

DAFTAR PUSTAKA

- Anna, Majid, & Basri. 2021. "Pengaruh Pemberian Air Hangat Terhadap Frekuensi Pernapasan Pasien Tb Paru Di RSUD Haji Makassar." *Jurnal Mitrasedhat* 11(1): 129–37. doi:10.51171/jms.v11i1.277. Dari: <https://journal.stikmks.ac.id/index.php/a/article/view/277/196> (9 Desember 2024)
- Aini, 2023. "Analisa Penerapan Hydroterapi (Terapi Air Minum) Untuk Menurunkan Kadar Glukosa Darah Pada Pasien Dengan Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Rs X Bekasi Karya Ilmiah Akhir" Dari : [https://repository.stikesmitrakeluarga.ac.id/repository/6.%20Tugas%20Akhir%20\(persetujuan%20dan%20pengesahan\)%20Risa%20Aini.pdf](https://repository.stikesmitrakeluarga.ac.id/repository/6.%20Tugas%20Akhir%20(persetujuan%20dan%20pengesahan)%20Risa%20Aini.pdf) (15 Desember 2024)
- Aisah, Ajiningtyas, & Sudiarto. 2023. "Pemberian Rebusan Jahe Dan Madu Sebagai Terapi Komplementer Pada An.R Dengan Masalah Ispa Di Desa Kutabawa." *Madani: Jurnal Ilmiah Multidisiplin* 1(6): 174–78. Dari : <https://jurnal.penerbitdaarulhuda.my.id/index.php/MAJID/article/view/388> (15 Desember 2024)
- Aldora, 2025. "Artikel Penelitian Aktivitas Fisik Berhubungan Dengan Kualitas Hidup Pasien Penyakit Paru Obstruktif Kronik." 6(2). Dari : <https://jurnal.umsu.ac.id/index/php/JPH/article/view/23018/12558> (18 April 2025)
- Alodokter. 2024. "9 Manfaat Jahe Merah Yang Baik Untuk Kesehatan." Dari : <https://www.alodokter.com/3-potensi-manfaat-jahe-merah-yang-belum-diketahui> (15 Desember 2024)
- Armelia, Safruddin, & Ernasari. 2023. "Efektivitas Minum Air Hangat Dan Batuk Efektif Terhadap Bersihan Jalan Napas Pasien Tuberkulosis Paru." *Window of Nursing Journal* 4(2): 173–82. doi:10.33096/won.v4i2.590. Dari : <https://jurnal.fkm.umi.ac.id/index.php/won/article/view/590> (15 Desember 2024)
- Celli, *et al.* 2022. "Definition and Nomenclature of Chronic Obstructive Pulmonary Disease Time for Its Revision." *American Journal of Respiratory and*

- Critical Care Medicine* 206(11): 1317–25. doi:10.1164/rccm.202204-0671PP. Dari : <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/article/PMC9746870> (06 November 2024)
- Dewi, *et al.* 2022. “Pengaruh Terapi Nebulizer Terhadap Frekuensi Napas Pada Pasien Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPOK) Di RSUD Imelda Pekerja Indonesia (RSU IPI). *Jurnal Ilmiah Keperawatan: Universitas Imelda Medan.*” 8(1): 3–6. Dari : <https://jurnal.iumedan.ac.id/index.php/jurnalkeperawatan/article/view/682> (06 November 2024)
- Dipiro., C., V. *et al.* 2016. *Pharmacotherapy Handbook*. 10th ed. Michael Wietz & Brian Keams. cenveo publisher service.
- Esther, & Kristiningrum. 2023. “Terapi Inhalasi Nebulisasi Untuk Penyakit Saluran Pernapasan.” 50(2): 105–7. Dari : <https://cdkjournal.com/index.php.article/view/529> (06 November 2024)
- GOLD. 2023. “Global Strategy For Prevention, Diagnosis And Management Of Copd: 2023 Report.” Dari : <https://goldcopd.org/2023-gold-report-2/>. 11 Desember 2024)
- Gurusinga, Tarigan, & Sitanggang. 2021. “Pengaruh Mengkonsumsi Air Hangat Sebelum Pemberian Nebulizer Terhadap Peningkatan Kelancaran Jalan Napas Pada Pasien Asma Bronkial.” *Jurnal Kebidanan Kestra (Jkk)* 3(2): 110–15. doi:10.35451/jkk.v3i2.645. Dari : <https://ejournal.medistra.ac.id/index.php/JKK/article/view/645> (02 Mei 2025)
- Heidelbaugh. 2015. *Chronic Obstructive Pulmonary Disease: A Multidisciplinary Approach*. ed. Patrick Manley. Philadelphia: Elsevier Inc. Dari : https://www.google.co.id/books/edition/Chronic_Obstructive_Pulmonary_Disease_A/O_yhCgAAQBAJ?hl=en&gbpv=1. (11 Desember 2024)
- Ikawati, Z. 2022. *Penatalaksanaan Terapi Penyakit Sistem Pernafasan*. 2nd ed. yogyakarta: adipura book centre.
- Keadilan, redaksi jejak. (2022). *RSUD M Yunus Bengkulu Siap Buka Pelayanan Penyakit Jantung*. 13 Mei. Dari : <https://jejakkeadilan.com/2022/05/13/rsud-m-yunus-bengkulu-siap-buka->

pelayanan-penyakit-jantung/ 14 juli 2025

Kemenkes. 2025. "Kelompok Usia." Dari : <https://ayosehat.kemkes.go.id/topik-az>.
(02 Mei 2025)

Kemenkes RI. 2021. "Merokok, Penyebab Utama Penyakit Paru Obstruktif Kronik." 23 Novemeber. Dari :
<https://sehatnegeriku.kemkes.go.id/baca/rilis-media/20211123/4538882/merokok-penyebab-utama-penyakit-paru-obstruktif-kronis/>. (11 Desember 2024)

Kompas.com. 2023. "5 Manfaat Minum Air Hangat Untuk Kesehatan Yang Sayang Dilewatkan." 20 Agustus. Dari :
<https://www.kompas.com/sains/read/2023/08/20/130000523/5-manfaat-minum-air-hangat-untuk-kesehatan-yang-sayang-dilewatkan> (15 Desember 2024)

Lorensia & Pratama. 2022. *Manfaat Jahe Merah Untuk Pengobatan PPOK Selama Pandemi COVID-19*. 1st ed. Thomas S. Surabaya: Direktorat Penerbitan dan Publikasi Ilmiah Universitas Surabaya.

Lorensia, Sukarno, & Mahmudah. 2022. "Rebusan Jahe Merah (Zingiber Officinale Var. Rubrum) Dalam Memperbaiki Gejala PPOK." *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology* 9(2): 73. doi:10.24198/ijpst.v9i2.36460. Dari :
<https://jurnal.unpad.ac.id/ijpst/article/view/36460> (06 November 2024)

Marhana *et.al.* 2022. *Buku Ajar Paru*. Surabaya: Airlangga University Press.
https://www.google.co.id/books/edition/Buku_Ajar_Paru_2022/tG6dEAAAQBAJ?hl=en&gbpv=1&dq=buku+penyakit+paru+obstruktif+kronik&pg=PA111&printsec=frontcover.

Mayasari, *et al.* 2021. *Metode Penelitian Keperawatan Dan Statistik*. 1st ed. Jawa Timur: MNS Publishing.

Nakamura & Aoshiba. 2016. *Chronic Obstructive Pulmonary Disease: A Systemic Inflammatory Disease*. Japan: Departement Of Respiratory Medicine University Ibaraki. doi:10.1007/978-981-10-0839-9. Dari :
https://www.google.co.id/books/edition/Chronic_Obstructive_Pulmonary_Disease/50drDQAAQBAJ?hl=en&gbpv=1&dq=chronic+obstructive+pul

monary+disease+hiroyuki&pg=PA16&printsec=frontcover (12 Februari 2025)

- Nurfitriani & Ariesta. 2021. “Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Penyakit Paru Obstruktif Kronik (Ppok) Pada Pasien Poliklinik Paru Di Rsud Meuraxa.” *Jurnal Sains Riset* | 11(2): 458. Dari : <http://journal.unigha.ac.id/index.php/JSR>. (02 Mei 2025)
- Nurin, Karina, and Anzhor Adhi. 2022. *Terapi Air Putih Untuk Kesehatan*. 1st ed.. Nindya Fertikasari. Yogyakarta: Anak Hebat Indonesia.
- PDPI. 2023. “Paru, Penyakit Kronik, Obstruktif Diagnosis, Pedoman Penatalaksanaan, D A N Indonesia, D I.” *Catalysis from A to Z* 1. doi:10.1002/9783527809080.cataz12474.
- Poltekkes Denpasar. 2019. “Standar Operasional Prosedur.” Dari : <https://repository.poltekkes-denpasar.ac.id/11912/9/Lampiran-lampiran.pdf>. (15 Desember 2024)
- Poltekkes Kemenkes Riau. 2021. “Standar Operasional Prosedur.” Dari : https://lab.pkr.ac.id/uploads/sop_file/Nebulizer.pdf. (15 Desember 2024)
- Prajapati, S., et al. 2019. “Nebulized Drug Delivery: An Overview.” 10(8): 3575–82. doi:10.13040/IJPSR.0975-8232.10(8).3575-82. Dari : <https://www.scribd.com/document/487976405/8-vol-issue-8-aug-2016-IJPSR-RE-2955> (06 November 2024)
- Priscilla, Burke, & Bauldoff. 2015. *Buku Ajar Medikal Keperawatan Bedah*. 5th ed. Jakarta:EGC.
- Rachmawatie, 2024. “Efektivitas Pemberian Rebusan Air Jahe Merah Terhadap Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Tn. T Dengan PPOK Ramadanisa Ihtianingsih , Kurnia Rachmawati.” Dari : <https://nerspedia.ulm.ac.id/index.php/nerspedia/article/view/295/233>. (20 April 2025)
- RSUD M. Yunus Bengkulu. “Profil RSUD M.Yunus Bengkulu.” Dari : <https://rsudmyunus.id/profil-rs/>. (02 Mei 2025)
- Sukmawati, Sunaryo, & Heriansyah. 2021. *Manfaat Jahe, Pengolahan Hingga Pemasarannya*. 1st ed. Jakarta: Eureka Media Aksara.
- Sulistyaningsih, et al. 2023. *Tanaman Herbal (Jahe, Katuk)*. 1st ed. Tahta Media.

Tahta Media Group.

Sulistiyowati. 2018. *Pemeriksaan Tanda-Tanda Vital*. 1st ed. Putra K. Sidoarjo: Akademi Keperawatan Kerta Cendikia.

Suryati, Primal, & Putri. 2018. “Perbedaan Active Cycle of Breathing Technique Dan Pursed Lips Breathing Technique Terhadap Frekuensi Nafas Nafas Pasien Paru Obstruksi Kronik.” *Prosiding Seminar Kesehatan Perintis* 1(2): 2622–2256. Dari :
<https://jurnal.upetis.ac.id/index.php/PSKP/article/view/129> (06 November 2024)

Syafrida. 2021. *Metodologi Penelitian*. 1st. ed. Koryati. Jogjakarta: Penerbit KBM Indonesia.

Tilong, Adi D. 2015. *Dahsyatnya Air Putih*. 1st ed. Hira. Yogyakarta: FlashBooks.

Wahyuni, Warlem, & Amran 2022. “Faktor Risiko Penyakit Paru Obstruksi Kronik (PPOK) Di Semen Padang Hospital (SPH).” *Scientific Journal* 1(1): 19–23. doi:10.56260/sciena.v1i1.18. Dari :
<https://journal.scientic.id/index.php/sciena/article/view/18/5> (20 April 2025)

WHO. 2024. “Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD).” 6 November. Dari :
[https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/chronic-obstructive-pulmonary-disease-\(copd\)](https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/chronic-obstructive-pulmonary-disease-(copd)). (11 Desember 2024)

**L
A
M
P
I
R
A
N**

Lampiran 1 Informasi Penelitian

INFORMASI PENELITIAN

Dengan Hormat Saya Yang Bertanda Tangan Dibawah Ini :

Nama : FINA AGUSTINA

NPM : 2114201074

Adalah Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Bengkulu Yang Sedang Melakukan Penelitian Dengan Judul “ Pebandingan Pemberian Nebulizer Dengan Konsumsi Air Hangat Dan Air Rebusan Jahe Terhadap Frekuensi Nafas Penderita PPOK Di RSUD M. Yunus Bengkulu”. Pada Penelitian Ini Akan Dilakukan Pemberian Air Hangat Dan Air Rebusan Jahe Terhadap Frekuensi Nafas Penderita PPOK.

Penelitian Ini Tidak Menimbulkan Akibat Yang Merugikan Bagi Saudara/Saudari Sebagai Responden. Kerahasiaan Semua Informasi Yang Diberikan Akan Dijaga Dan Hanya Digunakan Untuk Kepentingan Penelitian. Jika Tidak Bersedia, Responden Berhak Menolak Atau Mengundurkan Diri Dari Penelitian Ini.

Apabila Bersedia Menjadi Responden, Maka Saya Minta Kesediaannya Untuk Menandatangani Persetujuan Menjadi Responden Dan Melakukan Tindakan Yang Akan Diberikan. Atas Perhatiannya Dan Kesediaannya Menjadi Responden Saya Ucapkan Terima Kasih.

Bengkulu, 2025
Peneliti

FINA AGUSTINA

Lampiran 2 Permohonan Menjadi Responden

PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Kepada Yth :

Responden Di Rumah Sakit Umum Daerah M.Yunus

Di

Kota Bengkulu

Dengan Hormat Saya Yang Bertanda Tangan Dibawah Ini Adalah Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Bengkulu :

Nama : FINA AGUSTINA

Npm : 2114201074

Akan Melakukan Penelitian Dengan Judul “*Perbandingan Pemberian Nebulizer Dengan Air Hangat Dan Air Rebusan Jahe Terhadap Frekuensi Nafas Penderita PPOK Di Rumah Sakit Umum Daerah M. Yunus Kota Bengkulu*”.

Penelitian Ini Tidak Akan Menimbulkan Akibat Yang Merugikan Bagi Responden. Kerahasiaan Semua Informasi Yang Diberikan Akan Dijaga Dan Hanya Digunakan Untuk Kepentingan Penelitian. Apabila Responden Menyetujui, Maka Dengan Ini Saya Mohon Kesian Menandatangani Lembar Persetujuan (Inform Consent) Dan Melakukan Tindakan Yang Akan Diberikan.

Demikian Atas Perhatian Dan Ketersedian Sebagai Responden Saya Ucapkan Terima Kasih.

Bengkulu, Februari 2025

Peneliti

FINA AGUSTINA

NPM : 2114101074

Lampiran 3 Inform Consent

LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN (INFORM CONCENT)

Saya Yang Bertanda Tangan Dibawah Ini :

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Alamat :

Setelah Dijelaskan Maksud Dari Peneliti, Maka Saya Bersedia Menjadi Responden Yang Dilakukan Oleh Saudari Fina Agustina Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Bengkulu Yang Akan Melakukan Penelitian Dengan Judul “*Perbandingan Pemberian Nebulizer Dengan Air Hangat Dan Air Rebusan Jahe Terhadap Frekuensi Nafas Penderita PPOK Di Rumah Sakit Umum Daerah M. Yunus Kota Bengkulu*”.

Atas Dasar Pemikiran Bahwa Penelitian Ini Dilakukan Untuk Mengembangkan Ilmu Keperawatan, Maka Dengan Penuh Kesadaran Serta Tanpa Paksaan Saya Tanda Tangani Persetujuan Ini Agar Dapat Digunakan Sebagaimana Mestinya.

Bengkulu, Februari 2025

Responden

.....

Lampiran 4 Lembar Observasi Penilaian (*Pre-Post Test*)

Frekuensi Nafas Penderita PPOK

No	Nama Inisial Pasien	Umur	Jenis Kelami n	Frekuens i Nafas (<i>Pre- Test</i>)	Frekuensi Nafas (<i>Post- Test</i>)	Ket.
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

Lampiran 5 Lembar Observasi Pemberian Air Hangat

No	Nama Inisial Pasien	Frekuensi Nafas (<i>Pre- Test</i>)	Pemberian Air Hangat					Frekuensi Nafas (<i>Post- Test</i>)
			Hari Ke- 1	Hari Ke-2	Hari Ke- 3	Hari Ke- 4	Hari Ke- 5	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

Lampiran 6 Lembar Observasi Pemberian Air Rebusan Jahe

No	Nama Inisial Pasien	Frekuensi Nafas (<i>Pre- Test</i>)	Pemberian Air Rebusan Jahe					Frekuensi Nafas (<i>Post- Test</i>)
			Hari Ke- 1	Hari Ke-2	Hari Ke- 3	Hari Ke- 4	Hari Ke- 5	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

Lampiran 7 Standar Operasional Prosedur (SOP) Nebulizer

Pengertian	Nebulisasi atau nebu merupakan satu terapi inhalasi yang digunakan untuk melancarkan jalan nafas.
Tujuan	1. Melonggarkan jalan nafas 2. Sekret yang mendendap di paru-paru akan mudah dikeluarkan
Alat Dan Bahan	1. Set nebulisasi seperti sungkup (<i>mask</i>), selang, dan alat nebulisasi 2. Obat bronkodilator yang sudah diresepkan oleh dokter (seperti combivent dll) 3. Bengkok (untuk membuang zat-zat yang kontak dengan pasien, atau sampah yang akan dibuang) 4. Tisu (untuk membersihkan mulut pasien) 5. S spuit 5 cc (untuk menarik obat atau cairan) 6. Aquades (cairan steril untuk mencampur obat)
Prosedur Pelaksanaan	A. Tahap Pra Interaksi 1. Melakukan verifikasi kebutuhan klien 2. Mencuci tangan 3. Menyiapkan peralatan di dekat klien dengan sistematis dan rapi

	B. Tahap Orientasi 1. Melakukan salam sebagai pendekatan terapeutik 2. Menjelaskan tujuan, kontrak waktu dan prosedur tindakan pada pasien/keluarga 3. Menanyakan persetujuan dan kesiapan pasien sebelum prosedur dilakukan. C. Tahap kerja 1. Pastikan klien mendapat privasi seperti menutup gorden kamar tidur, menutup pintu dan sebagainya. 2. Atur posisi pasien, dimana posisi yang paling tepat dalam melakukan nebulisasi adalah posisi duduk 3. Dekatkan berbagai peralatan didekat pasien (set nebulisasi dan sebagainya), hal ini bertujuan untuk mempermudah dalam tindakan terapi nebulisasi 4. Mengisi nebulator dengan aquades sesuai takaran yang sudah ditentukan 5. Masukkan ubat ke dalam nebulator 6. Pasang mask menutupi seluruh hidung dan mulut pasien
--	---

	7. Setelah mask terpasang, hidupkan alat nebu, dan minta pasien untuk terus menghirup nafas dalam 8. Setelah obat habis, matikan alat nebu, dan bukak mask dari hidung/mulut pasien 9. Bersihkan mulut serta hidung pasien dengan tissue yang telah disiapkan. D. Tahap terminasi 1. Mengevaluasi hasil tindakan dan respon pasien 2. Menjelaskan bahwa tindakan sudah selesai dilakukan pada pasien/keluarga 3. Mendokumentasikan. (Poltekes Kemenkes Riau, 2021)
--	---

Lampiran 8 Standar Operasional Prosedur (SOP) Air Rebusan Jahe

Pengertian	Minuman yang dibuat dari jahe yang diramu menjadi sebuah minuman herbal yang bermanfaat untuk mengatasi sesak nafas. Adapun efek antihistamin yang terdapat pada jahe yang dapat meredakan sesak nafas.
Tujuan	1. Melegakan pernafasan dengan melebarkan jalan nafas 2. Mengurangi sesak nafas akibat penyempitan jalan nafas 3. Mengencerkan dahak
Alat dan Bahan	1. 400 ml air putih 2. 2 ruas jahe, dengan berat 10 gram 3. Panci
Prosedur Pelaksanaan	A. Tahap Orientasi 1. Memberikan salam 2. Memperkenalkan diri 3. Memberikan inform consent kepada responden 4. Menjelaskan maksud dan tujuan B. Tahap Kerja 1. Siapkan 2 ruas jahe, lalu dikupas 2. Cuci jahe yang sudah dikupas hingga bersih tanpa adanya kotoran

	3. Kemudian geprek jahe, tetapi jangan sampai hancur 4. Siapkan panci dan masukkan air 2 gelas tadi kedalamnya 5. Lalu masukkan jahe yang sudah di geprek ke dalam air yang mendidih, aduk beberapa kalil 6. Tunggu 6 menit setelah air mendidih atau hingga air jahe menjadi 150 ml 7. Kemudian angkat lalu diamkan sampai air jahe hangat 8. Setelah hangat, tuangkan air jahe dan dipindahkan dari panci ke dalam gelas 9. Berikan minuman herbal jahe dengan dosis 2 kali sehari sebanyak 150 ml. C. Tahap Terminasi 1. Tanyakan perasaan pasien setelah diberikan air rebusan jahe 2. Observasi selama 5-10 menit setelah pemberian aor rebusan jahe 3. Mengucapkan salam dan terima kasih 4. Dokumentasi (Poltekes Denpasar, 2019)
--	--

Lampiran 9 Standar Operasional Prosedur (SOP) Air Hangat

Pengertian	Pemberian hydroterapi (Terapi air hangat)
Tujuan	Melegakan pernafasan dengan melebarkan jalan nafas.
Alat dan bahan	1. 500 ml air 2. Panci
Prosedur pelaksanaan	A. Tahap Orientasi 1. memberikan salam 2. memperkenalkan diri 3. memberikan inform consent kepada responden 4. menjelaskan maksud dan tujuan B. Tahap Kerja 1. Siapkan air sebanyak 500 ml 2. Siapkan panci dan masukkan air ke dalam panci 3. Tunggu sampai air mendidih 4. Kemudian angkat lalu diamkan sampai air hangat 5. Setelah hangat, tuangkan air dan pindahkan ke dalam gelas 6. Berikan air hangat kepada responden dengan dosis 2 kali sehari sebanyak 200 ml

	C. Tahap Terminasi 1. Tanyakan perasaan pasien setelah diberikan air hangat 2. Rapikan alat 3. Mengucapkan salam 4. Dokumentasi (Aini & Shifa, 2023)
--	---

Lampiran 10 Dokumentasi Penelitian

1. Pemberian Air Hangat



Tn. Am



Tn. M



Tn. T



Tn. I



Tn. D



Tn. Z



Tn. So



Tn. Is



Ny. N



Ny. I



Tn. N



Tn. Su



Tn. E



Tn. As



Ny. S

2. Pemberian Air Rebusan Jahe



Tn. H



Tn. Sj



Tn. P



Tn. L



Ny. Ni



Ny. K



Tn. T



Ny. E



Tn. A



Tn. Si



Ny. Nr



Ny. Da



Tn. R



Tn. Asn



Tn. J

Lampiran 11 Output olah data Umum menggunakan SPSS

		Usia			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	42	2	6,5	6,7	6,7
	45	2	6,5	6,7	13,3
	50	1	3,2	3,3	16,7
	51	1	3,2	3,3	20,0
	52	1	3,2	3,3	23,3
	53	1	3,2	3,3	26,7
	54	1	3,2	3,3	30,0
	56	3	9,7	10,0	40,0
	57	2	6,5	6,7	46,7
	58	1	3,2	3,3	50,0
	59	1	3,2	3,3	53,3
	61	1	3,2	3,3	56,7
	62	1	3,2	3,3	60,0
	64	1	3,2	3,3	63,3
	65	1	3,2	3,3	66,7
	67	4	12,9	13,3	80,0
	68	2	6,5	6,7	86,7
	70	1	3,2	3,3	90,0
	73	2	6,5	6,7	96,7
	75	1	3,2	3,3	100,0
	Total	30	96,8	100,0	
Missing	System	1	3,2		
Total		31	100,0		

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	12	38,7	80,0	80,0
	Perempuan	3	9,7	20,0	100,0
	Total	15	48,4	100,0	
Missing	System	16	51,6		
Total		31	100,0		

Jenis kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	10	32,3	66,7	66,7
	Perempuan	5	16,1	33,3	100,0
	Total	15	48,4	100,0	
Missing	System	16	51,6		
Total		31	100,0		

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	Df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Pre test air hangat	,249	15	,013	,848	15	,016
Post test air hangat	,205	15	,091	,877	15	,043
Pre test air rebusan jahe	,192	15	,141	,899	15	,092
Post testair rebusan jahe	,203	15	,098	,891	15	,069

a. Lilliefors Significance Correction

Uji wilcoxon

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Pre test air hangat	15	28,93	1,870	26	31
Post test air hangat	15	22,33	2,059	20	27

Test Statistics^a

Post testair
rebusan jahe -
Pre test air
rebusan jahe

Z	-3,424 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	,001

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on positive ranks.

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Pre test air rebusan jahe	15	30,33	2,225	27	36
Post testair rebusan jahe	15	22,27	2,017	20	26

Test Statistics^a

Post test air
hangat - Pre test
air hangat

Z	-3,415 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	,001

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on positive ranks.

Uji Mann Withney

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Post test air hangat	15	22,33	2,059	20	27
Post testair rebusan jahe	15	22,27	2,017	20	26
Kelompok intervensi	30	1,50	,509	1	2

Ranks

	Kelompok intervensi	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Frekuensi Nafas	Air hangat	15	15,00	225,00
	rebusan air jahe	15	16,00	240,00
	Total	30		

Test Statistics^a

	Frekuensi Nafas
Mann-Whitney U	105,000
Wilcoxon W	225,000
Z	-,372
Asymp. Sig. (2-tailed)	,710
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,775 ^b

a. Grouping Variable: Kelompok intervensi

b. Not corrected for ties.

Lampiran 12 SK Pembimbing



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Kampus IV, Jl. Adam Malik KM 8.5, Sido Mulyo, Gading Cempaka, Kota Bengkulu, 38221

fikes.umb.ac.id

fikes@umb.ac.id

(0736) 22765

(0736) 26161

SURAT KEPUTUSAN

DEKAN FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU

Nomor : 030/KEP/DF.05/II.3.AU/2024

TENTANG

PENUNJUKAN PEMBIMBING SKRIPSI

MAHASISWA PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU

Bismillahirrahmanirrahim

DEKAN FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU

- Menimbang : 1. Bahwa Skripsi pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan adalah merupakan kegiatan kurikulum yang harus dilaksanakan
2. Bahwa untuk kelancaran pelaksanaan Skripsi tersebut perlu penunjukan Dosen Pembimbing
3. Bahwa untuk penunjukan Dosen Pembimbing ditetapkan dengan Surat Keputusan Dekan
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional
2. Undang-Undang Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi
3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 tentang penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi
4. Kepmendiknas Nomor 232/U/2000 tentang Pedoman Penyusunan Kurikulum Perguruan Tinggi dan Penilaian Hasil Belajar Mahasiswa
5. Kepmendiknas Nomor 234/U/2000 tentang Pedoman Pendirian Perguruan Tinggi
6. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan tinggi Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi
7. Pedoman Pimpinan Pusat Muhammadiyah Nomor 02/PED/I.0/B/2012 Tentang Perguruan Tinggi Muhammadiyah
8. Statuta Universitas Muhammadiyah Bengkulu

MEMUTUSKAN

Menetapkan :

Pertama : Menunjuk Pembimbing Skripsi Fakultas Ilmu Kesehatan yang namanya tercantum dibawah ini :

Nama	Program Studi	Judul	Pembimbing
Fina Agustina (2114201074)	Ilmu Keperawatan	Perbandingan Pemberian Nebulizer Dengan Konsumsi Air Hangat Dan Air Rebusan Jahe Terhadap Peningkatan Frekuensi Nafas Pada Penderita PPOK	Ns. Larra Fredrika, M.Kep

- Kedua : Kepada Pembimbing diberi hak penuh untuk merubah/merevisi kerangka Skripsi dengan sepengetahuan fakultas
- Ketiga : Pembimbing diberikan honorarium sesuai dengan ketentuan yang berlaku
- Keempat : Lamanya waktu bimbingan Skripsi adalah 1 (satu) tahun terhitung mulai tanggal ditetapkan
- Kelima : Mahasiswa yang tidak menyelesaikan skripsinya selama waktu yang dimaksud dalam diktum keempat diatas maka Skripsinya dianggap batal
- Keenam : Mahasiswa yang skripsinya dinyatakan batal maka yang bersangkutan harus mengajukan judul baru kepada Ketua Program Studi dengan melengkapi persyaratan administrasi dan keuangan yang baru
- Ketujuh : Keputusan ini berlaku sejak tanggal dan apabila terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Tembusan Yth. :

- LLDIKTI Wilayah II
- Rector UM Bengkulu
- Bendahara UM Bengkulu
- Mahasiswa yang bersangkutan

DITETAPKAN DI : BENGKULU
PADA TANGGAL : 18 SEPTEMBER 2024

Dekan,

Dr. Eva Oktaviani, M.Si
NIP. 19681005 199402 2 002

Lampiran 13 Surat Izin Pra Penelitian

 **UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU**
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
● Kampus IV, Jl. Adam Malik KM 8.5, Sido Mulyo, Gading Cempaka, Kota Bengkulu, 38221
● fikes-keperawatan.umb.ac.id ● fikes-keperawatan@umb.ac.id
☎ (0736) 22765
☎ (0736) 26161

Nomor : 77/Sl/DF.05/II.3.AU/2024
Lamp : -
Hal : **Permohonan Izin Pra Penelitian**

Kepada Yth.
Direktur RSUD dr.M. Yunus Bengkulu

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Dengan hormat,

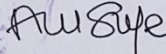
Dalam rangka penyelesaian tugas akhir bagi mahasiswa Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Bengkulu (UMB), maka dengan ini kami mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu kiranya dapat mengizinkan mahasiswa:

Nama : Fina Agustina
NPM : 2114201074
Program Studi : Keperawatan
Judul : Perbandingan Pemberian Nebulizer dengan Air Hangat dan Air Rebusan Jahe Terhadap Frekuensi Napas Penderita PPOK

Untuk dapat mendapatkan data dari Instansi yang Bapak/Ibu pimpin. Data tersebut diperlukan untuk digunakan sebagai langkah awal dalam penyusunan proposal skripsi.

Demikianlah hal ini disampaikan, atas perhatian dan kerjasama yang baik, kami haturkan terimakasih.

Waa'laikumsalam Wr.Wb.

Bengkulu, 10 Desember 2024
Mengetahui,
Ka. PRODI Keperawatan

Ns. Lussyefrida Yanti, S.Kep., M.Kep
NIDN: 0202048101

Lampiran 14 SK Seminar Proposal



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Kampus IV, Jl. Adam Malik KM 8.5, Sido Mulyo, Gading Cempaka, Kota Bengkulu, 38221
fikes.umb.ac.id (0736) 22765
fikes@umb.ac.id (0736) 26161

SURAT KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU Nomor : 145/KEP/DF.05/II.3.AU/2025

TENTANG PENUNJUKAN TIM PENGUJI SEMINAR PROPOSAL MAHASISWA PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU

Bismillahirrahmanirrahim

DEKAN FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU

- Menimbang : 1. Bahwa Ujian Skripsi pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan adalah merupakan kegiatan kurikulum yang harus dilaksanakan
2. Bahwa untuk kelancaran pelaksanaan Ujian Skripsi tersebut perlu penunjukan tim penguji
- Mengingat : 3. Bahwa untuk penunjukan tim penguji ditetapkan dengan Surat Keputusan Dekan
1. Undang-Undang Nomor 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional
2. Undang-Undang Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi
3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 tentang penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi
4. Kepmendiknas Nomor 232/U/2000 tentang Pedoman Penyusunan Kurikulum Perguruan Tinggi dan Penilaian Hasil Belajar Mahasiswa
5. Kepmendiknas Nomor 234/U/2000 tentang Pedoman Pendirian Perguruan Tinggi
6. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan tinggi Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi
7. Pedoman Pimpinan Pusat Muhammadiyah Nomor 02/PED/I.0/B/2012 Tentang Perguruan Tinggi Muhammadiyah
8. Statuta Universitas Muhammadiyah Bengkulu

MEMUTUSKAN

- Menetapkan :
Pertama : Menunjuk Tim Penguji Seminar Proposal Fakultas Ilmu Kesehatan yang namanya tercantum dibawah ini :

Nama	Program Studi	Judul	Penguji
Fina Agustina (2114201074)	Ilmu Keperawatan	Hubungan Perbandingan Pemberian Nebulizer Dengan Konsumsi Air Hangat Dan Air Rebusan Jahe Terhadap Frekuensi Napas Penderita PPOK Di RSUD M. Yunus Bengkulu	Ns., Larra Fredika, M.Kep Ns. Lussyefrida Yanti, M.Kep Ns. Weti M.Kep

- Kedua : Bila salah seorang tim penguji tidak dapat melaksanakan tugas karena sakit atau hal lain, maka sebagai penggantinya ditunjuk langsung oleh dekan
- Ketiga : Ujian dilaksanakan secara lisan oleh tim penguji
- Keempat : Semua biaya yang timbul dengan ujian skripsi ini disebabkan kepada mahasiswa yang bersangkutan sesuai dengan Surat Keputusan Rektor tanggal 5 Maret 2020
- Kelima : Pengumuman lulus/tidak lulus akan diumumkan melalui Fakultas dengan SK Yudisium
- Keenam : Keputusan berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan selesainya tugas tim penguji
- Ketujuh : Apabila terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya

Tembusan Yth. :

1. LLDIKTI Wilayah II
2. Rektor UM Bengkulu
3. Bendahara UM Bengkulu
4. Mahasiswa yang bersangkutan

DITETAPKAN DI : BENGKULU
PADA TANGGAL : 19 Februari 2025

Dekan,

Dr. Eva Oktaviani, M.Si
NIP. 19681005 199402 2 00

Lampiran 15 Surat Izin Penelitian



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Kampus IV, Jl. Adam Malik KM 8.5, Sido Mulyo, Gadir, Cempaka, Kota Bengkulu, 38221
fikes.umb.ac.id
fikes@umb.ac.id

(0736) 22765
(0736) 26161

Nomor : 316/SIP/DF.5/II.3.AU//2025
Lampiran : 1 (satu) berkas
Perihal : **Permohonan Izin Penelitian**

Kepada Yth,
Direktur RSUD M. Yunus Bengkulu
Di
Bengkulu

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dalam rangka penyusunan skripsi mahasiswa Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Bengkulu, dengan ini kami mengajukan permohonan izin penelitian atas mahasiswa :

Nama : Fina Agustina
N P M : 2114201074
Program Studi : Ilmu Keperawatan

Untuk dapat melakukan penelitian skripsi di :

Tempat Penelitian : RSUD M. Yunus Bengkulu
Lama Penelitian : 1 Bulan
Judul Penelitian Skripsi : Perbandingan Pemberian Nebulizer Dengan Konsumsi Air Hangat Dan Air Rebusan Jahe Terhadap Frekuensi Nafas Penderita PPOK Di RSUD M. Yunus Bengkulu.

sebagai bahan pertimbangan, kami lampirkan proposal skripsi yang telah disetujui oleh dosen pembimbing.

Demikianlah atas perhatian dan kerjasama yang baik, kami haturkan terima kasih.

Nasrun Minallah
Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Bengkulu, 05 Februari 2025

An Dekan
Wakil Dekan I,



Ns. Liza Fitri Lina, S.Kep., M.Kep
NIDN. 0223038601

umb.ac.id
humas@umb.ac.id
0822-3546-1991

um bengkulu
um bengkulu
um bengkulu

um bengkulu
umb tv
Radio Jazirah FM 104,3 M.Hz

Lampiran 16 Surat Izin Penelitian Dari DPMPTSP



PEMERINTAH PROVINSI BENGKULU
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
Jalan Batang Hari No.108, Kelurahan Tanah Patah, Kecamatan Ratu Agung, Kota Bengkulu
Website: <https://dpmtsp.bengkuluprov.go.id> | Email: dpmtsp@bengkuluprov.go.id
BENGKULU 38224

REKOMENDASI
Nomor : 503/82.650/109/DPMPTSP-P.4/2025

TENTANG PENELITIAN

Dasar :

- Peraturan Gubernur Bengkulu Nomor 13 Tahun 2022 Tentang Pendelegasian Wewenang Penyelenggaraan Pelayanan Perizinan Berusaha Berbasis Resiko dan Non perizinan Kepada Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu.
- Surat Wakil Dekan I Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Bengkulu Nomor : 316/SIP/DF.5/II.3.AU/2025, Tanggal 05 Februari 2025 Perihal Rekomendasi Penelitian. Permohonan diterima tanggal 12 Februari 2025 .

Nama / NPM	: FINA AGUSTINA/2114201074
Pekerjaan	: Mahasiswa
Maksud	: Melakukan Penelitian
Judul Proposal Penelitian	: Perbandingan Pemberian Nebulizer Dengan Konsumsi Air Hangat dan Air Rebusan Jahe Terhadap Frekuensi Nafas Penderita PPOK di RSUD M. Yunus Bengkulu
Daerah Penelitian	: RSUD Dr. M. Yunus Bengkulu
Waktu Penelitian/Kegiatan	: 12 Februari 2025 s.d 12 Maret 2025
Penanggung Jawab	: Wakil Dekan I Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Bengkulu

Dengan ini merekomendasikan penelitian yang akan diadakan dengan ketentuan :

- Sebelum melakukan penelitian harus melapor kepada Gubernur/Bupati/Walikota Cq.Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik atau sebutan lain setempat.
- Harus mentaati semua ketentuan Perundang-undangan yang berlaku.
- Selesai melakukan penelitian agar melaporkan/menyampaikan hasil penelitian kepada Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Bengkulu.
- Apabila masa berlaku Rekomendasi ini sudah berakhir, sedangkan pelaksanaan penelitian belum selesai, perpanjangan Rekomendasi Penelitian harus diajukan kembali kepada instansi pemohon.
- Rekomendasi ini akan dicabut kembali dan dinyatakan tidak berlaku, apabila ternyata pemegang surat rekomendasi ini tidak mentaati/mengindahkan ketentuan-ketentuan seperti tersebut di atas.

Demikian Rekomendasi ini dikeluarkan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Ditetapkan di	: Bengkulu
Pada tanggal	: 12 Februari 2025

**KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
PROVINSI BENGKULU**



SUPRAN, S.H., M.H
Pembina Utama Madya / IV.d
NIP. 19681221 199303 1 002



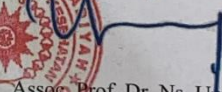
Tembusan disampaikan kepada Yth :

- Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Bengkulu
- Dekan IFakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Bengkulu

Lampiran 17 Surat Izin Etik Penelitian

	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ IZIN ETIK PENELITIAN Nomor Registrasi: KEPK/UMP/160/II/2025 Judul Penelitian : PERBANDINGAN PEMBERIAN NEBULIZER DENGAN KONSUMSI AIR HANGAT DAN AIR REBUSAN JAHE TERHADAP FREKUENSI NAFAS PENDERITA PPOK DI RSUD M. YUNUS BENGKULU Dokumen Penerimaan : 1. Study Protocol 2. Informasi Subyek 3. Informed Consent Peneliti Utama : FINA AGUSTINA Pembimbing/ Supervisor : Ns. Larra Fredrika, S.Kep., M.Kep. Tanggal Penerimaan : 11 Februari 2025 Lokasi Penelitian : RSUD M. YUNUS BENGKULU Komite Etik Penelitian Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto (KEPK-UMP) telah memeriksa rancangan penelitian terkait berdasarkan prinsip-prinsip <i>ethical research</i>, oleh karena itu dapat diakui kebenarannya. Komite Etik Penelitian Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto (KEPK-UMP) berhak melakukan monitoring terhadap aktifitas penelitian kapan saja diperlukan. Keputusan investigasi: ☒ Final Complete	Kampus Ahmad Dahlan Jl. K.H. Ahmad Dahlan PO. Box 202 Purwokerto 5318 Telp. 0281- 636751, 630463 Fax. 0281- 637239 Kampus Soepardjo Roestam Jl. Leljen Soepardjo Roestam PO. Box 229 Purwokerto 53181 Telp. 0281- 6844252, 6844253 Fax. 0281- 6844253
---	---	---

Ketua


Assoc. Prof. Dr. Ns. Umi Solikhah
NIDN. 0622087401



www.ump.ac.id

Lampiran 18 Surat Izin Penelitian RS

	PEMERINTAH PROVINSI BENGKULU DINAS KESEHATAN UPTD KHUSUS RSUD dr. M. YUNUS Jl. Bhayangkara Bengkulu 38229 Telp. (0736) 52004 – 52006 Fax (0736) 52007	
---	---	---

Bengkulu, 14 Februari 2025	
Nomor : 074/ 38 /BID-DIK/II/2025	Yth. Kepada
Lampiran : -	1. Kabid. Pelayanan Keperawatan
Perihal : Permohonan Izin Penelitian	2. Kabag. Penyusunan Program & Evaluasi
	Cq. Rekam Medis
	di-
	Tempat

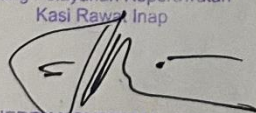
Menindaklanjuti surat dari Universitas Muhammadiyah Bengkulu Nomor :
316/SIP/DF.5/II.3.AU//2025. Perihal Izin Penelitian :

Nama	: FINA AGUSTINA
NIM	: 2114201074
Prodi	: S1 Keperawatan
Judul Penelitian	: Perbandingan Pemberian Nebulizer Dengan Konsumsi Air Hangat dan Air Rebusan Jahe Terhadap Frekuensi Nafas Penderita PPOK di RSUD M. Yunus Bengkulu.
Ruangan	: Kemuning & Rekam Medis

Bersama ini kami mohon kesediaan unit bersangkutan untuk memberikan izin terhitung mulai 14 Februari s.d 14 Maret 2025

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Bengkulu, 17/02/2025
Bidang Pelayanan Keperawatan
Kasi Rawat Inap



HERRY DOVERIZAL, S.KM
NIP. 19701119 198903 1 00

KEPALA BIDANG PENDIDIKAN



FEVRI HERLINA, M.P., S.Sos., M.Si
NIP. 19760102 199412 2 001

BENGKULU, 17 - 02 - 2024
SUB KOORDINATOR REKAM MEDIS



SUSLYARNI, SKM
NIP. 19800914 200902 2 002

Lampiran 19 Surat Persetujuan Responden

Lampiran 3 Inform Consent

LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN (INFROM CONCENT)

Saya Yang Bertanda Tangan Dibawah Ini :

Nama : TN. MUIYADI
Umur : 54
Jenis Kelamin : LAKI-LAKI
Alamat : LINTANG EMPAT LAWANG

Setelah Dijelaskan Maksud Dari Peneliti, Maka Saya Bersedia Menjadi Responden Yang Dilakukan Oleh Saudari Fina Agustina Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Bengkulu Yang Akan Melakukan Penelitian Dengan Judul "*Perbandingan Pemberian Nebulizer Dengan Air Hangat Dan Air Rebusan Jahe Terhadap Frekuensi Nafas Penderita PPOK Di Rumah Sakit Umum Daerah M. Yunus Kota Bengkulu*".

Atas Dasar Pemikiran Bahwa Penelitian Ini Dilakukan Untuk Mengembangkan Ilmu Keperawatan, Maka Dengan Penuh Kesadaran Serta Tanpa Paksaan Saya Tanda Tangani Persetujuan Ini Agar Dapat Digunakan Sebagaimana Mestinya.

Bengkulu, Februari 2025

Responden

MUIYADI.....

Lampiran 20 Surat Selesai Penelitian

	PEMERINTAH PROVINSI BENGKULU DINAS KESEHATAN UPTD KHUSUS RSUD dr.M.YUNUS Jl. Bhayangkara Bengkulu 38229 Telp. (0736) 52004 – 52006 Fax (0736) 52007	
---	---	---

SURAT KETERANGAN
Nomor : 074/ 212 /BID-DIK/V/2025

Yang bertandatangan dibawah ini :

a. Nama : **FERDIAN SANDRA, ST., ME**
b. Jabatan : Wakil Direktur Penunjang Medik dan Kependidikan

dengan ini menerangkan bahwa :

a. Nama : **FINA AGUSTINA**
b. NIM : 2114201074
c. Prodi : S1 Keperawatan
d. Institusi : Universitas Muhammadiyah Bengkulu
e. Judul Penelitian : Perbandingan Pemberian Nebulizer dengan Konsumsi Air Hangat dan Air Rebusan Jahe Terhadap Frekuensi Nafas Penderita PPOK di RSUD dr. M. Yunus Bengkulu.
f. Ruang Penelitian : Kemuning dan Rekam Medis
g. Maksud : Telah Selesai Melaksanakan Penelitian Mulai Tanggal 14 Februari s.d 14 Maret 2025

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya.

Bengkulu, Mei 2025
Wakil Direktur Penunjang Medik & Kependidikan


FERDIAN SANDRA, ST., ME
NIP. 19760523 200901 1 004

Lampiran 21 Lembar Bimbingan

1. Bimbingan Proposal Penelitian



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Kampus IV, Jl. Adam Malik KM 8.5, Sido Mulyo, Gading Cempaka, Kota Bengkulu, 38221
fiki@umb.ac.id
fiki@umb.ac.id

(0736) 22765
(0736) 26161

BERITA ACARA BIMBINGAN PROPOSAL PENELITIAN / SKRIPSI

No.	Tanggal	Bimbingan ke-	Materi Bimbingan	Catatan Pembimbing	Paraf
1.	28/24/10	1.	Bab 1 & Bab 2	Sumber harus yang terbaru, tujuan khusus ditambah, manfaat baru, dirapikan lagi	
2.	19/24/11	2	Bab 1, Bab 2, Bab 3	Teori ditambah, sumber ditulis semua, kriteria inklusi & eksklusi	
3.	10/24/12	3	Bab 1-3	Sumber masih ada yang tinggal - daftar pustaka dirapikan	
4.	17/24/12	4		Acc sempro.	

Catatan :

- Berita acara ini dipegang oleh mahasiswa yang bersangkutan dan di isi oleh dosen pembimbing setiap kali bimbingan.
- Berita acara bimbingan ini disampaikan sewaktu ujian skripsi dan dilampirkan pada skripsi.

Bengkulu, 2023
Mahasiswa yang bersangkutan,

[Signature]

FINA AGUSTINA.....

2. Bimbingan Skripsi



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Kampus IV, Jl. Adam Malik KM 8.5, Sido Mulyo, Gading Cempaka, Kota Bengkulu, 38221

fit@umb.ac.id

fit@umb.ac.id

(0736) 22765

(0736) 26161

BERITA ACARA BIMBINGAN PROPOSAL PENELITIAN / SKRIPSI

No.	Tanggal	Bimbingan ke-	Materi Bimbingan	Catatan Pembimbing	Paraf
		5	Revisi Skripsi	Perbaikan dari revisi seminar proposal	
		6	Bab IV. U. U. U.	Perbaiki dan cek Kembali analisa data, Ikuti sesuai buku panduan, Data mentah dimasukkan, Lampiran di lengkapi	
		7	Bab IV. U. U. U.	ACC Semhas	

Catatan :

1. Berita acara ini dipegang oleh mahasiswa yang bersangkutan dan di isi oleh dosen pembimbing setiap kali bimbingan.
2. Berita acara bimbingan ini disampaikan sewaktu ujian skripsi dan dilampirkan pada skripsi.

Bengkulu, 2025

Mahasiswa yang bersangkutan,

..... Fina Agustina