

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Surat Permohonan Ijin Pengambilan Data Awal Dari Poltekkes Kemense Kemenkes Kupang

 **KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN**  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG  
Jln. Piet A. Tallo Liliba – Kupang, Telp.: (0380) 8800256  
Fax. (0380) 8800256; Email: poltekkeskupang@yahoo.com



Nomor : PP.08.02/F.XXXVII/0031/2024 03 Januari 2024  
Hal : Permohonan Ijin Pengambilan Data Awal

Yth. Kepala Dinas Kesehatan Kota Kupang  
di  
Tempat

Sehubungan dengan penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI) bagi mahasiswa Program Studi D-III Keperawatan Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Kupang, maka bersama ini kami mohon diberikan ijin untuk melakukan Pengambilan Data Awal kepada :

Nama Peneliti : Novita Aksamina Tafuli  
NIM : PO5303201211311  
Jurusan/Prodi : Keperawatan / D-III Keperawatan  
Judul Penelitian : **"Asuhan Keperawatan Pemenuhan Kebutuhan Oksigenasi pada Pasien TBC "**  
Waktu Penelitian : Januari 2024

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan  
Kementerian Kesehatan Kupang



Irfan, SKM., M.Kes



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

## Lampiran 2. Surat Ijin Pengambilan Data Awal Dari Dinas Kesehatan Kota Kupang

**PEMERINTAH KOTA KUPANG**  
**DINAS KESEHATAN KOTA KUPANG**  
JL. S. K Lerik – Kupang, Kode Pos : 85228  
Website: [www.dinkes-kotakupang.web.id](http://www.dinkes-kotakupang.web.id), Email: [dinkeskotakupang46@gmail.com](mailto:dinkeskotakupang46@gmail.com)

SURAT IZIN  
NOMOR : 16 /Dinkes.400.7.22.2/2024  
TENTANG  
PENGAMBILAN DATA AWAL

Dasar : Surat dari Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang Nomor : PP.08.02/F.XXXVII/0034/2024 tanggal 3 Januari 2024 Hal : Permohonan Ijin Pengambilan Data Awal

Kepada : **MEMBERI IZIN**

Nama : Novita Aksamina Tafuli  
NIM : PO. 5303201211311  
Jurusan/Prodi : D-III Keperawatan  
Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang  
Judul Penelitian : Asuhan Keperawatan Pemenuhan Kebutuhan Oksigenasi pada Pasien TBC  
Lokasi Penelitian : Puskesmas Sikumana

Demikian Izin Pengambilan Data Awal ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 09 Januari 2024  
an. SEKRETARIS DINAS KESEHATAN  
KOTA KUPANG  
Kasubag Umum dan Kepegawaian

  
Rissa H. Saputri, S.KM  
Penata Tk. I  
NIP. 19860905 200903 2 006

**Tembusan** : disampaikan dengan hormat kepada :

1. Kepala UPTD. Puskesmas Sikumana
2. Direktur Poltekkes Kemenkes Kupang di Kupang
3. Yang bersangkutan

### Lampiran 3. Jadwal Penelitian

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG**  
Jln. Piet A. Tallo Lilla – Kupang, Telp.: (0380) 8800256  
Fax. (0380) 8800256; Email: poltekkeskupang@yahoo.com

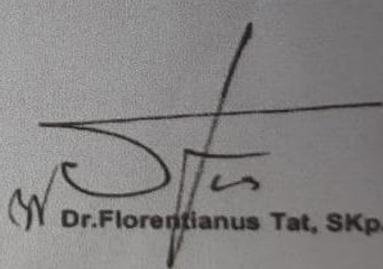
**NOTA DINAS**  
NOMOR : PP.03.04/F.XXXVII.20/ 0547 /2023

Yang Terhormat : Bapak /Ibu Dosen Jurusan Keperawatan Kupang  
Dari : Ketua Jurusan Keperawatan Kupang  
Hal : Pengiriman Jadwal Ujian KTI  
Tanggal : 18 Desember 2023

Bersama ini kami kirimkan jadwal ujian KTI Mahasiswa Program Studi D- III Keperawatan Kupang sebagai berikut :

No	Jenis Kegiatan	Tanggal
1	Ujian Proposal	27 Des 2023 - 12 Januari 2024
2	Penelitian	15 Januari - 10 Februari 2024
3	Konsultasi laporan dan ujian KTI	05-29 Februari 2024

Demikian Penyampaian kami, atas perhatian dan kerjasama yang baik diucapkan terima kasih

  
Dr. Florentianus Tat, SKp., M. Kes

BLU

#### Lampiran 4. Informed Consent

#### INFORMED CONSENT ( Persetujuan Menjadi Responden)

**Saya yang bertandah tangan di bawah ini :**

Nama :

Umur /tanggal lahir :

Alamat :

Belum menikah/menikah :

Status perkawinan :

Agama :

Suku bangsa :

**Tidak sekolah SD SMP SMA / Sederajat D3 S1 S2 S3**

Pendidikan :

Tahun :

Tidak bekerja PNS :

Pekerjaan :

Karyawan swasta lain –lain :

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya, bahwa saya telah mendapatkan penjelasan secara rinci dan telah mengerti mengenai penelitian yang akan dilakukan oleh Mahasiswa Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang, Jurusan Keperawatan, Prodi D-III Keperawatan, atas nama Novita Aksamina Tafuli, NIM: PO 5303201211311, dengan judul “penerapan Teknik relaksasi napas dalam pada pasien dengan tuberculosis di wilayah kerja puskesmas sikumana “

Saya memutuskan setuju untuk ikut berpartisipasi pada penelitian ini secara sukarela tanpa paksaan. Bila selama penelitian ini saya menginginkan untuk mengundurkan diri, maka saya dapat mengundurkan diri sewaktu-waktu tanpa sanksi apapun.

Kupang, Januari 2024  
Yang membuat pernyataan.

-----

## Lampiran 5. Standar oprasional prosedur

### 1. STANDAR OPRASIONAL PROSEDUR : NAPAS DALAM

No	Langkah-langkah kegiatan	Ya	Ket
A	<p><b>Pengertian :</b> Kebutuhan oksigenasi merupakan salah satu kebutuhan dasar manusia yang digunakan untuk metabolisme tubuh dalam mempertahankan kelangsungan hidup dan berbagai aktivitas sel tubuh dalam kehidupan sehari – hari</p>		
B	<p><b>Tujuan :</b> a. meningkatkan relaksasi b. mengurangi kecemasan c. meningkatkan pemenuhan kebutuhan oksigen</p>		
C	<p><b>Persiapan :</b> 1.persiapan pasien a. mengucapkan salam terapeutik b. memperkenalkan diri c. menjelaskan pada klien dan keluarga tentang prosedur dan tujuan Tindakan yang akan dilakukan</p>		
D	<p><b>Prosedur kerja:</b> a. Atur posisi yang nyaman bagi klien dengan posisi setengah duduk di tempat tidur atau kursi atau dengan posisi lying position (posisi berbaring) ditempat tidur dengan satu bantal b. Fleksikan lutut klien untuk merilekskan otot abdomen. c.Tempatkan satu tangan atau dua tangan pada abdomen, tepat dibawah tulang iga d.Tarik napas dalam lewat hidung, jaga mulut tetap tertutup. Hitung sampai 3 selama inspirasi e.Konsentrasi dan rasakan gerakan naiknya abdomen sejauh mungkin f.Hembuskan udara lewat bibir, seperti meniup dan ekspirasi</p>		

	<p>secara perlahan dan kuat sehingga terbentuk suara hembusan tanpa mengembungkan dari pipi g. Konsentrasi dan rasakan turunnya abdomen dan kontraksi otot abdomen ketika ekspirasi. Hitung sampai 7 selama ekspirasi</p> <p>h. Lakukan latihan ini setiap kali merasakan napas pendek, tingkatkan secara bertahap selama 5-10 menit, sebanyak 4x sehari.</p> <p>i. Dokumentasi keperawatan; respon pasien selama Latihan</p>		
--	---	--	--

## 2. STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR : BATUK EFEKTIF

No	Langkah – Langkah kegiatan	Ya	Ket
A	<p><b>Pengertian :</b> Kebutuhan Oksigenasi merupakan salah satu kebutuhan dasar manusia yang digunakan untuk kelangsungan metabolisme tubuh dalam mempertahankan kelangsungan hidup dan berbagai aktivitas sel tubuh dalam kehidupan sehari-hari.</p>		
B	<p><b>Tujuan:</b> Membantu pasien untuk mengeluarkan secret.</p>		
C	<p><b>Persiapan :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Persiapan pasien <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Mengucapkan salam terapeutik</li> <li>b. Memperkenalkan diri</li> <li>c. Menjelaskan pada klien dan keluarga tentang prosedur dan tujuan tindakan yang akan dilaksanakan</li> </ol> </li> <li>2. Persiapan alat dan bahan. <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Sputum pot</li> <li>b. Lisol 2-3%</li> <li>c. Handuk pengalas</li> <li>d. Bengkok</li> <li>e. Tisu</li> </ol> </li> </ol>		
D	<p><b>Prosedur Kerja:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Atur posisi yang nyaman bagi duduk di tempat tidur atau kursi</li> <li>b. Anjurkan</li> </ol>		

	<p>c. Pasiennapasdalam 3 kali</p> <p>d.Menganjurkan pasien untuk membatukka sekua ttenaga</p> <p>e. Tampung secret dalam pot yang berisilisol</p> <p>f. Ulangilagi 2 kali</p> <p>g.Membersihkan mulut</p> <p>h.Dokumentasi keperawatan responpasienselamatanihan, warna sputum, jumlah.</p>		
--	---	--	--

### 3. STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR : FOWLER DAN SEMIFOWLWER

No	Langkah – Langkah kegiatan	Ya	Ket
A	<p><b>Pengertian:</b> Kebutuhan Oksigenasi merupakan salah satu kebutuhan dasar manusia yang digunakan untuk metabolisme tubuh. dalam mempertahankan kelangsungan hidup dan berbagai aktivitas sel tubuh dalam kehidupan sehari-hari.</p>		
B	<p><b>Tujuan:</b></p> <p>a. Membantu mengatasi masalah kesulitan pernapasan dan kardiovaskuler</p> <p>b. Melakukan aktivitas tertentu (makan nonton, tru baca)</p>		
C	<p><b>Persiapan :</b></p> <p>1. Persiapan pasien</p> <p>a. Mengucapkan salam terapeutik</p> <p>b.Memperkenalkan diri</p> <p>c. Menjelaskan pada klien dan keluarga tentang prosedur dan tujuan tindakan yang akan dilaksanakan</p> <p>2. Persiapan alat dan bahan</p> <p>a. Tempat tidur</p> <p>b. Bantal Kecil</p> <p>c. Gulungan handuk</p> <p>d. Footboard (bantalan kaki)</p> <p>e.Sarung tangan</p>		
D	<p><b>Prosedur Kerja:</b> a. Cuci tangan dan gunakan sarung tangan jika perlu</p> <p>b. Minta klien fleksikan lutut sebelum kepala dinaikkan</p> <p>c. Naikkan kepala tempat tidur 45 derajat - 90 derajat sesuai kebutuhan. Fowler rendah atau semi fowler (15 derajat 45</p>		

	<p>derajat), Fowler tinggi 90 derajat.</p> <p>d. Letakkan bantal kecil di bawah punggung pada kurva lumbal, jika ada celah</p> <p>e. Letakkan bantal kecil dibawah kepala klien.</p> <p>f. Letakkan bantal dibawah kaki mulai dari lutut sampai tumit</p> <p>g. Pastikan tidak ada tekanan pada area popliteal dan lutut dalam keadaan fleksi</p> <p>h. Letakkan trochanter roll (gulungan handuk) disamping masing-masing paha</p> <p>i. Topang telapak kaki klien dengan menggunakan bantalan kaki</p> <p>j. Lepaskan sarung tangan dan cuci tangan</p> <p>k. Dokumentasikan tindakan Posisi yang diberikan dan respon pasien</p>		
--	---	--	--

4. STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR : OKSIMETRI

No	Langkah – Langkah kegiatan	Ya	Ket
A	<p><b>Pengertian :</b> Monitor saturasi oksigen merupakan tehnik monitoring non invasive untuk mengukur saturasi oksigen arteri dan fungsi hemoglobin, nilai normal 97-99%</p>		
B	<p><b>Tujuan :</b> 1. Menilai data dasar saturasi oksigen yang merupakan bagian pengkajian oksigenasi 2. Deteksi dini terhadap perubahan saturasi yang sering berubah terutama pada keadaan kritis</p>		

	3. Mengevaluasi respon pasien terhadap oktivitas oksigenasi pasien seperti suction, reposisi, merubah konsentrasi O2		
C	<b>Persiapan alat</b> 1. Pulse oximeter beserta sensornya		
D	<b>Cara kerja :</b> 1. cuci tangan 2. Lokasi tempat sensor dibersihkan dari darah/kotoran lain 3. Pilih sensor yang tepat sesuai lokasi tempat sensor 4. Sambungkan oximeter dengan menekan tombol power on/off 5. Set alarm secara tepat dan cek fungsi lainnya 6. Sambungkan sensor lempeng/klip pada tangan/kaki/telinga 7. Untuk mematikan tekan kembali tombol power on/off		
E	<b>Hal-hal yang harus diperhatikan:</b> Lokasi tempat penempatan sensor a. Sensor klip ditempatkan pada jari telunjuk tangan atau telinga b. Sensor lempeng ditempatkan pada jari-jari, ibu jari kaki, hidung		

5. STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR : MENGHUTUNG PERNAFASAN

No	Langkah – Langkah kegiatan	Ya	Ket
A	<b>Pengertian :</b> Menghitung Jumlah Pernafasan adalah menghitung jumlah pernafasan inspirasi yang diikuti ekspirasi dalam satu menit.		
B	<b>Tujuan :</b> 1. Mengetahui jumlah irama dan jumlah pernafasan dalam 1 (satu) menit; 2. Menentukan diagnosis dan terapi.		
C	<b>Alat dan bahan:</b> Jam detik.		
D	<b>Prosedur:</b> 1. Pasien diberi penjelasan tentang hal-hal yang akan dilakukan 2. Pemeriksaan pernafasan dapat dilakukan bersamaan dengan pengukuran suhu atau tersendiri 3. Hitung jumlah respirasi dalam satu menit		

## Lampiran 6 . lembaran observasi

### Penerapan Teknik relaksasi napas dalam pada pasien dengan tuberculosis di wilaya kerja puskesmas sikumana

#### 1. Identitas pasien

Nama responden :

Umur :

Jenis kelamin :

Alamat :

#### 2. Catatan perkembangan

Pernafasan responden sebelum dan setelah melakukan Teknik relaksasi

Hari / tanggal	Jam	Melakukan Teknik relaksasi	
		Sebelum melakukan Teknik relaksasi	Setelah melakukan Teknik relaksasi

## Lampran 7. surat izin penelitian

 **PEMERINTAH KOTA KUPANG**  
**DINAS KESEHATAN KOTA KUPANG**  
Jl. S. K. Lerik – Kupang, Kode Pos : 85228  
Website: www.dinkes-kotakupang.web.id, Email: [dinkeskotakupang46@gmail.com](mailto:dinkeskotakupang46@gmail.com)  
KUPANG

---

**SURAT IZIN**  
NOMOR : B-339/Dinkes.400.7.22.2V/2024

**TENTANG**  
**PENELITIAN**

Dasar : Surat dari Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang Nomor : PP.08.02/F.XXX.20/0779/2024 tanggal 22 Mei 2024, Hal : Ijin Penelitian

**MEMBERI IZIN**

Kepada :  
Nama : Novita Aksamina Tafuli  
NIM : P053032012111311  
Jurusan/Prodi : D-III Keperawatan  
Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang  
Judul Penelitian : Penerapan Teknik Relaksasi Napas Dalam Pada Pasien Dengan Tuberculosis Di Wilayah Kerja Puskesmas Sikumana  
Waktu : Juni - Juli 2024  
Lokasi : UPTD. Puskesmas Sikumana

Demikian Izin Penelitian ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

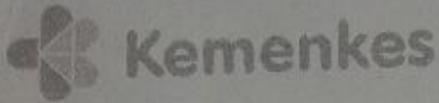
Kupang, 28 Mei 2024  
KEPALA DINAS KESEHATAN  
KOTA KUPANG



drg. Retnowati, M.Kes.  
Pembina Utama Muda  
NIP. 19670513 199212 2 002

**Tembusan** : disampaikan dengan hormat kepada ;  
1. Kepala UPTD. Puskesmas Sikumana di Tempat  
2. Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Kupang di Tempat

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN



Kementerian Kesehatan  
Poltekkes Kupang

Jalan Piet A. Talla, Tiliba, Oebobo,  
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111  
(0300) 8400296  
<http://poltekkeskupang.ac.id>

22 Mei 2024

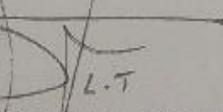
Nomer : PP.08.02/F.XXX.2016/279/2024  
Lampiran: 1 (Satu) Proposal  
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

Yth. Dinas Kesehatan Kota Kupang  
di  
Tempat

Sehubungan dengan penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI) bagi mahasiswa Program Studi D – III Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Kupang, maka bersama ini kami mohon diberikan ijin untuk melakukan Penelitian kepada mahasiswa:

Nama : Novita Aksamina Tafuli  
NIM : PO53032012111311  
Jurusan/Prodi : Keperawatan/D-III  
Tempat Penelitian : Puskesmas Sikumana kota Kupang  
Judul Penelitian : "Penerapan Teknik Relaksasi Napas Dalam Pada Pasien Dengan Tuberculosis Di Wilayah Kerja Puskesmas Sikumana"  
Waktu Penelitian : Juni - Juli 2024

Demikian permohonan kami, atas perhatian dan kerja samanya diucapkan terima kasih.

Ketua Jurusan Keperawatan Kupang  
  
DR. Florentianus Tat, SKp, MKes  
NIP. 196911281993031005

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://wbk.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>



## Lampiran 8. Lembar Konsultasi



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SUMBER DAYA MANUSIA**  
**KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG**  
 Direktorat : Jln. Piet A. Tallo Liliba – Kupang, Telp : (0380) 881880 ; 880880  
 Fax (0380) 8553418 ; email : poltekkeskupang@yahoo.com

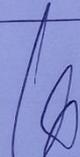
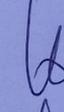
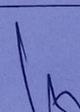


---

**LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN KTI**

Nama : Novita Aksamina Tafuli  
 NIM : PO5303201211311

Judul : Penerapan Teknik Relaksasi Napas Dalam Pada Pasien Dengan Tuberculosis Di Wilayah Kerja Puskesmas Sikumana  
 Dosen Pembimbing : Simon Sani Kleden.S.Kep.,Ns.,M.Kep

No.	Materi Bimbingan	Tanggal	Paraf Pembimbing
1	Penerapan teknik relaksasi napas dalam pada pasien dengan Tuberculosis di wilayah kerja Puskesmas Sikumana	Senin 27-11-2023	
2	konsul Bab(1) dan revisi	Kamis 21-12-2023	
3	konsul Bab (1) Bab (2) .Bab(3) dari revisi bagian konsep asuhan dan metode penelitian		
4	Revisi Bab (3) Revisi SOP		
5	ACC Proposal	22 Januari 2024	
6	konsul revisi proposal bagian Bab (1) dan Bab (3)	25-01-2024	

## **PENJELASAN SEBELUM PENELITIAN**

Saya Novita Aksamina Tafuli adalah peneliti yang berasal dari Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang, Jurusan Keperawatan, Program Studi D-III Keperawatan, dengan ini meminta anda untuk berpartisipasi secara sukarela dalam penelitian yang berjudul “Penerapan Teknik relaksasi napas dalam pada pasi en dengan tuberculosis di wilaya kerja puskesmas sikumana”

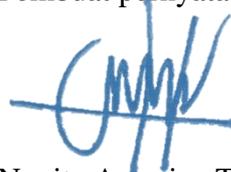
Tujuan dari penelitian studi kasus ini adalah untuk mengetahui bagaimana pengaru terapi oksigenasi napas dalam terhadap derajat sesak pada pasien tuberculosis diwilaya kerja puskesmas sikumana yang dapat memberi manfaat bagi pasien untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan pasien dalam mengidentifikasi terapi napas dalam untuk mengurangi derajat sesak pada pasien tuberculosis. Penelitian ini akan berlangsung selama 3 hari, dimulai sejak hari pertama melakukan kontrak dengan pasien sampai dengan 3 hari perawatan.

Prosedur pengambilan bahan data dengan cara pengisian kuesioner DASS (*Depression Anxiety Stress Scale*) untuk mengukur tingkat kecemasan, kemudian dengan cara wawancara menggunakan format pengkajian yang akan berlangsung lebih kurang 20-30 menit, selanjutnya dengan cara observasi dan studi dokumentasi. Cara ini mungkin menyebabkan ketidaknyamanan tapi anda tidak. perlu khawatir karena penelitian ini untuk kepentingan pengembangan asuhan/pelayanan keperawatan.

Keuntungan yang dapat diperoleh dalam keikutsertaan anda pada penelitian. ini adalah anda turut terlibat aktif mengikuti perkembangan asuhan tindakan yang diberikan. Nama dan jati diri anda beserta seluruh informasi yang disampaikan akan tetap dirahasiakan. Jika anda membutuhkan informasi sehubungan dengan penelitian ini, silakan menghubungi peneliti pada nomorr Hp: 081357526144

Kupang, januari 2024

Pembuat pernyataan



Novita Asamina Tafuli

NIM PO.5303201211311



Kementerian Kesehatan  
Poltekkes Kupang

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

## PERPUSTAKAAN TERPADU

<https://perpus-terpadu.poltekkeskupang.ac.id/>; e-mail: [perpustakaanterpadu61@gmail.com](mailto:perpustakaanterpadu61@gmail.com)

### SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI

Dengan ini menerangkan bahwa

Nama : Novita Aksamina Tafuli  
Nomor Induk Mahasiswa : PO5303201211311  
Dosen Pembimbing : Simon Sani Kleden S.Kep.,Ns.,M.Kep  
Dosen Penguji : Mariana Oni Betan, S.kep.,Ns.,MPH  
Jurusan : Program Studi Pendidikan DIII-Keperawatan  
Judul Karya Ilmiah : Penerapan teknik relaksasi napas dalam pada pasien dengan Tuberculosis di wilaya kerja puskesmas Sikumana

KTI yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar 26,9% Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 20 September 2024

Admin Strike Plagiarisme

Murry Jermias Kale, SST

NIP. 198507042010121002