

Lampiran 1 Jadwal Kegiatan Penelitian

Jadwal Kegiatan Penelitian Pengaruh Teknik Pemberian Terapi Oksigen Nasal Kanul Terhadap Penurunan *Respiratory Rate* Pada Anak Dengan Bronkopneumonia di RSUD Bali Mandara Tahun 2025

No	Kegiatan	Waktu Kegiatan (Dalam Minggu)																			
		Januari				Februari				Maret				April				Mei			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Penyusunan Proposal Penelitian		■	■	■	■	■														
2	Seminar Proposal Penelitian						■	■	■	■											
3	Revisi Proposal Penelitian							■	■	■											
4	Pengurusan Izin Penelitian							■	■	■											
5	Pengumpulan Data										■	■	■	■							
6	Pengolahan Data										■	■	■	■							
7	Analisis Data											■	■	■							
8	Penyusunan Laporan												■	■	■	■					
9	Sidang Hasil Penelitian															■	■				
10	Revisi Laporan																	■	■	■	
11	Pengumpulan Skripsi																			■	

Lampiran 2 Realisasi Anggaran Penelitian

Realisasi Anggaran Biaya Penelitian Pengaruh Teknik Pemberian Terapi Oksigen Nasal Kanul Terhadap Penurunan *Respiratory Rate* Pada Anak Dengan Bronkopneumonia di RSUD Bali Mandara Tahun 2025

No	Kegiatan	Biaya
A. Tahap Persiapan		
	Pengajuan izin studi pendahuluan	Rp 175.000,00
	Penyusunan Proposal	
	Print hitam putih 300 lembar x Rp.500,00	Rp 150.000,00
	Penggandaan Proposal	
	Fotocopy (66 lembar x 500,00) x 4	Rp 132.000,00
	Print warna 4 lembar x Rp.1.500,00	Rp 6.000,00
	Revisi Proposal	
	Print hitam putih (66 lembar x Rp.500,00) x 3	Rp. 99.000,00
	Print warna 3 lembar x Rp 1.500,00	Rp 4.500,00
B. Tahap Pelaksanaan		
	Pengurusan izin penelitian	Rp 175.000,00
	Pengurusan etik penelitian	Rp 475.000,00
	Print dan fotocopy lembar persetujuan serta lembar pengumpulan data	Rp 200.000,00
	Transportasi	Rp 100.000,00
	Konsumsi untuk responden	Rp 300.000,00
C. Tahap akhir		
	Penyusunan laporan	
	Print hitam putih (80 x Rp 500,00) x 2	Rp 80.000,00
	Materai 2 x Rp 10.000,00	Rp 20.000,00
	Penggandaan laporan	
	Fotocopy (80 x Rp 500,00) x 4	Rp 160.000,00
	Print warna 4 x Rp 1.500,00	Rp 6.000,00
	Revisi laporan	
	Print hitam putih (80 x 500,00) x 3	Rp 120.000,00
Total		Rp. 2.202.500,00

Lampiran 3 Lembar Permohonan Menjadi Responden

LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Kepada

Yth: Bapak/ Ibu Calon Responden

Di-

Tempat

Dengan hormat,

Saya mahasiswa Sarjana Terapan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar semester VIII bermaksud akan melakukan penelitian tentang **“Pengaruh Teknik Pemberian Terapi Oksigen Nasal Kanul Terhadap Penurunan *Respiratory Rate* Pada Anak Dengan Bronkopneumonia di RSUD Bali Mandara Tahun 2025”**, sebagai persyaratan untuk menyelesaikan program studi Sarjana Terapan Keperawatan. Berkaitan dengan hal tersebut diatas, saya mohon kesediaan bapak/ibu/sauda untuk menjadi wali responden yang merupakan sumber informasi bagi peneliti. Informasi yang Bapak/Ibu berikan akan dijaga kerahasiaannya.

Demikian permohonan ini kami sampaikan dan atas partisipasinya, saya ucapkan terimakasih.

Denpasar, 30 Maret 2025

Peneliti



Ni Kadek Ayu Henny Kusumawati

NIM. P0712021014

Lampiran 4 Informed Consent

**PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN
(INFORMED CONSENT)
SEBAGAI PESERTA PENELITIAN**

Yang terhormat Bapak/ Ibu/Saudara/Adik, Kami meminta kesediannya untuk berpartisipasi dalam penelitian ini. Keikutsertaan dari penelitian ini bersifat sukarela/tidak memaksa. Mohon untuk dibaca penjelasan dibawah dengan seksama

Judul	Pengaruh Teknik Pemberian Terapi Oksigen Nasal Kanul Terhadap Penurunan <i>Respiratory Rate</i> Pada Anak Dengan Bronkopneumonia di RSUD Bali Mandara Tahun 2025
Peneliti Utama	Ni Kadek Ayu Henny Kusumawati
Institusi	Politeknik Kemenkes Denpasar
Lokasi Penelitian	RSUD Bali Mandara
Sumber pendanaan	Swadana

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Pengaruh Teknik Pemberian Terapi Oksigen Nasal Kanul Terhadap Penurunan *Respiratory Rate* Pada Anak Dengan Bronkopneumonia di RSUD Bali Mandara Tahun 2025. Jumlah peserta sebanyak 32 orang dengan syaratnya yaitu anak yang menderita bronkopneumonia usia <5 tahun, bronkopneumonia dengan penyakit penyerta lain, bronkopneumonia dengan kelainan jantung bawaan sianotik. Peserta akan diukur frekuensi nafasnya dengan menggunakan alat nasal kanul. Pengukuran frekuensi nafas dilakukan sebanyak dua kali yakni sebelum dilakukan terapi oksigen nasal kanul dan setelah dilakukan terapi oksigen nasal kanul. Kepesertaan dalam

penelitian ini tidak secara langsung memberikan manfaat kepada peserta penelitian. Tetapi dapat memberi gambaran informasi yang lebih banyak tentang terapi oksigen nasal kanul. Mungkin awal terapi oksigen nasal kanula akan merasa tidak nyaman di hidung. Risiko terapi oksigen nasal kanul ini yaitu menimbulkan iritasi pada mukosa hidung, iritasi pada kulit seperti telinga dan pipi.

Atas kesediaan berpartisipasi dalam penelitian ini maka akan diberikan imbalan sebagai pengganti waktu yang diluangkan untuk penelitian ini. Kompensasi lain yaitu peneliti akan memberikan apresiasi berupa snack kepada peserta penelitian ini. Peneliti menjamin kerahasiaan semua data peserta penelitian ini dengan menyimpannya dengan baik dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian.

Kepesertaan Bapak/Ibu/Saudara/Adik pada penelitian ini bersifat sukarela. Bapak/Ibu/Saudara/Adik dapat menolak untuk menjawab pertanyaan yang diajukan pada penelitian atau menghentikan kepesertaan dari penelitian kapan saja tanpa ada sanksi. Keputusan Bapak/Ibu/Saudara/Adik untuk berhenti sebagai peserta penelitian tidak akan mempengaruhi mutu dan akses/ kelanjutan pengobatan yang akan diberikan.

Jika setuju untuk menjadi peserta penelitian ini, Bapak/Ibu/Saudara/Adik diminta untuk menandatangani formulir 'Persetujuan Setelah Penjelasan (Informed Consent) Sebagai *Peserta Penelitian/ *Wali' setelah Bapak/Ibu/Saudara/Adik benar-benar memahami tentang penelitian ini. Bapak/Ibu/Saudara/Adik akan diberi Salinan persetujuan yang sudah ditanda tangani ini.

Bila selama berlangsungnya penelitian terdapat perkembangan baru yang dapat mempengaruhi keputusan Bapak/Ibu/Saudara/Adik untuk kelanjutan

kepesertaan dalam penelitian, peneliti akan menyampaikan hal ini kepada Bapak/Ibu/Saudara/Adik. Bila ada pertanyaan yang perlu disampaikan kepada peneliti, silakan hubungi peneliti : Ni Kadek Ayu Henny Kusumawati dengan no HP 087740789532.

Tanda tangan Bapak/Ibu/Saudara/Adik dibawah ini menunjukkan bahwa Bapak/Ibu/Saudara/Adik telah membaca, telah memahami dan telah mendapat kesempatan untuk bertanya kepada peneliti tentang penelitian ini dan **menyetujui untuk menjadi peserta *penelitian/Wali.**

Peserta/ Subyek Penelitian,

Wali,

*Tanda Tangan dan Nama
Tanggal (wajib diisi): / /*

*Tanda Tangan dan Nama
Tanggal (wajib diisi): / /*

***Hubungan dengan Peserta/
Subyek Penelitian:***

(Wali dibutuhkan bila calon peserta adalah anak < 14 tahun, lansia, tuna grahita, pasien dengan kesadaran kurang – koma

Peneliti



Ni Kadek Ayu Henny Kusumawati _____

Tanda Tangan dan Nama

Tanggal

Tanda tangan saksi diperlukan pada formulir Consent ini hanya bila

- Peserta Penelitian memiliki kemampuan untuk mengambil keputusan, tetapi tidak dapat membaca/ tidak dapat bicara atau buta
- Wali dari peserta penelitian tidak dapat membaca/ tidak dapat bicara atau buta
- Komisi Etik secara spesifik mengharuskan tanda tangan saksi pada penelitian ini (misalnya untuk penelitian resiko tinggi dan atau prosedur penelitian invasive)

Catatan:

Saksi harus merupakan keluarga peserta penelitian, tidak boleh anggota tim penelitian.

Saksi:

Saya menyatakan bahwa informasi pada formulir penjelasan telah dijelaskan dengan benar dan dimengerti oleh peserta penelitian atau walinya dan persetujuan untuk menjadi peserta penelitian diberikan secara sukarela.

Nama dan Tanda tangan saksi

Tanggal

(Jika tidak diperlukan tanda tangan saksi, bagian tanda tangan saksi ini dibiarkan kosong)

Lampiran 5 SOP Pemasangan Oksigen dengan Nasal Kanul

STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR PEMASANGAN OKSIGEN DENGAN NASAL KANUL

PEMASANGAN OKSIGEN DENGAN NASAL KANUL	
Pengertian	Suatu metoda untuk memberikan bantuan oksigen kepada pasien yang membutuhkan.
Tujuan	<ol style="list-style-type: none">1. Mempertahankan PaO₂> 60 mmHg atau SaO₂> 90%2. Mencegah dan mengatasi hipoksia jaringan dan bebankerja kardiorespirasi yang berlebih
Prosedur Kerja	<p>Fase Pre-interaksi</p> <ol style="list-style-type: none">1. Mengkaji kondisi pasien, Periksa catatan keperawatan dan catatan medik pasien (mengetahui TTV, diagnosa medik, therapy, hasil AGD metode terapi oksigen yang digunakan, dan hal lain yang diperlukan)2. Mencuci tangan3. Menyiapkan alat-alat yang diperlukan <p>Fase Orientasi</p> <ol style="list-style-type: none">1. Memberi salam, panggil pasien dengan namanya dan memperkenalkan diri (jika belum saling kenal)2. Menanyakan kondisi dan keluhan pasien3. Menjelaskan tujuan, prosedur, lama prosedur, dan hal yang perlu dilakukan pasien4. Berikan kesempatan pasien/keluarga bertanya sebelum kegiatan dilakukan
	<p>Fase Kerja</p> <ol style="list-style-type: none">1. Menjaga privasi pasien (Minta pengunjung/ penunggu untuk mencari posisi yang sesuai atau pasang sampiran jika diperlukan)2. Memastikan benda berbahaya sudah dalam kondisi aman (misal tidak terdapat dupa yang masih terbakar)

	<ol style="list-style-type: none"> 3. Mengatur posisi pasien (semifowler/ highfowler) 4. Mencuci tangan 5. Memakai handschoen 6. Menyiapkan sumber oksigen (jika memakai oksigen central, hubungkan flow meter ke port oksigen . jika memakai oksigen tabung, tepatkan pada posisi yang sesuai) 7. Memastikan volume air steril dalam humidifier pada level yang ditentukan (tambahkan/ kurangi jika diperlukan) 8. Menghubungkan selang nasal kanul ke humidifier 9. Mengalirkan oksigen sesuai program, memeriksa dan memastikan oksigen keluar dari ujung kanula 10. Dengan hati-hati memasang ujung kanula pada lubang hidung pasien, atur kanul yang elastis sampai kanul benar-benar pas menempati hidung dan nyaman bagi pasien 11. Melingkar/melengkungkan selang oksigen diatas daun telinga pasien 12. Mengatur flow rate oksigen sesuai program (1-6 lpm) 13. Memfiksasi selang (jika diperlukan) 14. Merapikan pasien 15. Merapikan alat-alat <p>Tahap Terminasi</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Evaluasi hasil kegiatan 2. Berikan reinforcement positif pada klien 3. Akhiri kegiatan dengan cara yang baik (mengucapkan salam) 4. Cuci tangan.
--	---

Lampiran 6 SOP Pengukuran Frekuensi Pernapasan

STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR PENGUKURAN

FREKUENSI PERNAPASAN

PENGUKURAN FREKUENSI PERNAPASAN	
Pengertian	Kegiatan yang dilakukan untuk menghitung frekuensi pernapasan.
Tujuan	<ol style="list-style-type: none">1. Mengetahui keadaan umum pasien2. Mengetahui keadaan sistem respirasi3. Mengetahui perkembangan penyakit
Prosedur Kerja	<p>Fase Pre-interaksi</p> <ol style="list-style-type: none">1. Cek catatan keperawatan dan catat medis pasien2. Cuci tangan3. Siapkan alat yang diperlukan <p>Fase Orientasi</p> <ol style="list-style-type: none">1. Beri salam dan memperkenalkan diri2. Jelaskan tujuan, prosedur dan lamanya tindakan pada pasien/ keluarga3. Menanyakan persetujuan dan kesiapan responden/wali sebelum kegiatan dilakukan <p>Fase Kerja</p> <ol style="list-style-type: none">1. Jaga privasi pasien2. Mencuci tangan3. Atur posisi pasien berbaring4. Lakukan perhitungan frekuensi pernafasannya dengan meletakkan tangan di dada dengan memperhatikan bahwa frekuensi pernafasan dihitung 1 (satu) untuk setiap sekali inspirasi dan sekali ekspirasi5. Lakukan penghitungan frekuensi pernapasan selama satu menit6. Ulangi penghitungan frekuensi pernapasan pada posisi duduk7. Kembalikan pasien pada posisi yang nyaman

	<p>Fase Terminasi</p> <ol style="list-style-type: none">1. Evaluasi hasil kegiatan2. Berikan afirmasi positif pada klien3. Akhiri kegiatan dengan cara yang baik (mengucapkan salam)
--	---

Lampiran 7 Lembar Instrumen Pengumpulan Data

LEMBAR INSTRUMEN PENGUMPULAN DATA

Judul Penelitian : Pengaruh Teknik Pemberian Terapi Oksigen Nasal Kanul
Terhadap Penurunan *Respiratory Rate* Pada Anak Dengan Bronkopneumonia di
RSUD Bali Mandara Tahun 2025

Kode Responden : :

Tanggal pengisian :

A. Data Umum Responden

A. Umur :tahun

B. Jenis kelamin : Laki-laki Perempuan

B. Nilai Frekuensi Pernapasan Pre :

C. Nilai Frekuensi Pernapasan Post :

Lampiran 8 Hasil Analisis Data Instrumen Penelitian

Pengaruh Teknik Pemberian Terapi Oksigen Nasal Kanul Terhadap Penurunan *Respiratory Rate* Pada Anak Dengan Bronkopneumonia di Rumah Sakit Bali Mandara Tahun 2025

1. Hasil Analisis Univariat

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Sum	Mean	Std. Deviation
Umur	32	1	2	41	1,28	,457
Valid N (listwise)	32					

Umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1-5 tahun	23	71,9	71,9	71,9
	6-12 tahun	9	28,1	28,1	100,0
	Total	32	100,0	100,0	

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	19	59,4	59,4	59,4
	Perempuan	13	40,6	40,6	100,0
	Total	32	100,0	100,0	

Statistics

Respiratory Rate Pre

N	Valid	32
	Missing	0
Mean		41,03
Std. Error of Mean		,530
Median		42,00
Mode		42
Std. Deviation		3,000
Variance		8,999
Skewness		-,904
Std. Error of Skewness		,414
Kurtosis		-,340
Std. Error of Kurtosis		,809
Range		11
Minimum		34
Maximum		45
Sum		1313

Pre

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	cepat	32	100.0	100.0	100.0

Post

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	normal	30	93.8	93.8	93.8
	cepat	2	6.3	6.3	100.0
	Total	32	100.0	100.0	

2. Hasil Uji Normalitas

Case Processing Summary

	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Pre	32	100.0%	0	0.0%	32	100.0%
Post	32	100.0%	0	0.0%	32	100.0%

Descriptives

		Statistic	Std. Error	
Respiratory Rate Pre	Mean	41,03	,530	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	39,95	
		Upper Bound	42,11	
	5% Trimmed Mean	41,18		
	Median	42,00		
	Variance	8,999		
	Std. Deviation	3,000		
	Minimum	34		
	Maximum	45		
	Range	11		
	Interquartile Range	6		
	Skewness	-,904	,414	
	Kurtosis	-,340	,809	
Respiratory Rate Post	Mean	37,22	,728	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	35,73	
		Upper Bound	38,70	
	5% Trimmed Mean	37,53		
	Median	38,00		
	Variance	16,951		
	Std. Deviation	4,117		
	Minimum	26		
	Maximum	42		
	Range	16		
	Interquartile Range	6		
	Skewness	-1,063	,414	
	Kurtosis	,784	,809	

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Respiratory Rate Pre	,345	32	,000	,827	32	,000
Respiratory Rate Post	,200	32	,002	,895	32	,005

a. Lilliefors Significance Correction

3. Hasil Uji *Wilcoxon*

Test Statistics^a

		Respiratory Rate Post - Respiratory Rate Pre
Z		-4,846 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)		,000

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on positive ranks.

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Respiratory Rate Post - Respiratory Rate Pre	Negative Ranks	30 ^a	15,50	465,00
	Positive Ranks	0 ^b	,00	,00
	Ties	2 ^c		
	Total	32		

a. Respiratory Rate Post < Respiratory Rate Pre

b. Respiratory Rate Post > Respiratory Rate Pre

c. Respiratory Rate Post = Respiratory Rate Pre

Pre Test Respiratory Rate * Post Test Respiratory Rate Crosstabulation

		Post Test Respiratory Rate		Total	
		cepat	normal		
Pre Test Respiratory Rate	cepat	Count	2	30	32
		% of Total	6,3%	93,8%	100,0%
Total		Count	2	30	32
		% of Total	6,3%	93,8%	100,0%

Lampiran 9 Surat Permohonan Studi Pendahuluan



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Denpasar

Jalan Sanitasi No.1, Sidakarya,
Denpasar Selatan, Bali 80224
(0361) 710447
<https://poltekkes-denpasar.ac.id>

Nomor : PP.06.02/F.XXXII.13/ 3082 /2024 13 November 2024
Hal : Mohon ijin Pengambilan Data studi pendahuluan

Yth. Direktur Utama RSUD Bali Mandara
di-

Tempat

Sehubungan dengan pembuatan tugas akhir mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Denpasar, kami mohon perkenannya untuk memberikan ijin pengambilan data pendukung/ studi pendahuluan penelitian kepada mahasiswa kami atas nama :

NAMA	NIM	DATA YANG DIAMBIL
Ni Kadek Ayu Henny Kusumawati	P07120221014	- Data jumlah kasus pasien bronkopneumonia pada anak usia kurang dari 5 tahun dari tahun 2021, 2022, 2023, 2024

Demikian kami sampaikan atas perkenannya kami ucapkan terima kasih.



Ketua Jurusan Keperawatan

I Made Sukarja, S.Kep., Ners., M.Kep
NIP. 196812311992031020

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Lampiran 10 Surat Balasan Ijin Pengambilan Data Studi Pendahuluan



ບົຍນີສູງ ງຽວນີສູງນີ ຕາລີ
PEMERINTAH PROVINSI BALI
ຂົນສົມ ທີ່ ທຸລາບາທາລີ
DINAS KESEHATAN
ຣັດ ດລີ ງຽວນີ ຕາລີ ມາລາ

RSUD BALI MANDARA

ຕາລີ ທີ່ ຕາລີ ທຸລາບາທາລີ ທຸລາບາທາລີ - ທຸລາບາທາລີ (ບົຍນີສູງ) ທຸລາບາທາລີ = (0361) 4490566
JALAN BY PASS NGURAH RAI NOMOR 548 SANUR - DENPASAR, BALI (80227), TELEPON (0361) 4490566
EMAIL : rsud.balimandara@gmail.com, WEBSITE : <https://rsbm.baliprov.go.id>

Nomor : B.43.000/45007/KEP/RSBM
Lampiran : -
Perihal : **Mohon Ijin Pengambilan Data Studi Pendahuluan**

Bali, 19 November 2024
Kepada
Yth. Ni Kadek Ayu Henny
Kusumawati
di – Tempat

Menunjuk surat saudara Nomor: PP.06.02/F.XXXII.13/3082/2024, pada tanggal 13 November 2024 perihal Mohon Ijin Pengambilan Data Studi Pendahuluan, bahwa dari RSUD Bali Mandara Provinsi Bali merekomendasikan dapat kami ijinakan sesuai dengan jadwal.

Adapun kontribusi yang dibebankan kepada mahasiswa yang bersangkutan sesuai dengan Peraturan Gubernur No. 20 Tahun 2018 sebagai berikut:

- Jasa Sarana	1 bulan x 1 proposal x Rp. 43.750	Rp. 43.750,-
- Jasa Pelayanan	1 bulan x 1 proposal x Rp. 131.250	Rp. 131.250,-
Jumlah		Rp. 175.000,-

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terimakasih.

Ditandatangani secara elektronik oleh :
DIREKTUR
I Gusti Ngurah Putra Dharma Jaya
NIP. 19740701 200212 1 008



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE



Lampiran 1 Surat Ijin Penelitian



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Denpasar
Jalan Sanitasi No.1, Sidakarya
Denpasar Selatan, Bali 80224
(0361) 710447
<https://www.poltekkes-denpasar.ac.id>

Nomor : PP.06.02/F.XXIV.13/ 1253 /2025 13 Maret 2025
Hal : Mohon ijin Penelitian

Yth. Direktur Utama RSUD Bali Mandara
Jalan Bypass Ngurah Rai Nomor 548, Sanur Kauh, Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Bali 80228

Sehubungan dengan penyusunan tugas akhir mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Denpasar tahun akademik 2024-2025, kami mohon perkenannya untuk memberikan ijin penelitian kepada mahasiswa kami atas nama :

Nama : Ni Kadek Ayu Henny Kusumawati
Nim : P07120221014
Judul penelitian : Pengaruh Teknik Pemberian Terapi Oksigen Nasal Kanul Terhadap Penurunan *Respiratory Rate* Pada Anak Dengan Bronkopneumonia di RSUD Bali Mandara Tahun 2025
Lokasi penelitian : RSUD Bali Mandara
Waktu penelitian : Bulan Maret sampai dengan Bulan April

Atas perkenannya kami ucapkan terima kasih

a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Denpasar
Ketua Jurusan Keperawatan


I Made Sukarja, S.Kep., Ners., M.Kep
NIP. 196812311992031020

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



CS Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 13 Lembar Persetujuan Etik



KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
RSUD BALI MANDARA PROVINSI BALI

NO : 050/EA/KEPK.RSBM.DISKES/2025

Protokol penelitian yang diusulkan oleh
The research protocol proposed by : Ni Kadek Henny Kusumawati

Peneliti Utama : Ni Kadek Henny Kusumawati

Principal investigator : -

Nama institusi
Name of the institution : Poltekkes Kemenkes Denpasar

Dengan judul : Pengaruh Teknik Pemberian Terapi
Oksigen Nasal Kanul Terhadap
Penurunan Respiratory rate pada Anak
dengan Bronkopneumonia

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) standar WHO Tahun 2011, yaitu:
1. Nilai sosial, 2. Nilai ilmiah, 3. Pemerataan beban dan manfaat, 4. Risiko,
5. Rujukan/Eksploitasi, 6. Kerahasiaan dan Privacy, 7. Persetujuan setelah
penjelasan yang merujuk pada pedoman CIOMS 2016

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards,
1. Social values, 2. Scientific values, 3. Equitable assessment and benefits, 4. Risks, 5. Persuasion/exploitation, 6. Confidentiality and privacy, and 7. Informed consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal
07 April 2025 s/d 07 April 2026
This declaration of ethics applies during the period

Denpasar, 07 April 2025
RSUD Bali Mandara Provinsi Bali
Komite Etik Penelitian

Ketua,

dr. Ketut Ratna Dewi Wijayanti, SpOG (K)-KFM., MARS
NIP. 19750507 20012 2 006

Lampiran 15 Hasil Validasi Bimbingan SIAK

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN AKADEMIK						
Data Skripsi Mahasiswa						
N I M	P07120221014					
Nama Mahasiswa	Ni Kadek Ayu Henny Kusumawati					
Info Akademik	Jurusan Keperawatan - Program Studi Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan + Profesi Ners Semester : 8					
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Skripsi Bimbingan Jurnal Ilmiah Syarat Sidang Sidang Skripsi </div>						
Bimbingan						
No	Dosen	Topik	Masukan Dosen	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen	Aksi
1	196106061988031002 - DR. I NYOMAN RIBEK, S.Pd., S.Kep., Ners., M.Pd.	Bimbingan judul penelitian	Disetujui judul penelitian menjadi judul dalam proposal	13 Jan 2025	✓	
2	196712261990032002 - IDA ERNI SIPAHUTAR, S.Kep. Ners, M.Kep	Bimbingan judul penelitian	Dosen pembimbing II mengusulkan dicari terlebih dahulu judul dari pneumonia ke bronkopneumonia karena frekuensi nafas lebih ke bronkopneumonia	13 Jan 2025	✓	
2	196106061988031002 - DR. I NYOMAN RIBEK, S.Pd., S.Kep., Ners., M.Pd.	Bimbingan BAB I	BAB I disetujui karena sudah terdiri dari teori GAP dan kenyataan	20 Jan 2025	✓	
3	196106061988031002 - DR. I NYOMAN RIBEK, S.Pd., S.Kep., Ners., M.Pd.	Revisi BAB I dan SOP	Bab I DIREVISI KARENA BELUM ADA JURNAL DOSEN DALAM DAN MELENGKAPI TUJUAN YANG DICAPAI	21 Jan 2025	✓	
4	196712261990032002 - IDA ERNI SIPAHUTAR, S.Kep. Ners, M.Kep	Bimbingan BAB I	Membuat pengertian dari bronkopneumonia secara singkat dan membuat latar belakang menggunakan piramida terbalik	23 Jan 2025	✓	
5	196712261990032002 - IDA ERNI SIPAHUTAR, S.Kep. Ners, M.Kep	Revisi BAB I	Membuat prevalensi terlebih dahulu, pertimbangkan tanda/kalimat penghubung, jelaskan karakteristik pada tujuan kusus dan mencari jurnal 5 tahun	31 Jan 2025	✓	
5	196106061988031002 - DR. I NYOMAN RIBEK, S.Pd., S.Kep., Ners., M.Pd.	Bimbingan BAB II dan BAB III	BAB II DISARANKAN UNTUK MELENGKAPI MATERI YANG Mendukung pembuatan definisi operasional dalam pembuatan BAB III	30 Jan 2025	✓	
6	196106061988031002 - DR. I NYOMAN RIBEK, S.Pd., S.Kep., Ners., M.Pd.	Revisi BAB III	Bab III perlu kerangka konsep yang mencerminkan konsep suatu jenis penelitiannya	3 Feb 2025	✓	
7	196106061988031002 - DR. I NYOMAN RIBEK, S.Pd., S.Kep., Ners., M.Pd.	Bimbingan BAB IV	Metode penelitiannya sudah jelas cara pengambilan sampel dan analisis datanya sesuai dengan skala variabel penelitian	7 Feb 2025	✓	
8	196106061988031002 - DR. I NYOMAN RIBEK, S.Pd., S.Kep., Ners., M.Pd.	Proposal lengkap	disetujui untuk diseminarkan karena masukan sudah dipatuhi dengan baik	19 Feb 2025	✓	
9	196712261990032002 - IDA ERNI SIPAHUTAR, S.Kep. Ners, M.Kep	Bimbingan BAB II	Perhatikan tata tulis dan tiap paragraf harus diberikan sitasi	14 Feb 2025	✓	
10	196712261990032002 - IDA ERNI SIPAHUTAR, S.Kep. Ners, M.Kep	Bimbingan BAB III	Pada kerangka konsep dibuat lebih jelas, untuk pre dan post diberi tanda titik-titik karena tidak masuk dalam variabel	18 Feb 2025	✓	
11	196712261990032002 - IDA ERNI SIPAHUTAR, S.Kep. Ners, M.Kep	Revisi BAB III dan mengajukan BAB IV	Di BAB IV pada alur penelitian mencantumkan sampel dan analisisnya dijelaskan dan di pengumpulan data jelaskan lebih detail	21 Feb 2025	✓	
12	196712261990032002 - IDA ERNI SIPAHUTAR, S.Kep. Ners, M.Kep	Revisi BAB IV	ACC ujian proposal	24 Feb 2025	✓	
13	196106061988031002 - DR. I NYOMAN RIBEK, S.Pd., S.Kep., Ners., M.Pd.	Bimbingan BAB V	BAB V sudah dibuat sudah dibuat sesuai hasil riset data	20 Mei 2025	✓	
14	196106061988031002 - DR. I NYOMAN RIBEK, S.Pd., S.Kep., Ners., M.Pd.	Bimbingan revisi BAB V	BAB V telah dilakukan perbaikan khususnya analisis data	23 Mei 2025	✓	
15	196106061988031002 - DR. I NYOMAN RIBEK, S.Pd., S.Kep., Ners., M.Pd.	Bimbingan BAB VI	BAB VI kesimpulan sudah dibuat sesuai dengan hasil pembahasan	26 Mei 2025	✓	
16	196106061988031002 - DR. I NYOMAN RIBEK, S.Pd., S.Kep., Ners., M.Pd.	Bimbingan revisi BAB VI	BAB VI sudah dibuat kesimpulan sesuai dengan tujuan	28 Mei 2025	✓	
17	196106061988031002 - DR. I NYOMAN RIBEK, S.Pd., S.Kep., Ners., M.Pd.	Bimbingan	Akter has dibuat sesuai metode penelitian dan tujuan	30 Mei 2025	✓	

17	196106061988031002 - DR. I NYOMAN RIBEK, S.Pd., S.Kep., Ners., M.Pd.	Bimbingan abstrak dan ringkasan penelitian	Abstrak juga dibuat mencakup metode penelitian dan tujuan	29 Mei 2025	✓	
18	196106061988031002 - DR. I NYOMAN RIBEK, S.Pd., S.Kep., Ners., M.Pd.	Bimbingan skripsi lengkap	Skripsi sudah dibuat dan layak dilakukan ujian	30 Mei 2025	✓	
19	196712261990032002 - IDA ERNI SIPAHUTAR, S.Kep, Ners, M.Kep	Bimbingan BAB V	Perbaiki tata tulis dan juga pembahasan	2 Jun 2025	✓	
20	196712261990032002 - IDA ERNI SIPAHUTAR, S.Kep, Ners, M.Kep	Bimbingan revisi BAB V	Perbaiki dibagian pembahasan di usia dan jenis kelamin	10 Jun 2025	✓	
21	196712261990032002 - IDA ERNI SIPAHUTAR, S.Kep, Ners, M.Kep	Bimbingan BAB VI	perbaiki penggunaan kata yang berulang, hapus beberapa kata yang tidak perlu dan perhatikan tata tulis	11 Jun 2025	✓	
22	196712261990032002 - IDA ERNI SIPAHUTAR, S.Kep, Ners, M.Kep	Bimbingan revisi BAB VI	perbaiki margin dan tambahkan di bagian saran	12 Jun 2025	✓	
23	196712261990032002 - IDA ERNI SIPAHUTAR, S.Kep, Ners, M.Kep	Bimbingan abstrak dan ringkasan penelitian	perhatikan jumlah kalimat pada kata kunci di abstrak dan pada ringkasan penelitian perhatikan tata tulis	13 Jun 2025	✓	

Lampiran 16 Hasil Turnitin

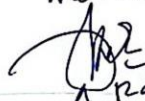
Pengaruh Teknik Pemberian Terapi Oksigen Nasal Kanul Terhadap Penurunan Respiratory Rate Pada Anak Dengan Bronkopneumonia

ORIGINALITY REPORT			
15%	12%	3%	6%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper		4%
2	adoc.pub Internet Source		1%
3	repository.unjaya.ac.id Internet Source		1%
4	eprints.dinus.ac.id Internet Source		1%
5	skripsidownloadgratis.blogspot.com Internet Source		1%
6	journal.poltekkes-mks.ac.id Internet Source		<1%
7	www.tangerangnet.com Internet Source		<1%
8	repo.uinsatu.ac.id Internet Source		<1%
9	Firda Ayu Nurzaha Sari, Isnaeni Isnaeni. "Efektivitas Terapi Bermain Montase Terhadap Kemampuan Motorik Halus Pada Anak Prasekolah Di Tk Aisyiyah Bustanul Athfal 44 Kota Bekasi", Malahayati Nursing Journal, 2022		<1%

24 www.scribd.com <1%
Internet Source

25 Rizkika Dwi Antari, Niken Setyaningrum. "The Influence Of Educational Videos Earthquake Disaster On The Level Of Knowledge Of Earthquake Disaster Preparedness In Students Of Elementary School 1 Pundong Bantul Yogyakarta", Jurnal Kesehatan Masa Depan, 2023 <1%
Publication

26 lib.ibs.ac.id <1%
Internet Source

Acc. Admin

A. Rahman

Exclude quotes On
Exclude bibliography On

Exclude matches Off

Lampiran 17 Dokumentasi



Lampiran 18 Surat Pernyataan Persetujuan Publikasi Repository

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Ni Kadek Ayu Henny Kusumawati
NIM : P07120221014
Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan
Jurusan : Keperawatan
Tahun Akademik : 2025
Alamat : Jalan Kartini Gang V No 1
Nomor HP/Email : 087740789532/ ayuhennykusumawati@gmail.com

Dengan ini menyerahkan skripsi berupa Tugas Akhir dengan Judul:

Pengaruh Teknik Pemberian Terapi Oksigen Nasal Kanul Terhadap Penurunan *Respiratory Rate* Pada Anak Dengan Bronkopneumonia di Rumah Sakit Bali Mandara Tahun 2025

1. Dan Menyetujui menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif untuk disimpan, dialihkan, diizinkan, dikelola, pangkalan data dan dipublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.
2. Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung pribadi tanpa melibatkan Pihak Poltekkes Kemenkes Denpasar.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 24 Juni 2025



Ni Kadek Ayu Henny Kusumawati

NIM. P07120221014

Lampiran 19 Bukti Penyelesaian Administrasi



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
 Politeknik Kesehatan Denpasar
 Jalan Sanitasi No.1 Sidakarya
 Denpasar Selatan, Bali 80224
 (0361) 710447
<https://www.poltekkes-denpasar.ac.id>

**BUKTI PENYELESAIAN ADMINISTRASI
 SEBAGAI PERSYARATAN MENGIKUTI UJIAN SKRIPSI
 PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN POLTEKKES DENPASAR**

Nama Mahasiswa : Ni Kadek Ayu Henny Kusumawati
 NIM : P07120221014

NO	JENIS	TGL	PENANGGUNG JAWAB	
			TANDA TANGAN	NAMA TERANG
1	Akademik	12 Juni 2025		Ny. Rai Sukarni
2	Perpustakaan	12 Juni 2025		Dewa Triwi Jaya
3	Laboratorium	12 Juni 2025		Suman Dami
4	HMJ	12 Juni 2025		Ida Ayu Kade Manik K.S.
5	Keuangan	12 Juni 2025		I. A. Suabdi. B.
6	Administrasi umum/ perlengkapan	12 Juni 2025		I Ny M Budiase

Keterangan :

Mahasiswa dapat mengikuti Ujian Skripsi jika seluruh persyaratan diatas terpenuhi.

Denpasar,
 Ketua Jurusan Keperawatan,

I Made Sukarja. S.Kep.,Ners.,M.Kep.
 NIP. 196812311992031020