STANDART OPERASIONALPROSEDUR (SOP) RELAKSASI PROGRESIF TEKNIK RELAKSASI NAPAS DALAM

PENGERTIAN	Nafas dalam adalah (inhalasi dan ekshalasi) untuK mengambil oksigen maksimal
TUJUAN	A. Meningkatkan kapasitas paru
	B. Mencegah atelektasis
LANGKAH-LANGKAH	A. Tahap Pra Interaksi
	 Mengidentifikasi kebutuhan pasien
	2. Mencuci tangan
	B. Tahap Orientasi
	1. Memberikan salam, panggil kliem
	dengan namanya
	2. Menjelaskan tujuan dan prosedur
	tindakan, memberikan kesempatan pada
	klien untuk bertanya
	C. Tahap Kerja
	1. Mengatur posisi yang dirasa enak oleh
	klien (High Fowler/Semi Fowler) dengan
	lutut ditekuk dan posisi duduk 90 derajat.
	2. Menganjurkan klien meletakkan tangan
	di dada dan satu tangan di abdomen.
	3. Melatih pasien melakukan pernapasan
	perut (memerintah pasien menarik napas
	dalam melalui hidung dengan mulut
	ditutup hingga 3 hitungan)
	anarap mngga 3 mrangan)

- 4. Menganjurkan klien tetap rileks, jangan melengkungkan punggung dan konsentrasi pada pengembangan abdoomen sejauh yang dapat dilakukan. Meminta klien menahan napas hingga 3 hitungan.
- 5. Meminta klien untuk mengerutkan bibir seperti sedang bersiul dan mengeluarkan darah dengan pelan dan tenang hingga 3 hitungan.
- Menganjurkan pasien merasakan mengempisnya abdomen dan kontraksi otot.
- 7. Merapikan klien.

D. Tahap Terminasi

- 1. Mengevaluasi hasil.
- 2. Mendokumentasi hasilnya.
- 3. Melakukan kontrak untuk kegiatan selanjutnya.
- 4. Mengakhiri kegiatan.
- 5. Mencuci tangan.

1. Dokumentasi Ny. H

1. Melakukan Pengkajian



2. Melakukan Posisi High Fowler



3. Melakukan Teknik Napas Dalam



4. Mengukur Tekanan Darah



2. Dokumentasi Ny. S

1. Mengukur Tekanan Darah



3. Melakukan Teknik Napas Dalam



2. Melakukan Posisi High Fowler



4. Mengukur Tekanan Darah



1. LAMPIRAN SURAT-SURAT



Kementerian Kesehatan

- 🙎 Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Oebobo. Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111 (0380) 8800256
- m https://poltekkeskupang.ac.id

PERPUSTAKAAN TERPADU

https://perpus-terpadu.poltekkeskupang.ac.id/; e-mail: perpustakaanterpadu61@gmail.com

SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI

Dengan ini menerangkan bahwa

Nama

: Alldiarth J.B.P Maleta

Nomor Induk Mahasiswa

: PO5303201220857

Dosen Pembimbing

: Fransiskus S. Onggang., S.Kep., Ns., M.Sc

Dosen Penguji

: Aben B.Y. H. Romana., S.Kep., Ns., M.Kep

Jurusan

: Program Studi DIII Keperawatan

Judul Karya Ilmiah

: PENGARUH KOMBINASI INTERVENSI POSISI

HIGH FOWLER DAN RELAKSASI PROGRESIF: TEKNIK RELAKSASI NAFAS DALAM TERHADAP PENURUNAN TEKANAN DARAH PASIEN HIPERTENSI DI RUMAH SAKIT BHAYANGKARA KUPANG Drs. TITUS ULY TAHUN 2025

Karya Tulis Ilmiah yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan

Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan similarity sebesar (25,00%). Demikian surat

keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 04, September 2025

Admin Strike Plagiarism

Murry Jermias Kale, SST

NIP. 198507042010121002



Kementerian Kesehatan

Sekretariat Jenderal

Jalan H.R. Rasuna Said Blok X-5 Kavling 4-9
 Jakarta Selatan 12950
 (021) 5201590 (hunting)
 https://www.kemkes.go.id

Nomor Hal

: PP.06.02/XXX/905/2025 : Ijin Pengambilan Data Awal

14 Februari 2025

Yth. Direktur RS Bhayangkara Drs. Titus Ully Kupang di Tempat

Sehubungan dengan penulisan Karya Tulis Ilmiah bagi mahasiswa Program Studi D-III Keperawatan Jurusan Keperawatan Politekkes Kemenkes Kupang, maka bersama ini kami mohon diberikan ijin untuk melakukan pengambilan data awal kepada:

Nama NIM

: Alldiarth J.B.P. Maleta PO5303201220857

Jurusan/Prodi

: Keperawatan / D-III Keperawatan

Judul Penelitian

: Pengaruh intervensi posisi high fowler dan relaksasi progresif terhadap peningkatan perfusi

jaringan pasien hipertensi di RS Bhayangkara Drs. Tirus Ully Kupang

Waktu Penelitian

: Pebruari 2025

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerja samanya diucapkan terimakasih.

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang



Irfan, SKM., M.Kes

Tembusan:

- 1. Wadir Pelayanan RS Bhayangkara Drs. Tirus Ully Kupang
- 2. Kabid Keperawatan RS Bhayangkara Drs. Tirus Ully Kupang
- 3. Ka Pengembangan RS Bhayangkara Drs. Tirus Ully Kupang
- 4. Arsip

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

https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara KEPOLISIAN DAERAH NUSA TENGGARA TIMUR RUMAH SAKIT BHAYANGKARA KUPANG Jalan Nangka 84, Kupang 85111



SURAT KETERANGAN Nomor: SKI436 /IX/HUK.6.6./2025/Rumkit

γang bertanda tangan dibawah ini :

NAMA

PANGKAT / NRP

: dr. IDA BAGUS NGURAH WISESA,Sp.PD

JABATAN

: AKBP / 70050491

KESATUAN

: KARUMKIT

: RUMKIT BHAYANGKARA KUPANG

Menerangkan dengan sebenarnya bahwa :

NAMA

: ALLDIARTH J. B. P. MALETA

NIM

: PO.5303201220857 : KEPERAWATAN

FAKULTAS/JURUSAN UNIVERSITAS

: POLTEKES KEMENKES KUPANG

Yang bersangkutan telah melakukan Penelitian di Rumkit Bhayangkara Kupang terhitung mulai tanggal 30 Juni s.d 2 Juli 2025.

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan ebagaimana mestinya.

> September 2025 BHAYANGKARA KUPANG

NGURAH WISESA, Sp.PD SAR POLISI NRP 70050491

SURAT PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Kepada Yth.

Calon Responden

Di tempat

Dengan Hormat, Saya yang bertanda tangan dibawah ini, mahasiswa Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang

Nama : Alldiarth J.B.P Maleta NIM : PO.5303201220857 Prodi : DIII Keperawatan

Akan mengadakan penelitian dengan judul "Pengaruh Kombinasi Intervensi Posisi High Fowler Dan Relaksasi Progresif: Teknik Relaksasi Napas Dalam Terhadap Penurunan Tekanan Darah Pasien Hipertensi Di Rumah Sakit Bhayangkara Kupang Drs. Titus Ully Kupang" Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui manfaat dari kombinasi posisi high fowler dan teknik relaksasi napas dalam dalam penurunan tekanan darah bagi responden. Kerahasiaan informasi yang diberikan akan dijaga dan hanya digunakan untuk tujuan penelitian.

Apabila responden menyetujui maka dengan ini saya mohon ketersediaan responden untuk menandatangi lembar persetujuan dan menjawab pertanyaan-pertanyaan yang saya ajukan dalam lembar observasi.

Atas perhatian sebagai responden, saya ucapkan terima kasih.

Hormat Saya

Peneliti

Alldiarth J.B.P Maleta

INFORMED CONSENT

PERNYATAAN PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Yang bertanda tangan dibaah ini:

Nama : Mg. S

Usia : 70. Tahun

Alamat: Litiba. II. Sabaat Re. 36 / Rw. 12 kec. Oebobo

Telah mendapat keterangan secara rinci dan jelas mengenai:

- Penelitian yang berjudul Pengaruh Kombinasi Intervensi Posisi High Fowler Dan Relaksasi Progresif: Teknik Relaksasi Napas Dalam Terhadap Penurunan Tekanan Darah Pasien Hipertensi Di Rumah Sakit Bhayangkara Kupang Drs. Titus Ully Kupang" Pertanyaan dan perlakuan yang akan diberikan kepada responden.
- 2. Manfaat ikut sebagai responden penelitian.
- 3. Prosedur penelitian.

Dimana responden penelitian mendapat kesempatan mengajukan pertanyaan mengenai segala sesuatu yang berhubungan dengan penelitian tersebut. Oleh karena itu, saya bersedia/tidak bersedia*) secara sukarela untuk menjadi responden penelitian dengan penuh kesadaran serta tanpa keterpaksaan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa tekanan dari pihak manapun.

Kupang, 20 100 2025

Responden

Peneliti

Alldiarth J.B.P Maleta

Satriana

INFORMED CONSENT

PERNYATAAN PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Yang bertanda tangan dibaah ini:

Nama : Ny . H

Usia : 75 tahun

Alamat : Sikumana . Jl. Ocaxam Rt. 26/Pw. 11 kee. Maurafa

Telah mendapat keterangan secara rinci dan jelas mengenai:

- Penelitian yang berjudul Pengaruh Kombinasi Intervensi Posisi High Fowler Dan Relaksasi Progresif: Teknik Relaksasi Napas Dalam Terhadap Penurunan Tekanan Darah Pasien Hipertensi Di Rumah Sakit Bhayangkara Kupang Drs. Titus Ully Kupang" Pertanyaan dan perlakuan yang akan diberikan kepada responden.
- 2. Manfaat ikut sebagai responden penelitian.
- 3. Prosedur penelitian.

Dimana responden penelitian mendapat kesempatan mengajukan pertanyaan mengenai segala sesuatu yang berhubungan dengan penelitian tersebut. Oleh karena itu, saya bersedia/tidak bersedia*) secara sukarela untuk menjadi responden penelitian dengan penuh kesadaran serta tanpa keterpaksaan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa tekanan dari pihak manapun.

Kupang, 30 Juni 2025

Peneliti

Responden

Alldiarth J.B.P Maleta

Harena Bana Sau

LEMBAR OBSERVASI "PRE DAN POST INTERVENSI POSISI HIGH FOWLER DAN RELAKSASI NAPAS DALAM"

Nama : Ny . S

Umur : 70. Tahun

Jenis Kelamin : p

Alamat : Liliba . Dl. Sabau Pt/Rw 36/12 Kec. Oebobo

Pekerjaan : ILT

NO	PRE INTERVENSI		Hasil		POST INTERVENSI		Hasl	
		1	2	3		1	2	3
1	Tekanan Darah (Sistolik/Diastolik)	168/105	155/100	145/90	Tekanan Darah (Sistolik/Diastolik)	122/100	१५१७०	138/90
	RR	22.X/m	22x/m	21×/m	RR	2(x/m	20 x/m	lox/n

LEMBAR OBSERVASI "PRE DAN POST INTERVENSI POSISI HIGH FOWLER DAN RELAKSASI NAPAS DALAM"

Nama : Ny. H.
Umur : 75 Tahun

Jenis Kelamin : P.

Alamat : Sikumana Jr. Oekam Rt1Rw 26/11 kec. Maurafa

Pekerjaan : 121

NO	PRE INTERVENSI		Hasil		POST INTERVENSI		Hasl	
		1	2	3		1	2	3
1	Tekanan Darah (Sistolik/Diastolik)	140/06	138/86	135/06	Tekanan Darah (Sistolik/Diastolik)	131/05	130/02	130/80
	RR	22×/m	51X/m	20X/m	RR	20/m	20×/~	2011



Kementerian Kesehatan Poltekkes Kupang

Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Oebobo, Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111 (0380) 8800256 ttps://poltekkeskupang.ac.id

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN PROPOSAL

Nama : Alldiarth J.B.P Maleta

NIM : PO5303201220857

Judul : PENGARUH KOMBINASI INTERVENSI POSISI HIGH FOWLER DAN

RELAKSASI PROGRESIF: TEKNIK RELAKSASI NAFAS DALAM TERHADAP PENURUNAN TEKANAN DARAH PASIEN HIPERTENSI DI RUMAH SAKIT

BHAYANGKARA KUPANG Drs. TITUS ULY

Dosen Pembimbing : Fransiskus S. Onggang S.Kep Ns. MSc

No.	Materi Bimbingan	Tanggal	Paraf Pembimbing
1.	Konsultasi judul	31-12-2024	Tatal rembining
2.	Konsultasi latar belakang & BAB 1	03-01-2025	Ju-
•	Revisi BAB 1	03-01-2025	Ju-
I	Revisi bab 1. Revisi tujuan umum/khusus margins. Rata kiri- tanan.	06-01-2025	Ju-
K	Consultasi BAB 2 Consep teori hipertensi	21-01-2025	gu-

	Penyusunan ulang kerangka teori		
0 1		24-01-2025	Gu
8. I	Konsultasi BAB 3	24-01-2025	g.
9. F	Revisi Metode Penelitian	24-01-2025	g
10. F	Revisi definisi operasional	24-01-2025	g