeri (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 168)
2. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 3 Tahun 2018 tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian.
- b. Memperhatikan : Surat dari Universitas Bhakti Kencana Garut, Nomor 651/03.FKP.LPPM-K.GRT/VII/2025 Tanggal 18 Juli 2025

KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK, memberikan Surat Keterangan Penelitian kepada:

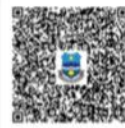
1. Nama / NPM / NIM/ NIDN : MUH IKMAL RAMADHAN/ 221FK06070
2. Alamat : Kp. Cibitung RT/RW 003/002, Ds. Cigintung, Kec. Singajaya, Kab. Garut
3. Tujuan : Penelitian
4. Lokasi/ Tempat : RSUD dr. Slamet Garut
5. Tanggal Penelitian/ Lama Penelitian : 24 Juli 2025 s/d 31 Juli 2025
6. Bidang/ Status/ Judul Penelitian : Penerapan Inhalasi Aromaterapi Essensial Oil Lemon dalam Asuhan Keperawatan pada Pasien Post Operasi Apendiktomi di Ruang Topaz UOBK RSUD dr. Slamet Garut
7. Penanggung Jawab : Santi Rinjani, S.Kep., Ners., M.Kep
8. Anggota : -

Yang bersangkutan berkewajiban melaporkan hasil Penelitian ke Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Garut. Menjaga dan menjunjung tinggi norma atau adat istiadat dan Kebersihan, Ketertiban, Keindahan (K3) masyarakat setempat dilokasi Penelitian. Serta Tidak melakukan hal-hal yang bertentangan dengan hukum.

Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik

Tembusan, disampaikan kepada:

1. Yth. Kepala Bappeda Kabupaten Garut;
2. Yth. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Garut;
3. Yth. Ketua Universitas Bhakti Kencana Garut;
4. Arsip.



Drs. H. NURRODHIN, M.Si.
Pembina Utama Muda, IV/c
NIP. 19661019 199203 1 005

Lampiran 6 Surat Izin Penelitian Dari Dinas Kesehatan Ke RS



**PEMERINTAH KABUPATEN GARUT
DINAS KESEHATAN**

jl. proklamasi no.7, jayaraga, kec. tarogong kidul, kabupaten garut, jawa barat
44151 web : <https://dinkes.garutkab.go.id> E-mail dinkesgarut1@gmail.com

Nomor :
800.1.11.8/11189/Dinkes
Sifat : Biasa
Lampiran : 1
Perihal : penelitian

Garut, 21 Juli 2025

Kepada Yth,
Direktur UOBK RSUD dr. Slamet Kab. Garut

Di Tempat

Menindaklanjuti Surat Dari Mahasiswa/i Bhakti Kencana Garut Nomor
072/1389-Bakesbangpol/VII/2025 Perihal Penelitian pada Prinsipnya kami

Tidak Keberatan dan Memberikan Izin kepada

Nama : MUH IKMAL RAMADHAN
NPM : 221FK06070
Tujuan : Penelitian
Lokasi/Tempat : RSUD dr Slamet
Kab. Garut
Tanggal/Observasi : 24 Juli 2025 s/d 31 Juli 2025
Bidang/Judul : Penerapan Inhalasi Aromatherapi Essensial Oil Lemon dalam
Asuhan Keperawatan Pada Pasien Post Operasi Apenditomi di
Ruangan Topaz UOBK RSUD dr Slamet Garut

Untuk Melaksanakan Permohonan Penelitian Di RSUD dr Slamet Kab. Garut Demikian
agar menjadi maklum

An. Kepala Dinas Kesehatan

Sekretaris

u.b.

Kepala Sub Bagian Umum Dan

Kepegawaian



Engkus Kusman, S.IP MSI

Penata Tingkat 1

NIP.19710620 199103 1 002

Lampiran 7 Surat Izin Penelitian Dari Kampus Ke RS



Universitas
Bhakti Kencana

Jl. Pembangunan No.112 Tarogong Kidul Kab.Garut 44151
Telp: (0262) 2248380 - 2800993
bku.ac.id | psd@bku.ac.id

No : 659/03.FKP.LPPM-K.GRT/VII/2025
Lampiran : -
Perihal : Izin Penelitian

Garut, 23 Juli 2025

KepadaYth.
UOBK RSUD dr.Slamet Garut
Di Garut

Assalamualaikumwr.wb.

Berdasarkan kurikulum Prodi D III Keperawatan Universitas Bhakti Kencana Garut T.A 2024.2025 mahasiswa/i dituntut untuk melaksanakan penelitian berupa karya tulis ilmiah sebagai salah satu dari tiga pilar dalam Pendidikan di Perguruan Tinggi dan sebagai tugas akhir Pendidikan di UBK Garut.

Sehubungan dengan hal tersebut, maka kami mohon kepada Bapak/Ibu untuk kesediaannya memberikan izin untuk penelitian kepada Mahasiswa/i kami yang terlampir dibawah ini :

Nama : Muh Ikmal Ramadhan
NIM : 221FK06070

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

Wassalamualaikum wr.wb.

Hormat Kami
Ketua Panitia

Santi Rinjani, S.Kep.,Ners.,M.Kep
NIDN. 0430058904

Lampiran 8 Surat Lolos Uji Kode Etik



Fakultas Keperawatan
Bhakti Kencana
University

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

No : 94/KEPK_UBK_GRT/07/2025
Lampiran : -
Perihal : Surat Keputusan Uji Etika

Garut, 08 Juli 2025

Kepada Yth.
Direktur RSUD dr. Slamet Garut
Di Tempat

Assalamualaikum wr.wb.

Berdasarkan kurikulum Universitas Bhakti Kencana (UBK) Garut Tahun Akademik 2024/2025 Mahasiswa/I dituntut untuk membuat Karya Tulis Ilmiah (KTI) sebagai salah satu tugas akhir dan merupakan satu dari tiga pilar dalam pendidikan Perguruan Tinggi. Untuk menjamin keamanan penelitian KTI di UBK Garut harus melalui Uji Etik oleh Komisi Etik Penelitian Kesehatan (KEPK) dari penelitian yang akan dilaksanakan.

Sehubungan dengan hal tersebut, maka setelah dilaksanakan Uji Etik Penelitian tersebut kami menyatakan penelitian Mahasiswa/I kami dibawah ini :

Nama : MUH IKMAL RAMADHAN
NIM : 221FK06.....
Judul KTI : PENERAPAN INHALASI AROMATERAPI ESSENSIAL OIL LEMON DALAM ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN POST OPERASI APENDIKTOMI DI RUANGAN TOPAZ UOBK RSUD dr. SLAMET GARUT TAHUN 2025
Kesimpulan : **LOLOS Uji ETIK** untuk bisa dilanjutkan ketahap penelitian

Demikian surat pernyataan ini kami sampaikan dan dapat digunakan sebagaimana mestinya. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Wassalamualaikum wr.wb.


Penelaah KEPK UBK Garut



Ridwan Riadul Jinan, SKM., Iri.Si.
NIDN : 0424088404



Lampiran 9 Surat Balasan Izin Penelitian UOBK RSUD dr. Slamet Garut

**PEMERINTAH KABUPATEN GARUT**
DINAS KESEHATAN
UNIT ORGANISASI BERSIFAT KHUSUS (UOBK)
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH dr. SLAMET GARUT
Alamat : Jl. Rumah Sakit No. 12 Telp. (0262) 232720 Website rsudrslamet.garutkab.go.id
Email garutrsudrslamet@gmail.com Kode Pos 44151
GARUT

REKOMENDASI PENELITIAN
Nomor :800.2.4/147/UOBK/RSUD

Menindaklanjuti surat dari Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Garut nomor : 072/1389-Bakesbangpol/VII/2025, Tanggal 25 Juli 2025. Dengan ini kami sampaikan :

a. Memberikan rekomendasi Ijin Penelitian kepada Mahasiswa/i Universitas Bhakti Kencana Garut Program Studi D3 Keperawatan , dalam rangka Penelitian dengan judul *"Penerapan inhalasi Aromaterapi Essensial Oil Lemon dalam Asuhan Keperawatan pada Psaien Post Operasi Apendiktomi di Ruangan Topaz UOBK RSUD dr. Slamet Garut"* yang akan dilaksanakan pada tanggal Juli-Agustus 2025, atas nama:

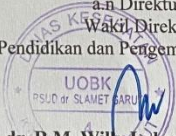
Nama : Muh Ikmal Ramadhan
NIDN : 221FK06070

b. Berdasarkan Peraturan Bupati Nomor 8 Tahun 2023 Tentang Pajak Daerah dan Retribusi Daerah Terkait Tarif Non Pelayanan pada Rumah Sakit Umum Daerah dr. Slamet Garut dengan sebesar :

Penelitian Kesehatan	Tarif (Rp)
1) Menggunakan rekam medik 1-30	190.000,-
2) Menggunakan wawancara 1-10 responden	350.000,-
3) Menggunakan kuesioner 1-30	200.000,-

c. Selama melaksanakan Penelitian di UOBK RSUD dr. Slamet Garut harus mentaati segala peraturan dan ketentuan yang berlaku.

Demikian rekomendasi ini disampaikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya dan atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Garut, 25 Juli 2025
an Direktur,
Wakil Direktur
Pendidikan dan Pengembangan Mutu,

dr. R.M. Willy Indrawilis, SpKJ
NIP. 197607242005011003

Tembusan Disampaikan Kepada Yth :

1. Plt. Direktur UOBK RSUD dr. Slamet Garut (Sebagai Laporan)
2. Wadir Pelayanan Medis dan Keperawatan
3. Wadir Umum dan Keuangan

Lampiran 10 SOP (Standar Operasional Prosedur) Aromaterapi Lemon

Standar Operasional Prosedur	Terapi Essencial Oil Aromaterapi Lemon
Pengertian	Aromaterapi merupakan praktik yang menggunakan minyak esensial dari berbagai tanaman untuk meningkatkan kesehatan fisik, mental, dan emosional. Salah satu minyak esensial yang populer dalam aromaterapi adalah minyak esensial lemon, yang diekstrak dari kulit buah lemon (Citrus lemon)
Tujuan	<ol style="list-style-type: none">1. Pasien mampu menghirup aroma terapi dengan tenang2. Intensitas nyeri pada pasien post Apendiktomi menurun
Indikasi	Pasien dengan keluhan nyeri post Apendiktomi
Kontraindikasi	<ol style="list-style-type: none">1. Pasien dengan keluhan pernafasan2. Pasien memiliki alergi aromatherapi khususnya essensial oil
Pelaksana	perawat
Alat yang digunakan	<ol style="list-style-type: none">1. Aromaterapi essensial oil lemon2. Difuser3. Air4. Handuk
Prosedur	<p>Tahap Orientasi</p> <ol style="list-style-type: none">1. Cek catatan keperawatan dan catatan medis klien untuk melihat identitas dan keluhan utama2. Cek TTV dan skala nyeri klien3. Siapkan alat dan bahan4. Beri salam terapeutik5. Perkenalkan diri6. Menanyakan keluhan klien7. Jelaskan tujuan, prosedur dan lamanya tindakan pada klien8. Beri kesempatan klien untuk bertanya9. Atur posisi pasien yang nyaman. <p>Fase Kerja</p> <ol style="list-style-type: none">1. Jaga privasi2. Atur posisi klien nyaman mungkin3. Cuci tangan dan gunakan handscoon

4. Siapkan diffuser dan letakan di sisi bagian ruangan yang permukaannya rata agar tidak tumpah
5. Tempatkan handuk di bawah diffuser untuk menyerap air yang menetes ketika diffuser dinyalakan
6. Angkat penutup diffuser
7. Isi diffuser dengan air, tuangkan ke dalam tangki air diffuser secara hati-hati
8. Tambahkan 3-10 tetes minyak esensial aromaterapi lemon.
9. Pasang kembali penutup diffuser
10. Nyalakan diffuser
11. Usahakan jarak antara diffuser aromaterapi dan posisi klien berjarak (+/- 30 CM).
12. Anjurkan pasien menghirup aromatherapi lemon esensial oil dari diffuser selama +/- 10 menit
13. Setelah 10 menit bersihkan dan atur posisi nyaman pasien
14. Rapihkan alat
15. Cuci tangan

Fase Terminasi

1. Melakukan evaluasi hasil kegiatan, cek tanda-tanda vital dan tanyakan pada pasien terkait skala nyeri yang dirasakan setelah menghirup aromaterapi diffuser lemon
 2. Menyampaikan rencana tindak lanjut
 3. Salam Terapeutik
-

Pembimbing Utama



Ns. Iman Nurjaman, M.Kep
NIDN: 418099005

Pembimbing Pendamping



Yusni Ainurrahmah, S.Kep., Ners., M.Si
NIDN: 0401018209

Lampiran 11 Surat Permohonan Menjadi Responden

SURAT PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Dengan Hormat,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini adalah mahasiswa dari Universitas Bhakti

Kencana Garut

Nama : Muh Ikmal Ramadhan

NIM : 221FK06070

Alamat : Kp. Cibitung, Rt/Rw 03/02, Des. Cigintung, Kec. Singajaya, Kab. Garut

Akan mengadakan penelitian yang berjudul **“Penerapan Inhalasi Aromaterapi Lemon Dalam Asuhan Keperawatan Pada Pasien *Post Operasi Apendiktomi* di Ruangan Topaz RSUD dr. Slamet Garut Tahun 2025”**

Dengan demikian, untuk keperluan tersebut saya memohon kesediaan dari bapak/ibu, saudara(i), untuk menjadi responden dalam penelitian ini dan menandatangani lembar persetujuan menjadi responden. Selanjutnya saya mengharapkan bapak/ibu saudara(i), untuk mengikuti prosedur 168egative yang saya berikan jawaban dan ibu saudara(i), dijamin kerahasiaanya, dan penelitian ini akan bermanfaat semaksimal mungkin untuk mendapatkan treatment tanpa ada kerugian. Jika bapak/ibu, saudara(i) tidak bersedia menjadi responden, tidak ada sanksi bagi bapak/ibu, saudara(i).

Atas perhatiannya dan kerja samanya saya ucapkan terimakasih.

Garut, Mei 2025

Muh Ikmal Ramadhan

Lampiran 12 Lembar Persetujuan Responden (Informed consent)

LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini, bersedia untuk berpartisipasi dalam penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa Program Studi Diploma III Keperawatan Universitas Bhakti Kencana Garut dengan judul **“Penerapan Inhalasi Aromaterapi Lemon Dalam Asuhan Keperawatan Pada Pasien *Post Operasi Apendiktomi* di Ruang Topaz RSUD dr. Slamet Garut Tahun 2025”**

Nama :

Umur :

Pekerjaan :

Suku :

Agama :

Hubungan dengan Anak :

Saya memahami penelitian ini dimaksudkan untuk kepentingan ilmiah dalam rangka 169egative Karya Tulis Ilmiah bagi peneliti dan tidak akan mempunyai dampak 169egative, serta merugikan bagi saya, sehingga jawaban dan hasil observasi, benar-benar dapat dirahasiakan. Dengan demikian secara sukarela dan tidak ada unsur paksaan dari siapapun, saya bersedia berpaptisipasi dalam penelitian ini.

Dengan lembar persetujuan ini saya tanda tangani dan apabila digunakan sebagaimana mestinya.

Garut,2025

Responden

(.....)

Lampiran 13 SAP (Satuan Acara Penyuluhan) Aromaterapi Lemon

**SATUAN ACARA PENULUHAN (SAP)
AROMATERAPI LEMON**



OLEH :

MUH IKMAL RAMADHAN

221FK06070

**PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN PSDKU GARUT
FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS BHAKTI KENCANA
TAHUN 2025**

SATUAN ACARA PENYULUHAN

Pokok pembahasan/topik	: Aromaterapi Essensial Oil Lemon
Sub topik	: Penatalaksanaan Aromaterapi lemon
Sasaran	: Pasien dan Keluarga
Tempat	: Topaz UOBK RSUD dr. Slamet Garut
Hari/Tanggal	: Juli 2025
Jam	: 10.00 WIB s/d 10.30 WIB (30 menit)
Pelaksana	: Muh. Ikmal R

A. Tujuan Instruksional Umum

Setelah dilakukan Pendidikan Kesehatan selama 1x30 menit, pasien dan keluarga memahami tentang aromaterapi lemon.

B. Tujuan Instruksional Khusus

Setelah mengikuti Pendidikan Kesehatan selama 1x30 menit, pasien dan keluarga pasien dapat

6. Memahami tentang apendisitis
7. Memahami tentang pengertian aromaterapi lemon
8. Mengetahui alat-alat yang digunakan untuk melakukan inhalasi aromaterapi essensial oil lemon
9. Mengetahui prosedur (langkah-langkah) dalam melakukan inhalasi aromaterapi essensial oil lemon

C. Metode

1. Ceramah
2. Demonstrasi
3. Tanya jawab

D. Media

1. Leaflet

E. Strategi Penyuluhan

Tahap	Waktu	Kegiatan Penyuluhan	Kegiatan Audien
Pembukaan	5 menit	<ul style="list-style-type: none"> • Salam dan pengenalan • Apresiasi • Menjelaskan tujuan dari terapi inhalasi aromaterapi essensial oil lemon 	Mendengarkan
Inti	20 menit	<ul style="list-style-type: none"> • Menjelaskan tentang materi: <ul style="list-style-type: none"> - Pengertian aromaterapi lemon - Tujuan aromaterapi lemon - Peralatan aromaterapi lemon - Langkah Langkah aromaterapi lemon • Melakukan demonstrasi aromaterapi lemon • Memberikan kesempatan kepada audien untuk bertanya • Meminta audien redemonstrasi (peragaan ulang) 	<ul style="list-style-type: none"> - Mendengarkan - Melihat - Bertanya
Penutupan	5 menit	<ul style="list-style-type: none"> • Mengajukan pertanyaan pada pasien dan keluarga • Memberikan reinforcement positif atas jawaban yang diberikan 	<ul style="list-style-type: none"> - Menjawab pertanyaan - Mendengarkan - Menjawab

-
- Menutup dengan salam
-

F. Evaluasi

1. Evaluasi Struktur

- a. Kontrak waktu dan tempat dengan keluarga
- b. Menyiapkan bahan-bahan peragaan
- c. Menyiapkan media pembelajaran
- d. Menyiapkan tempat yang kondusif

2. Evaluasi Proses

- a. Anggota keluarga dan pasien antusias untuk bertanya tentang hal-hal yang tidak diketahuinya
- b. Anggota keluarga dan pasien menjawab semua pertanyaan yang telah diberikan
- c. Jalannya kegiatan dan berjalan dengan lancar
- d. Keluarga dan pasien dapat mengerti dan memahami tentang materi yang disampaikan

3. Evaluasi hasil

- a. 80 % keluarga dan pasien dapat memahami tentang pengertian aromaterapi lemon dengan bahasanya sendiri dengan benar
- b. 75 % keluarga dan pasien dapat menyebutkan tujuan dilakukannya terapi aromaterapi lemon dengan baik
- c. 70 % keluarga dan pasien dapat menyebutkan prosedur (langkah langkah) melakukan terapi aromaterapi lemon dengan baik
- d. 85 % keluarga dan pasien dapat mendemonstrasikan kembali cara terapi aromaterapi lemon

G. Materi

Terlampir

Aromaterapi Lemon

A. Pengertian

Aromaterapi lemon merupakan salah satu bentuk aromaterapi yang dapat digunakan. Sebab mengandung linalool yang memiliki sifat

menguntungkan, aromaterapi lemon bekerja dengan cara menstabilkan sistem saraf, mengakibatkan efek relaksasi pada orang yang terpapar aromanya (Darita Mulyani & Retnaningsih, 2023). Lemon adalah komponen utama dalam senyawa kimia jeruk yang dapat menghambat kerja prostaglandin sehingga dapat mengurangi nyeri dan rasa sakit (Darni, 2020). Aroma dari buah lemon memiliki sifat menenangkan dan mampu meningkatkan suasana hati. Penggunaan aromaterapi lemon tidak hanya membantu mengurangi rasa nyeri, tetapi juga memiliki efek pengencangan, stimulasi, dan penyegaran pada kulit (Vahaby, 2024).

B. Manfaat

- Membantu meningkatkan mood dan energi
- Mengurangi stres dan kecemasan ringan
- Meningkatkan konsentrasi dan fokus
- Bersifat antimikroba ringan (baik untuk difusi udara)
- Dapat membantu meringankan sakit kepala ringan

C. Peralatan Aroma Terapi Lemon

1. Aromaterapi essential oil lemon
2. Difuser
3. Air
4. Handuk

D. Langkah Langkah Pelaksanaan Aromaterapi Lemon

- 1) Jaga privasi
- 2) Atur posisi klien senyaman mungkin
- 3) Cuci tangan dan gunakan handscoon
- 4) Siapkan diffuser dan letakan di sisi bagian ruangan yang permukaannya rata agar tidak tumpah
- 5) Tempatkan handuk di bawah diffuser untuk menyerap air yang menetes ketika diffuser dinyalakan
- 6) Angkat penutup diffuser
- 7) Isi diffuser dengan air, tuangkan kedalam tangki air diffuser secara hati-hati

- 8) Tambahkan 3-10 tetes minyak essential aromaterapi lemon.
- 9) Pasang kembali penutup diffuser
- 10) Nyalakan diffuser
- 11) Usahakan jarak antara diffuser aromaterapi dan posisi klien berjarak (+- 30 CM).
- 12) Anjurkan pasien menghirup aromatherapi lemon essential oil dari diffuser selama +- 10 menit
- 13) Setelah 10 menit bersihkan dan atur posisi nyaman pasien
- 14) Rapihkan alat
- 15) Cuci tangan

Lampiran 14 Leaflet Apendisitis



APENDISITIS



Pengertian Apendisitis

Macam-Macam Apendisitis

- 1. Apendisitis Akut:**
Apendisitis akut adalah kondisi di mana peradangan pada usus buntu terjadi secara tiba-tiba dan bersifat parah.
- 2. Apendisitis Kronis:**
Apendisitis kronis adalah kondisi yang lebih langka, di mana gejala peradangan usus buntu muncul kembali secara berkala selama beberapa minggu, bulan, atau bahkan tahun.
Gejalanya mungkin lebih ringan dibandingkan apendisitis akut, tetapi dapat menimbulkan kekhawatiran karena berpotensi menyebabkan komplikasi.
- 3. Apendisitis Perforasi:**
Apendisitis perforasi adalah kondisi yang terjadi ketika usus buntu yang terinfeksi pecah dan menyebabkan nanah atau isi usus buntu bocor ke rongga perut.



Muh Ikmal Ramadhan
221FK06070

Apendisitis adalah peradangan pada usus buntu (apendiks), yaitu organ kecil berbentuk kantung yang melekat pada usus besar. Kondisi ini dianggap sebagai kondisi gawat darurat, dan umumnya membutuhkan intervensi bedah dengan segera untuk mengangkat usus buntu atau apendiks (apendektomi).



Penyebab Apendisitis

- 1. Sumbatan pada usus buntu:**
 - Tinja yang mengeras (fekalit)
 - Benda asing, tumor, atau sel kanker yang masuk ke dalam usus buntu.
 - Pembengkakan jaringan limfoid akibat infeksi.
- 2. Infeksi:**
 - Infeksi saluran pencernaan atau bagian tubuh lain dapat menyebabkan peradangan dan pembengkakan di usus buntu.
- 3. Peradangan:**
 - Peradangan kronis pada usus, seperti penyakit Crohn atau kolitis ulseratif, dapat meningkatkan risiko apendisitis.
 - Peradangan pada organ di sekitar usus buntu, seperti ovarium, dapat menyebar ke usus buntu.
- 4. Faktor lain:**
 - Cedera pada perut dapat mengganggu aliran darah ke usus buntu.
 - Keturunan dan faktor genetik.
 - Stres kronis dan pola hidup yang tidak sehat.
 - Infeksi bakteri.
 - Perubahan hormonal pada wanita.

Tanda-Tanda Usus Buntu



Nyeri perut



Mual dan Muntah



Demam



Diare dan Sembelit



Perut kembung, keras dan Sakin saat di tekan



PENCEGAHAN

- 1. Makan Makanan Tinggi Serat:**
Makanan tinggi serat dapat membantu menjaga kesehatan usus besar dan mengurangi risiko masalah pencernaan.
- 2. Konsumsi Makanan dengan Probiotik:**
Dapat membantu menyeimbangkan bakteri usus dan mencegah penyakit kronis pada usus.
- 3. Minum Air yang Cukup**
Cairan yang cukup membantu melancarkan pencernaan dan mencegah feses mengeras.
- 4. Buang Air Besar Secara Teratur**
Buang air besar setiap hari secara teratur untuk mencegah masalah pencernaan.
- 5. Pemeriksaan Rutin ke Dokter**
Rutin ke dokter untuk mendeteksi masalah usus buntu lebih dini.
- 6. Gaya Hidup Sehat**
Menjaga berat badan ideal, menghindari merokok, dan mengelola stres dapat membantu menjaga kesehatan pencernaan secara keseluruhan.



Lampiran 15 Leaflet Aromaterapi Lemon

 <p>II</p> <p>Terapi Aromaterapi Lemon Essencial oil</p>	<h1>Lemon Essencial Oil</h1> <p>Muh Ikmal R 221fk06070</p> 	<h2>MANFAAT</h2> <p>Teradapat beberapa manfaat minyak aromaterapi lemon. Minyak Aromaterapi Essential Oil lemon mempunyai kandungan limeone 66-80, granit asetat, netrol, tripne 6-14%, pinene 1-4 dan mrcyne. Limeone adalah komponen utama dalam senyawa kimia jeruk yang dapat menghambat sistem kerja prostaglandin sehingga dapat mengurangi nyeri dan mengurangi rasa sakit. Essensial oil lemon mengandung flavonoid, tanin dan saponin yang berfungsi sebagai antioksidan maupun antinflamasi. Zat tersebut berefek pada peningkatan ambang nyeri yang dapat digunakan sebagai alternatif untuk menurunkan nyeri. Aroma terapi lemon dapat menangani masalah pernafasan, rasa nyeri, masalah mental dan emosional.</p>
<h2>Tujuan</h2> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pasien mampu menghirup aroma terapi dengan tenang 2. Intensitas nyeri pada pasien post Apendictomi menurun <div data-bbox="351 1478 622 1568">  <p>ALAT DAN BAHAN AROMATERAPI ESSENSIAL OIL LEMON</p> </div> <div data-bbox="351 1612 622 1702">  <p>DIFUSER</p> </div> <div data-bbox="351 1747 622 1836">  <p>AIR & HANDUK</p> </div>	<h2>TAHAP KERJA</h2> <ol style="list-style-type: none"> 1. Siapkan diffuser dan letakan di sisi bagian ruangan yang permukaan nya rata agar tidak tumpah 2. Tempatkan handuk di bawah diffuser untuk menyerap air yang menetes ketika diffuser dinyalakan 3. Angkat penutup diffuser 4. Isi diffuser dengan air, tuangkan kedalam tangki air diffuser secara hati-hati 5. Tambahkan 3-10 tetes minyak essensial aromaterapi lemon. 6. Pasang kembali penutup diffuser 7. Nyalakan diffuser 8. Usahakan jarak antara diffuser aromaterapi dan posisi klien berjarak (+- 1 meter). 	<h2>INDIKASI KONTRAINDIKASI</h2> <h3>INDIKASI</h3> <p>Pasien dengan keluhan nyeri post Apendictomi</p> <h3>KONTRAINDIKASI</h3> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pasien dengan keluhan pernafasan 2. Pasien memiliki alergi aromatherapi khususnya essensial oil 

Lampiran 16 Lembaran Persetujuan

PERSETUJUAN

**PENERAPAN INHALASI AROMATERAPI ESSENSIAL OIL LEMON
DALAM ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN
POST OPERASI APENDIKTOMI DI RUANGAN TOPAZ
UOBK RSUD dr SLAMET GARUT
TAHUN 2025**

MUH IKMAL RAMADHAN

221FK06070

Disetujui oleh pembimbing untuk mengajukan ujian siding Karya Tulis Ilmiah
Pada Program Studi D-III Keperawatan Fakultas Keperawatan
Universitas Bhakti Kencana Garut

Garut, 6 Agustus 2025

Pembimbing 1



**Ns. Iman Nurjaman, M.Kep
NIDN: 418099005**

Pembimbing 2



**Yusni Ainurrahmah, S.Kep., Ners., M.Si
NIDN: 0401018209**

Lampiran 17 Lembaran Observasi

Kasus No :

Nama Pasien :

Nama Mahasiswa :

No	Tanggal	Jam	Implementasi	Paraf Pasien	Paraf Perawat

Lampiran 18 Format Asuhan Keperawatan

a. Pengkajian

1. Pengumpulan Data

Pasien 1 & 2

e) Identitas Klien

Nama	:	
TTL	:	
Umur	:	
Jenis Kelamin	:	
Agama	:	
Pendidikan	:	
Pekerjaan	:	
Status Pernikahan	:	
Suku/Bangsa	:	
Tanggal Masuk RS	:	Jam
Tanggal Pengkajian	:	Jam
Tanggal/rencana operasi	:	Jam
No. Medrec	:	
Diagnosa Medis	:	
Alamat	:	

f) Identitas Penanggung Jawab

Pasien 1 & 2

Nama	:	
Umur	:	
Jenis Kelamin	:	
Pendidikan	:	
Pekerjaan	:	
Agama	:	
Hubungan Dengan Klien	:	
Alamat	:	

g) Riwayat Kesehatan

Pasien 1 & 2

4) Riwayat Kesehatan Sekarang

e) Keluhan Utama Saat Masuk Rumah Sakit

Menguraikan saat keluhan pertama kali dirasakan, tindakan yang dilakukan sampai klien datang ke RS, tindakan yang sudah dilakukan di rumah sakit sampai klien menjalani perawatan.

f) Keluhan Saat dikaji

Keluhan yang paling dirasakan oleh klien saat dikaji, diuraikan dalam konsep PQIRST dalam bentuk narasi.

- (2) Provokatif dan paliatif : apa penyebabnya apa yang memperberat dan apa yang mengurangi .
- (3) *Quality* /kuantitas : dirasakan seperti apa, tampilanya, suaranya, berapa banyak.
- (4) *Region* /radiasi : lokasinya dimana , penyebarannya
- (5) *Saverity* /scale : intensitasnya (skala) pengaruh terhadap aktifitas
- (6) *Timing* : kapan muncul keluhan, berapa lama, bersipat (tiba- tiba, sering, bertahap)

5) Riwayat Kesehatan Dahulu

Mengidentifikasi riwayat kesehatan yang memiliki hubungan dengan klien dengan atau memperberat keadaan peyakit yang sedang diderita saat ini. Termasuk faktor predisposisi penyakit.

6) Riwayat Kesehatan Keluarga

Mengidenftifikasi apakah di keluarga ada riwayat penyakit menular atau turunan atau keduanya

- (a) Bila ditemukan riwayat penyakit menular di buat struktur keluarga, dimana diidentifikasi individu – individu yang tinggal serumah bukan genogram.
- (b) Bila ditemukan riwayat. Penyakit keturunan dibuat genogram minimal 3 generasi.

h) Pola Aktivitas Sehari-hari

Meliputi pola activity daily living (ADL) antara kondisi sehat dan sakit, diidentifikasi hal-hal yang memperburuk kondisi klien saat ini dari aspek ADL. Meliputi:

No	Jenis Aktivitas	Pasien 1 & 2	
		Di rumah	Di Rumah Sakit
1	Nutrisi		
	e. Makan		

	Frekuensi
	Jenis Porsi
	Keluhan
f.	Minum
	Frekuensi
	Jumlah
	Jenis
	Keluhan
2	Eliminasi
e.	BAB
	Frekuensi
	Warna Bau
	Keluhan
f.	BAK
	Frekuensi
	Jumlah
	Warna
	Keluhan
3	Istirahat Tidur
	Siang
	Malam
	Keluhan
4	Personal Hygiene
k.	Mandi
l.	Gosok gigi
m.	Keramas
n.	Gunting kuku
o.	Ganti pakaian
5	Aktivitas

e.) **Pemeriksaan Fisik**

Pasien 1 & 2

1) Keadaan Umum

Kesadaran :

Penampilan :

2) Pemeriksaan Tanda-tanda Vital Tekanan darah

Tekanan Darah : mmHg

Nadi : x/menit

Respirasi : x/menit

Suhu : °C

3) Pemeriksaan Fisik Sistem

- (a) Sistem Pernafasan
- (b) Sistem Cardiovaskuler
- (c) Sistem Pencernaan
- (d) Sistem Genitourinaria
- (e) Sistem Endokrin
- (f) Sistem Persyarafan
 - (1) Test fungsi cerebral
 - (2) Test fungsi Nervus (Cranialis)
- (g) Sistem Integumen
- (h) Sistem Muskuloskeletal
 - (1) Ekstremitas Atas
 - (2) Ekstermitas Bawah
- (i) Sistem Penglihatan
- (j) Wicara dan THT

f) Data Psikologis

1) Status Emosi

Status emosi klien menghadapi kondisi sakit

2) Kecemasan

Kecemasan klien menghadapi kondisi sakit

3) Pola Koping

Koping yang digunakan klien dalam menghadapi sakit

4) Gaya Komunikasi

Gaya komunikasi yang digunakan

5) Konsep diri

- (a) Gambaran diri
- (b) Ideal diri
- (c) Harga diri
- (d) Peran
- (e) Identitas diri

g) Data Sosial

Hubungan dan pola interaksi klien dengan keluarga, masyarakat dan lingkungan saat sakit.

h) Data Spiritual

Mengidentifikasi tentang keyakinan hidup, optimise kesembuhan penyakit, gangguan dalam melaksanakan ibadah.

i) Data Penunjang

Pasien 1 & 2

Semua prosedur diagnostik dan lab yang dijalani klien. Hasil pemeriksaan di tulis termasuk nilai rujukan, pemeriksaan terakhir secara berturut – turut, (berhubungan dengan kondisi klien).

1) Labolatorium

Pasien 1 & 2

Tanggal	Jenis Pemeriksaan	Hasil	Nilai Rujukan	Satuan

2) Radiologi

Pasien 1 & 2

Tanggal	Jenis Pemeriksaan	Hasil/Kesan

j) Program dan Rencana Pengobatan Pasien 1 & 2

Therapy yang diberikan diidentifikasi mulai nama obat, dosis, waktu, cara pemberian

Jenis Terapi	Dosis	Cara pemberian	Waktu

2. Analisa Data

Pasien 1 & 2

Melakukan interprestasi data data senjang dengan tinjauan patofisiologi

No	Data	Etiologi	Masalah
1	Kelompok data senjang yang menunjang masalah dikelompokan dalam data Subjektif dan obejktif Interpretasi data senjang secara ilmiah/fatofisiologi untuk setiap kelompok data senjang sehingga		

memunculkan
masalah Rumusan
masalah keperawatan

b. Diagnosa Keperawatan Berdasarkan Prioritas Pasien 1 & 2

Diagnosa keperawatan disusun dalam format PES (problem, etiologi, simtomp or sign). Daftar diagnosa keperawatan disusun berdasarkan prioritas masalah. Diagnosa yang digunakan merujuk pada Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia (SDKI)

No	Diagnosa Keperawatan	Tanggal Ditemukan	Nama Perawat	Tanda Tangan
1				

c. Perencanaan Pasien 1 & 2

No	Diagnosa Keperawatan	Tujuan	Tindakan
1			

1. Rumusan tujuan mengandung konsep SMART dan mengandung kriteria indikator diagnosa keperawatan teratasi, merujuk pada Standar Luaran Keperawatan Indonesia (SLKI)
2. Rencana tindakan keperawatan dibuat secara eksplisit dan spesifik, merujuk pada Standar Intervensi Keperawatan Indonesia (SIKI)
3. Rasional Berisi mekanisme pencapaian hasil melalui tindakan yang dilakuakn berupa tujuan dari satu tindakan Salah : distraksi mengurangi nyeri Benar : distraksi bekerja di corteks serebri dengan mengalihkan persepsi nyeri pada persepsi objek yang dilihat

d. Implementasi Pasien 1 & 2

Pelaksanaan implementasi dan dilakukan evaluasi secara formatif setelah tindakan

DP	Tanggal	Jam	Tindakan	Nama&Ttd
1		09.00	Tindakan : Hasil :	

e. Evaluasi Pasien 1 & 2

1. Evaluasi formatif dituliskan sebagai hasil dari suatu tindakan yang dicatat dalam format implementasi

2. Evaluasi sumatif berupa pemecahan masalah diagnosa keperawatam dalam bentuk catatan perkembangan (SOAPIER) yang dibuat bila :





1. Kerangka waktu di tujuan tercapai
2. Diagnosa tercapai sebelum waktu di tujuan
3. Terjadi perburukan kondisi
4. Muncul masalah baru

Tanggal	Dx	Evaluasi Sumatif	Nama & Ttd
		S :	
		O :	
		A :	
		P :	
		I :	
		E :	
		R :	

Lampiran 19 Catatan Bimbingan

CATATAN BIMBINGAN

Nama Mahasiswa : Muh Ikmal P
NIM : 221516020
Judul Proposal : PENERAPAN TEKNIK RELAKSASI GENGAM JARI DALAM ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN POST OPERASI APENDIKTOMI
Nama Pembimbing : Ns. Imen Nursoman, M-kes

No	Hari/Tanggal	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
1.			
2.	13/3/2025	Lengkapi data ri, perbanyan dokter resep	
3.	14/3/2025	lengkapi kata pengantar, lampiran kenyamanan, peran perawat	
4.	20/3/2025	Revisi minor. bagut Bab 2 dan 3.	



Universitas
Bhakti Kencana



12.03.00/FRM-03/CAB.GRT-SPMI

CATATAN BIMBINGAN

Nama Mahasiswa : Muhi Ikmal R
NIM : 221Fk06070
Judul Proposal : PENERAPAN TEKNIK RELAKSASI GEMASAR JARI DALAM ASUHAN KEPERAWATAN
PADA PASIEN POST OPERASI APENDIKTOMI DI RUANG RUMAH SAKIT
Nama Pembimbing : Yulhi Amurrahmah . S.Kep..Ners.. M.Si.

No	Hari/Tanggal	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
1	24/4/2025	<ul style="list-style-type: none">- Perbaiki judul- perbaiki typo khusus bab 1- lengkapi bab 2 dgn aromaterapi- konsep dan SOP nya- Perbaiki PAFIS dan SDICI/SIKI- t.a a/ perawatan luka- Lengkapi & perbaiki daF .ps.- Susun bab 3- Alternatif judul →- Aromaterapi lemon/mawar/Chamomile- Ruang Rm Rumah Sakit	He



Universitas
Bhakti Kencana



12.03.00/FRM-03/CAB.GRT-SPMI




CATATAN BIMBINGAN

Nama Mahasiswa : Muh Ikmal R
NIM : 2216K06070
Judul Proposal : PENERAPAN INHALASI AROMA TERAPI LEMON DALAM ASUNAN KEPERAWATAN PADA PASIEN POST OPERASI APENDIKTOMI DI RUANGRAWI RUMAH BAWAH RSUD
Nama Pembimbing : Ns. Iman Nurjaman, M.Kep.

No	Hari/Tanggal	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
	28/4/2021	Babak 1 Teori NPs. VAST, NIPS Bps - WBP.	 Ns. Iman Nurjaman, M.Kep.
	5/5/2021	Ace sitas propert Ruang minor Sugra RRT 12 stika.	 Ns. Iman Nurjaman, M.Kep.

CATATAN BIMBINGAN

Nama Mahasiswa : Muh Nurul P
NIM : 2215160020
Judul Proposal : PENERAPAN INHALASI AROMA TERAPI CEMORA DALAM ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN POST OPERASI APENDIKTOMI DI RUANGRAWAN RUMAH SAKIT
Nama Pembimbing : Yusrini Amurrahmah, Skep., Ners., M. Si.

No	Hari/Tanggal	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
2	28/4/2025	<ul style="list-style-type: none"> - Perbaiki tujuan khusus - Pertimbangan orang yg akan diambil lokasi - Perbaiki SOP tambahkan pengkaji dan evaluasi before-after time - Pengkaji wawancara lengkap sesuai App. 	
3	5/5/2025	<ul style="list-style-type: none"> - Perbaiki dan lengkapi bab 3 - Perbaiki Daif pustaka - lengkapi lampiran - lengkapi leaflet 	
4	9/5/2025	<ul style="list-style-type: none"> - acc semesta proposal - Buat ppt 	



Universitas
Bhakti Kencana



12.03.00/FRM-03/CAB.GRT-SPMI

CATATAN BIMBINGAN

Nama Mahasiswa : Muh Ulma P
NIM : 221Fk06070
Judul Proposal : PENERAPAN INHALASI AROMATERAPI ESSENSIAL OIL LEMBU DALAM
ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN POST OPERASI APENDIKTOMI
Nama Pembimbing : Yulmi Anwarachmah, Sikep. M.Si

No	Hari/Tanggal	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
	6-8-2025	<ul style="list-style-type: none">- Paragraf sesuai sama- perbaiki hal awal bab- perbaiki interpretasi lab- lengkapi kesimpulan umum	
	7-8-2025	<ul style="list-style-type: none">- acc body (1)- lengkapi buat <u>abstrak</u> lugas & lmd- lengkapi lampiran DI, DT, DB, KP, IC, VOI, Eku, Sumit, Rm, Rm, Hiday	




Universitas
Bhakti Kencana




12.03.00/FRM-03/CAB.GRT-SPMI

CATATAN BIMBINGAN

Nama Mahasiswa : Muh Nurul F
NIM : 2217K06070
Judul Proposal : PENERAPAN INHALASI AROMATERAPI ESSENISIAL OIL LEMON DALAM
AJUAN KEPERAWATAN PADA PASIEN POST OPERASI APENDIKTOMI DI RUMAH
Nama Pembimbing : Ns. Iman Nuriyaman

No	Hari/Tanggal	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
1	06/11/2022	Abstrak lengkap: IMRAD Pembahasan sesuai format Hasil, teori yg relevan, p. dalam dan justifikasi. Dx. Integrasi keut	 Ns. Iman Nuriyaman, M. Kes

Lampiran 20 Lembaran Perbaikan Proposal KTI




**Fakultas Keperawatan
Bhakti Kencana
University**

Universitas Bhakti Kencana Garut
Jl. Pembangunan No.112
(0262) 2248380 - 2800993

LEMBAR PERBAIKAN PROPOSAL KTI

Nama Mahasiswa : Muh Kemal Ramadhan
 NIM : 221406030
 Judul KTI : Penerapan inhalasi aromaterapi lemon dalam asuhan keperawatan pada pasien post operasi appendektomi di ruangan Ruby Babwah.
 Waktu Ujian : Jumat, 16 Mei 2015

NO	SARAN PENGUJI	TTD
1.	Dalasan pemilihan literatur penelitian lebih diperkuat lagi	Shr
2.	alasan pemilihan aromaterapi lemon belum ada dibuktikan terapi lain	
3.	lengkapi literatur perbaikan	Shr
4.	sup lihat kembali semakin dg hasil jurnal	Shr

Garut, 16 Mei 2015
 PENGUJI

 (.....)



LEMBAR PERBAIKAN PROPOSAL KTI

Nama Mahasiswa : M. IKMAL RAMADHAN
NIM : 221FK06070
Judul KTI : PENERAPAN INHALASI AROMATHERAPI
LEMON DLM ASKEP RI PASIEN POST-OP
Waktu Ujian : JUMAT, 16 MEI 2025

NO	SARAN PENGUJI	TTD
1	BAB I PENDAHULUAN → Penulisan/pengertian spasinya crah ! → Latar belakang itu tidak perlu banyak tior yg tampilkan Latar belakang menyampaikan fenomena? masalah yg berhubungan dg fokus penelitian	
2	BAB II TEORI Skala nyeri....?	
3	BAB III → Waktu pelaksanaan d tentukan?	

Garut..... 20..

PENGUJI

(Rohiman)

Lampiran 21 Perbaikan Seminar Akhir



**Fakultas Keperawatan
Bhakti Kencana
University**

Universitas Bhakti Kencana Garut
Jl. Pembangunan No.112
(0262) 2248380 - 2800993

LEMBAR PERBAIKAN KTI

Nama Mahasiswa : Muh Ikmal Ramadhan
NIM : 221K06070
Judul KTI : Penerapan Inhalasi aromaterapi esensial oil lemon dalam asuhan
keperawatan Prele Pankas Post operasi appendektomi di rumah Tasyira
Waktu Ujian : Rabu 13 Agustus 2025

NO	SARAN PENGUJI	TTD
1.	Perbaikan abstrak	<i>Sh</i>
2.	Perbaikan implementasi, pengujian, evaluasi	<i>Sh</i>
3.	Pembahasan perbaikan	<i>Sh</i>
4.	Kesimpulan perbaikan	<i>Sh</i>
5.	Daftar pustaka perbaikan	

Garut, 13 Agustus 2025
PENGUJI

Sh
(Shanti K)



LEMBAR PERBAIKAN KTI

Nama Mahasiswa: MUH. IKMAL - RAUDDHAN
NIM: 221EK06670
Judul KTI: PENERAPAN INHALASI AROMA TERAPI
ESSENSIAL OIL LEMON
Waktu Ujian:

NO	SARAN PENGUJI	TTD
1.	Lokasi dan waktu penelitian di sesuaikan dengan kebutuhan.	
2.	Pelaksanaan Asuhan Keperawatan dari mulai pengkajian sampai Evaluasi, di sesuaikan dengan keadaan di lapangan, Bukan mematuhi dasar teori. Teori ada Bab II	

Garut, 20..

PENGUJI

(
.....)

Lampiran 22 Lembaran Informed Consent 1 Dan 2

Persetujuan Setelah Penjelasan (*Informed Consent*):

Saya **Muh. Ikmal R NIM 221FK06070** adalah peneliti dari **Universitas Bhakti Kencana PSDKU Garut**, dengan ini meminta anda untuk berpartisipasi dengan sukarela dalam penelitian yang berjudul **"Penerapan Inhalasi Aromaterapi Essensial Oil Lemon Dalam Asuhan Keperawatan Pada Pasien Post Operasi Apendiktomi di Ruang Topaz UOBK RSUD dr. Slamet Garut Tahun 2025."** dengan beberapa penjelasan sebagai berikut :

1. Tujuan dari penelitian ini untuk melakukan asuhan keperawatan, dengan metode/prosedur penelitian kualitatif dengan menerapkan terapi inhalasi aromaterapi essensial oil lemon pada pasien *post* operasi Apendiktomi untuk menurunkan nyeri.
2. Anda dilibatkan dalam penelitian karena untuk menyelesaikan tugas akhir dengan pasien *Post* operasi Apendiktomi. Keterlibatan anda dalam penelitian ini bersifat sukarela.
3. Seandainya anda tidak menyetujui cara ini maka anda dapat memilih cara lain yaitu mengundurkan diri atau anda boleh tidak mengikuti penelitian ini sama sekali. Untuk itu anda tidak akan dikenai sanksi apapun
4. Penelitian ini akan berlangsung selama 2-3 hari dengan sampel 2 pasien dewasa yang mengalami nyeri akibat *post* operasi Apendiktomi.
5. Anda akan diberikan imbalan pengganti/ kompensasi berupa pengetahuan terkait terapi yang dilakukan atas kehilangan waktu/ketidakhnyamanan lainnya.
6. Setelah selesai penelitian, anda akan diberikan informasi tentang hasil penelitian secara umum melalui laporan tertulis.
7. Anda akan mendapatkan informasi tentang keadaan kesehatan anda selama pengambilan data/sampel dengan observasi dan monitoring.
8. Anda akan mendapatkan informasi bila ditemukan temuan yang tidak diharapkan selama penelitian ini.
9. Anda juga akan diinformasikan data lain yang berhubungan dengan keadaan anda yang kemungkinan ditemukan saat pengambilan sampel/data berlangsung.
10. Prosedur pengambilan sampel adalah dengan penelitian deskriptif kualitatif melalui pendekatan studi kasus, melakukan wawancara pengkajian, perumusan diagnosa, intervensi keperawatan, implementasi dan evaluasi, cara ini mungkin menyebabkan Rasa sakit dan rasa tidak nyaman yang kemungkinan dialami oleh subjek, dari tindakan/ intervensi/ perlakuan yang diterima selama penelitian; dan kemungkinan bahaya bagi subjek akibat keikutsertaan dalam penelitian. Termasuk risiko terhadap kesehatan dan kesejahteraan subjek dan keluarganya.

11. Keuntungan yang anda peroleh dengan keikutsertaan anda adalah dapat mengatasi permasalahan nyeri dan mengetahui konsep penyakit Apendisitis juga terapi inhalasi aromaterapi essensial oil lemon.
12. Penelitian dilakukan dengan harapan dapat memberikan manfaat bagi responden, institusi, tenaga kesehatan, dan penulis.
13. Anda tidak memerlukan perawatan setelah penelitian karena tidak terdapat intervensi dalam penelitian ini
14. Anda tidak mendapatkan intervensi dengan risiko tertentu yang memerlukan pengobatan atau tindakan kesehatan setelah penelitian ini karena penelitian ini hanya menggunakan kuesioner.
15. Anda tidak memerlukan pengobatan atau tindakan tertentu karena penelitian ini
16. Anda akan diberikan informasi bila didapatkan informasi baru dari penelitian ini ataupun dari sumber lain.
17. Semua data dalam penelitian ini akan disimpan oleh peneliti dalam bentuk *Soft File* dan *Hard file* selama masa penelitian berlangsung sampai penelitian selesai.
18. Semua informasi yang anda berikan dalam penelitian ini tidak akan disebar luaskan sehingga kerahasiaannya akan terjamin.
19. Penelitian ini merupakan penelitian pribadi dan tidak ada sponsor yang mendanai penelitian ini.
20. Peneliti menjadi peneliti sepenuhnya dalam penelitian ini.
21. Peneliti tidak memberikan jaminan kesehatan atau perawatan kepada subyek karena penelitian ini tidak mengandung unsur intervensi yang berbahaya.
22. Tidak ada pengobatan atau rehabilitasi dan perawatan kesehatan pada individu / subyek karena penelitian ini tidak mengandung unsur intervensi yang berbahaya terhadap subyek.
23. Peneliti tidak menjamin apabila terjadi resiko pada subyek karena penelitian ini intervensi yang tidak beresiko terhadap pasien dan tidak ada organisasi yang bertanggung jawab karena ini merupakan penelitian pribadi.
24. Penelitian ini tidak melibatkan unsur-unsur yang membahayakan kepada individu/subyek sehingga tidak ada jaminan hukum untuk hal tersebut.
25. Penelitian ini telah mendapat persetujuan laik etik dari KEPK UBK Garut
26. Anda akan diberikan informasi apabila terjadi pelanggaran pelaksanaan protokol penelitian ini; dan jika terjadi pelanggaran, maka ketua peneliti akan menghentikan penelitian
27. Anda akan mendapatkan penjelasan tentang rancangan penelitian dan perlakuan yang akan dilakukan hingga penelitian selesai.
28. Semua informasi penting akan diungkapkan selama penelitian berlangsung dan anda berhak untuk menarik data/informasi selama penelitian berlangsung
29. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisisioner tidak menggunakan hasil tes genetik dan informasi genetik keluarga.

30. Penelitian ini tidak menggunakan catatan medis dan hasil laboratorium perawatan klinis milik anda.
31. Penelitian ini tidak menggunakan catatan medis dan hasil laboratorium perawatan klinis milik anda, sehingga tidak diperlukan pengumpulan, penyimpanan, dan penggunaan bahan biologi.
32. Penelitian ini melibatkan anda dan atau wali, serta berhak mengikuti terus penelitian ini atau mengundurkan diri bila terjadi kegagalan dalam intervensi penelitian.
33. Penelitian ini melibatkan anda dan atau wali, serta berhak mengikuti terus penelitian ini atau mengundurkan diri bila terjadi sesuai risiko penelitian.
34. Semua ini hanya observasional menggunakan instrument kuisisioner, semua responden mendapat perlakuan yang sama dan apabila ada yang membutuhkan tentang informasi tentang kesehatan akan dijelaskan oleh peneliti, termasuk disitu bila ada individu yang pernah mengalami atau menjadi korban bencana.
35. Penelitian ini tidak dilakukan secara online dan tidak menggunakan alat online atau digital.

Saya berharap Saudara bersedia untuk menjadi responden dalam penelitian ini dimana saudara akan melakukan pengisian kuesioner yang terkait dengan penelitian. Setelah Saudara membaca maksud dan tujuan penelitian diatas maka saya mohon untuk mengisi nama dan tanda tangan dibawah ini.
Saya setuju untuk ikut serta dalam penelitian ini.

Nama : Rahon

RA

Tanda tangan : _____

Terimakasih atas kesediaan anda untuk ikut serta di dalam penelitian ini.

Saksi

Hani R
Drs. Hani R. A. Md. Kep.
NIP. 196706072023211001

Dengan hormat
Peneliti

Jhy
Muh. Kemal R.

Persetujuan Setelah Penjelasan (*Informed Consent*):

Saya **Muh. Ikmal R NIM 221FK06070** adalah peneliti dari **Universitas Bhakti Kencana PSDKU Garut**, dengan ini meminta anda untuk berpartisipasi dengan sukarela dalam penelitian yang berjudul **"Penerapan Inhalasi Aromaterapi Essensial Oil Lemon Dalam Asuhan Keperawatan Pada Pasien *Post* Operasi Apendiktomi di Ruang Topaz UOBK RSUD dr. Slamet Garut Tahun 2025."** dengan beberapa penjelasan sebagai berikut :


1. Tujuan dari penelitian ini untuk melakukan asuhan keperawatan, dengan metode/prosedur penelitian kualitatif dengan menerapkan terapi inhalasi aromaterapi essensial oil lemon pada pasien *post* operasi Apendiktomi untuk menurunkan nyeri.
2. Anda dilibatkan dalam penelitian karena untuk menyelesaikan tugas akhir dengan pasien *Post* operasi Apendiktomi. Keterlibatan anda dalam penelitian ini bersifat sukarela.
3. Seandainya anda tidak menyetujui cara ini maka anda dapat memilih cara lain yaitu mengundurkan diri atau anda boleh tidak mengikuti penelitian ini sama sekali. Untuk itu anda tidak akan dikenai sanksi apapun
4. Penelitian ini akan berlangsung selama 2-3 hari dengan sampel 2 pasien dewasa yang mengalami nyeri akibat *post* operasi Apendiktomi.
5. Anda akan diberikan imbalan pengganti/ kompensasi berupa pengetahuan terkait terapi yang dilakukan atas kehilangan waktu/ketidaknyamanan lainnya.
6. Setelah selesai penelitian, anda akan akan diberikan informasi tentang hasil penelitian secara umum melalui laporan tertulis.
7. Anda akan mendapatkan informasi tentang keadaan kesehatan anda selama pengambilan data/sampel dengan observasi dan monitoring.
8. Anda akan mendapatkan informasi bila ditemukan temuan yang tidak diharapkan selama penelitian ini.
9. Anda juga akan diinformasikan data lain yang berhubungan dengan keadaan anda yang kemungkinan ditemukan saat pengambilan sampel/data berlangsung.
10. Prosedur pengambilan sampel adalah dengan penelitian deskriptif kualitatif melalui pendekatan studi kasus, melakukan wawancara pengkajian, perumusan diagnosa, intervensi keperawatan, implementasi dan evaluasi, cara ini mungkin menyebabkan Rasa sakit dan rasa tidak nyaman yang kemungkinan dialami oleh subjek, dari tindakan/ intervensi/ perlakuan yang diterima selama penelitian; dan kemungkinan bahaya bagi subjek akibat keikutsertaan dalam penelitian. Termasuk risiko terhadap kesehatan dan kesejahteraan subjek dan keluarganya.

11. Keuntungan yang anda peroleh dengan keikutsertaan anda adalah dapat mengatasi permasalahan nyeri dan mengetahui konsep penyakit Apendisitis juga terapi inhalasi aromaterapi essensial oil lemon.
12. Penelitian dilakukan dengan harapan dapat memberikan manfaat bagi responden, institusi, tenaga kesehatan, dan penulis.
13. Anda tidak memerlukan perawatan setelah penelitian karena tidak terdapat intervensi dalam penelitian ini
14. Anda tidak mendapatkan intervensi dengan risiko tertentu yang memerlukan pengobatan atau tindakan kesehatan setelah penelitian ini karena penelitian ini hanya menggunakan kuesioner.
15. Anda tidak memerlukan pengobatan atau tindakan tertentu karena penelitian ini
16. Anda akan diberikan informasi bila didapatkan informasi baru dari penelitian ini ataupun dari sumber lain.
17. Semua data dalam penelitian ini akan disimpan oleh peneliti dalam bentuk *Soft File* dan *Hard file* selama masa penelitian berlangsung sampai penelitian selesai.
18. Semua informasi yang anda berikan dalam penelitian ini tidak akan disebar luaskan sehingga kerahasiaannya akan terjamin.
19. Penelitian ini merupakan penelitian pribadi dan tidak ada sponsor yang mendanai penelitian ini.
20. Peneliti menjadi peneliti sepenuhnya dalam penelitian ini.
21. Peneliti tidak memberikan jaminan kesehatan atau perawatan kepada subyek karena penelitian ini tidak mengandung unsur intervensi yang berbahaya.
22. Tidak ada pengobatan atau rehabilitasi dan perawatan kesehatan pada individu / subyek karena penelitian ini tidak mengandung unsur intervensi yang berbahaya terhadap subyek.
23. Peneliti tidak menjamin apabila terjadi resiko pada subyek karena penelitian ini intervensi yang tidak beresiko terhadap pasien dan tidak ada organisasi yang bertanggung jawab karena ini merupakan penelitian pribadi.
24. Penelitian ini tidak melibatkan unsur-unsur yang membahayakan kepada individu/subyek sehingga tidak ada jaminan hukum untuk hal tersebut.
25. Penelitian ini telah mendapat persetujuan laik etik dari KEPK UBK Garut
26. Anda akan diberikan informasi apabila terjadi pelanggaran pelaksanaan protokol penelitian ini; dan jika terjadi pelanggaran, maka ketua peneliti akan menghentikan penelitian
27. Anda akan mendapatkan penjelasan tentang rancangan penelitian dan perlakuan yang akan dilakukan hingga penelitian selesai.
28. Semua informasi penting akan diungkapkan selama penelitian berlangsung dan anda berhak untuk menarik data/informasi selama penelitian berlangsung
29. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisisioner tidak menggunakan hasil tes genetik dan informasi genetik keluarga.

30. Penelitian ini tidak menggunakan catatan medis dan hasil laboratorium perawatan klinis milik anda.
31. Penelitian ini tidak menggunakan catatan medis dan hasil laboratorium perawatan klinis milik anda, sehingga tidak diperlukan pengumpulan, penyimpanan, dan penggunaan bahan biologi.
32. Penelitian ini melibatkan anda dan atau wali, serta berhak mengikuti terus penelitian ini atau mengundurkan diri bila terjadi kegagalan dalam intervensi penelitian.
33. Penelitian ini melibatkan anda dan atau wali, serta berhak mengikuti terus penelitian ini atau mengundurkan diri bila terjadi sesuai risiko penelitian.
34. Semua ini hanya observasional menggunakan instrument kuisioner, semua responden mendapat perlakuan yang sama dan apabila ada yang membutuhkan tentang informasi tentang kesehatan akan dijelaskan oleh peneliti, termasuk disitu bila ada individu yang pernah mengalami atau menjadi korban bencana.
35. Penelitian ini tidak dilakukan secara online dan tidak menggunakan alat online atau digital.

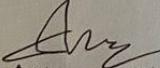
Saya berharap Saudara bersedia untuk menjadi responden dalam penelitian ini dimana saudara akan melakukan pengisian kuesioner yang terkait dengan penelitian. Setelah Saudara membaca maksud dan tujuan penelitian diatas maka saya mohon untuk mengisi nama dan tanda tangan dibawah ini.
Saya setuju untuk ikut serta dalam penelitian ini.

Nama : Tn. Dadan


Tanda tangan : 

Terimakasih atas kesediaan anda untuk ikut serta di dalam penelitian ini.

Saksi


Rizki Saful Anwar

Dengan hormat
Peneliti


Muh Ikmal &

GD. TOPAS

Lampiran 23 Dokumentasi Penelitian

Responden 1



Responden 2



Lampiran 24 Hasil Turnitin

turnitin-ikmal_1760690195955			
ORIGINALITY REPORT			
14%	13%	7%	7%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	repository.poltekkes-tjk.ac.id	1%	
	Internet Source		
2	repository.poltekkesbengkulu.ac.id	1%	
	Internet Source		
3	eprints.poltekkesjogja.ac.id	1%	
	Internet Source		
4	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan	1%	
	Student Paper		
5	pdfcoffee.com	1%	
	Internet Source		
6	Submitted to Universitas Andalas	1%	
	Student Paper		
7	akper-pasarrebo.e-journal.id	1%	
	Internet Source		
8	repository.poltekkes-kaltim.ac.id	1%	
	Internet Source		
9	prosiding.d3per.uwhs.ac.id	1%	
	Internet Source		
10	repo.poltekkes-medan.ac.id	1%	
	Internet Source		
11	wisuda.unissula.ac.id	<1%	
	Internet Source		
12	repo.poltekkesbandung.ac.id	<1%	
	Internet Source		

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Muh Ikmal Ramadhan
NIM : 221FK06070
Tempat Tanggal Lahir : Garut, 27 September 2003
Alamat : Kp. Cibitung 03/02, Des. Cigintung, Kec.
Singajaya, Kab. Garut 44173

Pendidikan

1. SDN Sukawangi 1 : 2009 - 2015
2. SMPN 2 Singajaya : 2016 - 2018
3. SMAN 20 GARUT : 2018 - 2021
4. Universitas Bhakti Kencana : 2022 - 2025