



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK
INDONESIA BADAN PENGEMBANGAN DAN
PEMBERDAYAAN SUMBER DAYA MANUSIA
KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN
KUPANG**

Direktorat: Jln.Piet A.Tallo Liliba – Kupang, Telp :
(0380)8800256; Fax (0380) 8800256; Email:
poltekkeskupang@yahoo.com



INFORMED CONSENT

(Persetujuan Menjadi Responden)

Setelah membaca, mendengarkan dan memahami isi penjelasan tentang penelitian yang akan dilakukan oleh peneliti mahasiswa dari Poltekkes Kemenkes Kupang yaitu :

Nama : Tirzah Yosephina Diru

Judul : Perbandingan Efektivitas Perawatan Luka *Modern Dressing* Dan Konvensional *Dressing* Di RSUD Naibonat

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

Kupang,.....2025

Peneliti

Yang Menyetujui

Tirzah Y.Diru

(.....)

Lampiran 2

FORMULIR PENGAJIAN LUKA

Nama (inisial) :

Umur :

Alamat :

Tgl Awal Perawatan :

Pendidikan :

Tgl Akhir Peawatan :

Pekerjaan :

Tgl pengkajian :

No. RM :

Bates-Jensen Wound Assesment Tool

Item pemeriksaan	Pengkajian	Hasil				
		Hari ke-	Hari ke-	Hari ke	Hari	Hari ke-
Ukuran Luka	1= PxL <4 cm 2=PxL 4<16 cm 3= PxL 16<36 cm 4= PxL 36<80 cm 5= PxL >80 cm					
Kedalaman	1= stage 1 2=Stage 2 3=Stage 3 4=Stage 4 5=Necrosis Wound					
Tepi Luka	1= samar, tidak jelas terlihat 2= batas tepi terlihat, menyatu dengan dasar luka 3= jelas, tidak menyatu dengan dasar luka 4= jelas,tidak menyatu dengan dasar luka, tebal 5=jelas, fibrotic, parut tebal/hyperkeratonik					
Undermining (lubang pada luka yang ada dibawah)	1= tidak ada 2= lubang < 2cm di area manapun 3= lubang 2-4 cm <50% pinggir luka					

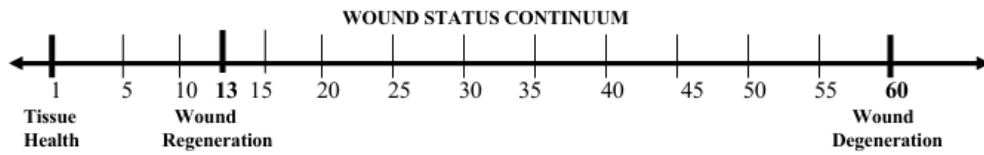
Lampiran 2

jaringan sehat)	4= lubang 2-4 cm >50% pinggir luka 5= lubang > 4cm di area manapun					
Tipe jaringan Nekrosis	1= Tidak ada 2= Putih atau abu-abu jaringan mati dan atau slough yang tidak lengket (mudah dihilangkan) 3= Slough mudah dihilangkan 4= Lengket, lembut dan ada jaringan parut palsu berwarna hitam (black Eschar) 5= Lengket, berbatas tegas, keras dan ada black eschar					
Jumlah jaringan nekrosis	1= Tidak tampak 2= < 25% dari dasar luka 3= 25% hingga 50% dari dasar luka 4= > 50% hingga <75% dari dasar luka 5= 75% hingga 100% dari dasar luka					
Tipe Eksudat	1= Tidak ada 2= Serous (cairan berwarna jernih) 3= Hemoserous (cairan berwarna merah terang) 4= Sanguerous (cairan warna darah kental) 5= Purulent (kental dan nanah)					
Jumlah Eksudat	1= Kering 2= Moist/lembab 3= Sedikit 4= Sedang 5=Banyak					
Warna kulit sekitar luka	1= Pink/ Normal 2= Merah terang jika ditekan					

Lampiran 2

	<p>3= putih/pucat atau hipopigmentasi</p> <p>4= Merah gelap/ abu-abu</p> <p>5= Hitam atau Hyperpigmentasi</p>					
Jaringan yang edema	<p>1= No swelling atau edema</p> <p>2= Non pitting edema < 4 mm disekitar luka</p> <p>3= Non pitting edema > 4 mm disekitar luka</p> <p>4= Pitting edema < 4mm disekitar Luka</p> <p>5= Krepitasi atau pitting edema > 4mm</p>					
Pengerasan jaringan tepi	<p>1= Tidak ada</p> <p>2= Pengerasan < 2cm disebagian kecil sekitar luka</p> <p>3= Pengerasan 2-4cm menyebar <50% disekitar luka</p> <p>4= Pengerasan 2-4cm menyebar \geq 50% ditepi luka</p> <p>5= Pengerasan > 4cm di seluruh tepi luka</p>					
Jaringan Granulasi	<p>1= Kulit utuh / stage 1</p> <p>2= Terang 100% jaringan granulasi</p> <p>3= Terang 50% jaringan granulasi</p> <p>4= Granulasi 25%</p> <p>5= Tidak ada jaringan Granulasi</p>					
Epitelisasi (pembentukan sel/jaringan baru pada kulit)	<p>1= 100% Epitelisasi</p> <p>2= 75%-100% epitelisasi</p> <p>3= 50%-75% Epitelisasi</p> <p>4= 25%-50% Epitelisasi</p> <p>5= < 25% Epitelisasi</p>					
Skor total						
Fase						
Paraf dan nama petugas						

Lampiran 2



Ket : Masing-masing parameter diberi skor 1-5.

Total skor berkisar antara 13 (luka ringan) hingga 65 (luka berat).

Semakin tinggi skor, semakin buruk kondisi luka.

BWAT dapat digunakan secara berulang untuk memantau progres penyembuhan luka.

Interpretasi Skor BWAT : Skor 13-20 : Luka ringan

Skor 21-30 : Luka sedang

Skor 31-40 : Luka berat

Skor >40 : Luka sangat berat

Sumber : Modifikasi dari model *Bates-Jansen Wound Assesment Tool*

Lampiran 3

LEMBAR OBSERVASI PENYEMBUHAN LUKA

Metode *Modern Dressing*

Nama (inisial) :
Umur :
Alamat :
Pendidikan :
Pekerjaan :
Tanggal pengkajian :
No. RM :

Petunjuk : Berilah skor 0 apabila tidak terjadi atau 1 apabila terjadi tanda-tanda penyembuhan luka

No	Tanda-tanda penyembuhan luka	Post hari ke-1		Post hari ke-3		Post hari ke-5		Post hari ke-7	
		Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak
1	Menutup								
2	Kering								
3	Tidak hangat local (kalor)								
4	Tidak Nyeri local (dolor)								
5	Tidak kemerahan (Rubor)								
6	Tidak Bengkak Total (tumor)								
7	Suhu Tubuh < 38 derajat Celcius								
8	Tidak ada Pus								
9	Tidak ada Abces								
10	Pernyataan dokter baik								
	Total Skor								

Sumber : Wydiasari (2006) dimodifikasi

Keterangan :

Jawaban Ya : 1

Tidak : 0

Lampiran 4

LEMBAR OBSERVASI PENYEMBUHAN LUKA

Metode Konvensional

Nama (inisial) :
Umur :
Alamat :
Pendidikan :
Pekerjaan :
Tanggal pengkajian :
No. RM :

Petujuk : Berilah skor 0 apabila tidak terjadi atau 1 apabila terjadi tanda-tanda penyembuhan luka

No	Tanda-tanda penyembuhan luka	Post hari ke-1		Post hari ke-2		Post hari ke-3		Post hari ke-4		Post hari ke-5		Post hari ke-6	
		Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak
1	Menutup												
2	Kering												
3	Tidak hangat local (kalor)												
4	Tidak Nyeri local (dolor)												
5	Tidak kemerahan (Rubor)												
6	Tidak Bengkak Total (tumor)												
7	Suhu Tubuh < 38 derajat Celcius												
8	Tidak ada Pus												
9	Tidak ada Abces												
10	Pernyataan dokter baik												
	Total Skor												

Sumber : Wydiasari (2006) dimodifikasi

Keterangan :

Jawaban Ya : 1

Tidak : 0

Lampiran 5

Formulir Perincian Biaya Perawatan Luka

Metode *Modern Dressing*

Nama pasien :

Umur :

Jenis Kelamin :

Pendapatan (Rp) :

Tgl Masuk :

Tgl Keluar :

No	Uraian	Satuan Biaya (Rp)	Jumlah (Rp)
1	Administrasi		
2	Biaya Perawatan/Cleaning/Dressing		
3	Konsultasi Dokter		
4	Asistensi		
5	BHP/ DRESSING		
	• Cairan NaCl 0,9 %		
	• Kasa		
	• Crep bandage		
	• Cohesive Bandage		
	• Vitsoap/ Cleansing		
	• Hidrogel		
	• Film Dressing		
	• Hydrocolloid		
	• Calcium Alginate		
	• Foam/ Absorbant Dressing		
	• Dressing Antimikrobial		
	• Antimikrobial Hydrophobic		
	• Medical Collagen Sponge		
	• Sput		
6	Topikal Wound		
	• Salep Garlic		

Lampiran 5

7	Obat		
Jumlah Total			

Naibonat,

2025

Petugas Perawatan

Sumber : Modifikasi dari model Rincian Biaya *Wound Care* Puskesmas Atari Jaya

Lampiran 6

Formulir Perincian Biaya Perawatan Luka Metode Konvensional

Nama pasien :
Umur :
Jenis Kelamin :
Pendapatan (Rp) :
Tgl Masuk :
Tgl Keluar :

No	Uraian	Satuan Biaya (Rp)	Jumlah (Rp)
1	Administrasi		
2	Biaya Perawatan Luka		
3	Jasa Dokter		
4	BMHP & BOHP		
	• NaCl 0,9 %		
	• Kasa		
	• Perban		
	• Salep Gentamicin		
	• Supratul		
	• Perban Elastis		
	• Dyspo/ Sput		
	• Underpat		
	• Handscoen on		
	• Handscoen Steril no 7		
	• Handscoen Steril No 7,5		
7	Obat		
	Jumlah Total		

Naibonat,

Petugas Perawatan

Sumber : Modifikasi dari model Rincian Biaya *Wound Care* Puskesmas Atari Jaya
dan Perincian Biaya RSUD Naibonat

Lampiran 7

SOP Perawatan Luka Modern Dressing

SOP Perawatan Luka <i>Modern Dressing</i>	
Tujuan	<ol style="list-style-type: none">1. Mempercepat proses penyembuhan luka2. Mencegah luka bertambah parah
Indikasi	Pada Pasien dengan luka Ulkus atau luka infeksi operasi (ILO)
Prosedur pelaksanaan	<p>A. Tahap Pra-Interaksi</p> <ol style="list-style-type: none">1. Melakukan Verifikasi data sebelumnya bila ada.2. Persiapan alat<ol style="list-style-type: none">a. Sarung Tanganb. Sabun cuci lukac. Pinset anatomid. Pinset sirurgise. Gunting jaringanf. Gunting perbang. Kasa sterilh. Kasa gulungi. Pengalasj. Plesterk. Cairan NaCll. Bengkokm. Kapas lidin. Plastic sampaho. Obat topical atau modern dressing untuk luka sesuai dengan kebutuhan <p>B. Tahap Orientasi</p> <ol style="list-style-type: none">1. Memberikan Salam Teraupetik.2. Menjelaskan tujuan dan prosedur Tindakan pada klien3. Menanyakan kesiapan klien sebelum kegiatan dilakukan <p>C. Tahap Kerja</p> <ol style="list-style-type: none">1. Jaga privacy klien2. Berikan posisi yang nyaman kepada klien sebelum melakukan Tindakan.3. Cuci tangan sebelum melakukan Tindakan, gunakan sarung tangan bersih dan masker bila perlu.4. Pasang perlak5. Lepas verban/balutan dengan cara menyentuh bagian

Lampiran 7

	<p>luarnya saja. Jika kotor, gunakan pinset untuk mengangkat verban /balutan, lakukan dengan hati-hati mencegah terjadinya trauma/pendarahan pada luka</p> <ol style="list-style-type: none">6. Jika verban/balutan menempel pada luka, basahi dengan larutan NaCl, buka kalau sudah longgar.7. Buang verban/balutan yang kotor ke dalam kantong tahan air untuk dimusnahkan8. Ganti sarung tangan (lakukan penggantian sarung tangan saat mengkaji, mencuci dan membalut luka)9. Gunakan pinset untuk memegang gumpalan kasa. Pertahankan ujung pinset agar tetap steril.10. Lakukan pencucian luka menggunakan sabun antiseptik11. Gosok permukaan luka dengan dengan lembut guna membantu melepaskan benda asing pada luka sebelum mengaplikasikan balutan12. Bersihkan sisa sabun dengan membilasnya dengan cairan NaCl /non toksik lalu keringkan13. Bersihkan tepi luka dan kulit sekitar luka14. Lakukan pengkajian luka sesuai prosedur15. Jika ada jaringan mati lakukan debridement untuk memotong dan membuang jaringan tersebut (dengan gunting/bsturi)16. Berikan modern dressing sesuai dengan hasil pengkajian pada luka: warna luka, banyaknya eksudat da nada tidaknya infeksi). Balut luka secara oklusiv (moisture Balance) pada beberapa jenis topical tidak memerlukan kasa sebagai balutan kedua17. Berikan tambahan Padding/Gaeuze bila eksudat sangat banyak/plester/elastis verban(sesuaikan dengan kondisi)18. Tutup dengan perekat19. Kaji pergesekan dirasa nyaman setelah dibalut20. Bersihkan dan rapihkan alat21. Cuci tangan <p>D. Tahap Terminasi</p> <ol style="list-style-type: none">1. Melakukan evaluasi Tindakan2. Berikan nformasi kapan mengganti balutan3. Ajarkan tindakan yang diperlukan dalam merawat luka sebelum waktu kontrol
--	---

Lampiran 7

	<ol style="list-style-type: none">4. Berpamitan dengan klien5. Membereskan alat-alat6. Dokumentasi tindakan yang telah dilakukan
--	--

Lampiran 7

PERAWATAN LUKA *MODERN DRESSINGs*

A. DASAR TEORI







Perawatan luka kronis atau lama memerlukan prinsip kelembapan seimbang atau dalam dunia medis dikenal dengan metode *modern dressing*. Dengan memahami konsep luka, bahan pembalut, serta prinsip intervensi luka, diharapkan proses penyembuhan luka juga akan lebih optimal.

B. BAHAN, PERALATAN DAN PERLENGKAPAN







1. Persiapan alat
 - a. Sarung Tangan
 - b. Sabun cuci luka
 - c. Pinset anatomi
 - d. Pinset sirurgi
 - e. Gunting jaringan
 - f. Gunting perban
 - g. Kasa steril
 - h. Kasa gulung
 - i. Pengalas
 - j. Plester
 - k. Cairan NaCl
 - l. Bengkok
 - m. Kapas lidi
 - n. Plastic sampah
 - o. Obat topical atau modern dressing untuk luka
2. Persiapan Klien
 - a. Privasi dan lingkungan

Lampiran 7

C. LANGKAH KERJA

No.	Langkah Tindakan	Ilustrasi Gambar
1.	Menyiapkan alat dan bahan	
2.	Menyapa klien atau keluarga dan memperkenalkan diri	
3.	Menjelaskan tujuan perawatan luka modern dressing	
4.	Menjaga privasi klien	
5.	Mencuci tangan efektif secara 6 langkah menggunakan sabun dibawah air mengalir dan dikeringkan dengan handuk bersih dan kering	
6.	Pasang sarung tangan	

Lampiran 7

7.	Pasang pernak/Underpath	
8.	Lepas Verban / Balutan Buang balutan kotor Ganti sarung tangan	
9.	Lakukan pencucian luka Bilas dengan cairan NaCl Lakukan pengkajian luka Debridemen luka (jika ada jaringan mati)	
10.	Berikan <i>modern dressing</i> sesuai hasil pengkajian	
11.	Tutup dengan perekat	
12.	Lepas Sarung Tangan	

Lampiran 7

13	Cuci Tangan	
----	-------------	--









D. Tahap Terminasi

1. Membereskan bahan dan alat
2. Melakukan evaluasi tindakan
3. Berpamitan dengan klien





Lampiran 8

Lembar Revisi Ujian Proposal Skripsi

LEMBAR REVISI UJIAN PROPOSAL SKRIPSI

Hari/ tanggal Ujian Proposal	Nama Penguji	Masukan	Halaman Revisi	Tanda tangan
Jumat, 14 Maret 2025	Penguji 1 Anatolia Karmelita Doondori, S.Kep., Ns.,M.Kep	Tambahkan waktu penyembuhan luka secara teori	Sudah ditambahkan di halaman 15	
		Tambahkan Teori Evaluasi luka	Sudah ditambahkan di halaman 16	
		Jabarkan jenis luka ulkus yang masuk pada kriteria inklusi dan eksklusi	Halaman 34 sudah diperbaiki	
		Desain/rancangan yang dipakai di perbaiki	Sudah diperbaiki di halaman 32	
		Lengkapi penghitungan total score pada pengkajian luka	Sudah ditambahkan di lampiran 2 halaman 50	
		Memisahkan lampiran 3 dan lampiran 4 untuk metode modern dressing dan metode konvensional	Sudah diperbaiki dan dipisahkan di lampiran 3,4,5 dan 6 halaman 51-55	
	Penguji 2 Yulianti Kristiani Banhae, S. Kep., Ns., M. Kes	Perbaiki penulisan kata yang menggunakan bahasa asing	Sudah diperbaiki di halaman 3 dan 5	
		Perbaiki singkatan kata, jangan pakai singkatan	Sudah diperbaiki di halaman 4 dan 48	
		Lengkapi definisi operasional sesuai kriteria inklusi	Sudah diperbaiki di halaman 36-37	

Lampiran 8

		Jabarkan waktu penyembuhan luka secara teori	Sudah di lengkapi di halaman 15	 11/4-2025 7
	Penguji 3 Dr. Aemilianus Mau, S.Kep., Ns., M.Kep	Perbaiki Rancangan penelitian	Sudah diperbaiki di halaman 33	
		Perbaiki kriteria inklusi dan eksklusi	Sudah diperbaiki di halaman 34-35	
		Perbaiki analisis data univariat dan bivariat	Sudah di perbaiki di halaman 43	
		Lengkapi format pengkajian (Scoring dll)	Sudah di perbaiki di halaman 53	
		Lengkapi lembar Observasi pre dan post dalam satu tabel	Sudah diperbaiki di halaman 50	



PERPUSTAKAAN TERPADU

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

SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI

Dengan ini menerangkan bahwa

Nama : Tirzah Yosephina Diru
Nomor Induk Mahasiswa : PO5303209241430
Dosen Pembimbing : Dr. Aemilianus Mau, S.Kep., Ns., M.Kep
Yulianti Kristiani Banhae, S. Kep., Ns., M. Kes
Dosen Penguji : Anatolia Karmelita Doondori, S.Kep., Ns., M.Kep
Jurusan : Program Studi DIV Keperawatan RPL
Judul Karya Ilmiah : **Pengaruh Penggunaan *Modern Dressing* Terhadap
Proses Penyembuhan, Waktu Penyembuhan Dan Biaya Perawatan Pasien Luka
Ulkus**

Proposal Skripsi yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar **14,01%**

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 11 Maret 2025

Admin Strike Plagiarism

Murry Jermias Kale SST

NIP. 198507042010121002



**Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan**

Politeknik Kesehatan Kupang

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

Nomor : PP.06.02/F.XXIX/2274/2025
Hal : Ijin Pengambilan Data Awal

10 Maret 2025

Yth. Direktur RSUD Naibonat Kabupaten Kupang

Sehubungan dengan penulisan Skripsi bagi Mahasiswa Program Studi Pendidikan Profesi Ners Tahap Akademik Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Kupang, maka bersama ini kami mohon diberikan ijin untuk melakukan pengambilan data awal kepada:

Nama Peneliti : Tirzah Yosephina Diru
NIM : PO 5303209241430
Jurusan/Prodi : Keperawatan/PPN Tahap Akademik
Judul : "Pengaruh penggunaan modern dressing terhadap proses penyembuhan, waktu penyembuhan dan biaya perawatan pasien luka ulkus di RSUD Naibonat Kabupaten Kupang"
Waktu Penelitian : Maret 2025

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

Direktur Politeknik Kesehatan
Kementerian Kesehatan Kupang



Irfan, SKM., M.Kes

"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://lte.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



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan

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

Nomor : PP.06.02/F.XXIX/3144/2025
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

28 April 2025

Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan terpadu
Satu Pintu Pruvinsi nusa Tenggara Timur

Sehubungan dengan penulisan Skripsi bagi mahasiswa Program Studi Pendidikan Profesi Ners / Kelas RPL Tahap Akademik Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Kupang, maka bersama ini kami mohon diberikan ijin untuk melakukan Penelitian kepada:

Nama Peneliti : Tirzah Yosephina Diru
NIM : PO 5303209241430
Jurusan/Prodi : Keperawatan/PPN Kelas RPL Tahap Akademik
Judul Penelitian : **"Pengaruh penggunaan modern Dressing terhadap proses penyembuhan, waktu penyembuhan dan biaya perawatan luka ulkus"**
Tempat Penelitian : RSUD Naibonat Kabupaten Kupang
Waktu Penelitian : April - Mei 2025

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

Direktur Politeknik Kesehatan
Kementerian Kesehatan Kupang



Irfan, SKM., M.Kes

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



Lampiran 12



PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU

Jalan Basuki Rahmat Nomor 1 – Naikolan
(Gedung B Lantai I, II Kompleks Kantor Gubernur Lama)
Telp. (0380) 821827, Fax. (0380) 821827 WA : 081236364466
Website : www.dpmpmsp.nttprov.id Email : pmptsp.nttprov@gmail.com
KUPANG 85117

SURAT IZIN PENELITIAN

NOMOR : 500.16.7.2-000.9.2/1357/DPMPSTSP/2025

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Noldy Hosea Pellokila, S.Sos, MM
Jabatan : Plt. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu
Provinsi Nusa Tenggara Timur

Dengan ini memberikan Izin Penelitian kepada :

Nama : Tirzah Yosephina Diru
NIM : PO5303209241430
Jurusan/Prodi : Keperawatan / Pendidikan Profesi Ners
Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan KEMENKES Kupang

Untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai berikut :

Judul Penelitian : PENGARUH PENGGUNAAN MODERN DRESSING TERHADAP
PROSES PENYEMBUHAN WAKTU PENYEMBUHAN DAN BIAYA
PERAWATAN PASIEN LUKA ULKUS
Lokasi Penelitian : RSUD Naibonat Kabupaten Kupang

a. Mulai : 05 Mei 2025
b. Berakhir : 30 Juni 2025

Dengan ketentuan yang harus ditaati, sebagai berikut :

1. Sebelum melakukan kegiatan penelitian, terlebih dahulu melaporkan kedatangannya kepada Bupati/Walikota Cq. Kepala Kesbangpol/DPMPSTSP setempat yang akan dijadikan obyek penelitian;
2. Mematuhi ketentuan peraturan yang berlaku di daerah/wilayah/lokus penelitian;
3. Tidak dibenarkan melakukan penelitian yang materinya bertentangan dengan topik/judul penelitian sebagaimana dimaksud diatas;
4. Peneliti wajib melaporkan hasil penelitian kepada Gubernur Nusa Tenggara Timur Cq. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi NTT;
5. Surat Izin Penelitian dapat dibatalkan sewaktu-waktu apabila tidak sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian Izin Penelitian ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 02 Mei 2025

a.n. Gubernur Nusa Tenggara Timur
Plt. Kepala Dinas Penanaman Modal dan PTSP Provinsi NTT,

Noldy Hosea Pellokila, S.Sos, MM
Pembina utama Muda
NIP.197111271998031005

Tembusan :

1. Gubernur Nusa Tenggara Timur di Kupang;
2. Wakil Gubernur Nusa Tenggara Timur di Kupang;
3. Sekretaris Daerah Provinsi Nusa Tenggara Timur di Kupang;
4. Kepala Badan Kesbangpol Provinsi NTT di Kupang;
5. Pimpinan Instansi/Lembaga yang bersangkutan.



PEMERINTAH KABUPATEN KUPANG
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
(DPM-PTSP) E-Mail dpmptsp2@gmail.com
Jln.Timor Raya Km. 36 Oelamasi

Oelamasi, 07 Mei 2025

Nomor : 074/210/DPM-PTSP/V/2025
Perihal : **Izin Penelitian**

Kepada
Yth.
.....
.....
di-
Tempat

Menunjuk Surat Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPM-PTSP) Provinsi Nusa Tenggara Timur Nomor : 500.16.7.2-000.9.2/1357/DPMPPTSP/2025, Tanggal 02 Mei 2025 Perihal Izin Penelitian dan Setelah mempelajari rencana kegiatan / Proposal yang diajukan, maka dapat diberikan Izin Penelitian kepada:

Nama : Tirzah Yosephina Diru
NIP : PO5303209241430
Jurusan/Prodi : Keperawatan / Pendidikan Profesi Ners
Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang

Untuk melakukan penelitian dengan Judul :

“ PENGARUH PENGGUNAAN MODERN DRESSING TERHADAP PROSES PENYEMBUHAN WAKTU PENYEMBUHAN DAN BIAYA PERWEATAN PASIEN LUKA ULKUS ”

Lokasi : RSUD Naibonat Kabupaten Kupang
Lama Penelitian : 05 Mei s/d 30 Juni 2025

Peneliti berkewajiban untuk menghormati/mentaati Peraturan dan Tata Tertib yang berlaku di daerah setempat dan wajib melapor hasil Penelitian kepada Bupati Kupang Cq. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Kupang.

Demikian Surat Izin Penelitian ini dikeluarkan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya atas kerjasama yang baik disampaikan terima kasih.

Kepala DPM-PTSP Kabupaten Kupang

Drs. GUNTUR E. SUBU TAOPAN
NIP : 19680828 199412 1 001

Tembusan :

- 1 Bupati Kupang di Oelamasi (Sebagai Laporan);
- 2 Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi NTT di Kupang;
- 3 Kepala Badan Kesbangpol Kabupaten Kupang di Oelamasi;
- 4 Pimpinan Instansi/Lembaga yang bersangkutan.

Lampiran 14



PEMERINTAH KABUPATEN KUPANG
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH NAIBONAT
JL.TIMOR RAYA KM.37 OELAMASI
Kecamatan Kupang timur Kabupaten Kupang 85362
E-mail : rsnaibonat@yahoo.co.id

Oelamasi, 08 Mei 2025

Nomor : 070/77/PP/RSUDN/V/2025
Lampiran : -
Perihal : Ijin Penelitian

Kepada
Yth. Kepala Ruangan Rawat Inap
di-
Tempat

Dengan Hormat,
Sesuai Surat dari Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPM-PTSP) Kabupaten Kupang Nomor : 074 /210 / DPM-PTSP / V /2025, tanggal 07 Mei 2025, Perihal Pengambilan data Penelitian untuk Penulisan Skripsi/Karya Tulis Ilmiah, dengan nama Mahasiswa :

Nama : Tirzah Yosephina Diru
NIM : PO.5303209241430
Jurusan/Prodi : Keperawatan /pendidikan Profesi Ners
Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang
Waktu : 05 Mei 2025 s/d 30 Juni 2025
Lokasi : Rumah Sakit Umum Daerah Naibonat
Judul :

“PENGARUH PENGGUNAAN MODERN DRESSING TERHADAP PROSES PENYEMBUHAN, WAKTU PENYEMBUHAN DAN BIAYA PERAWATAN PASIEN LUKA ULKUS”

Maka bersama ini kami mohon kesediaan Kepala Ruangan untuk membantu mengarahkan Mahasiswa diatas dalam melaksanakan Penelitian di Rumah Sakit Umum Daerah Naibonat Kabupaten Kupang.

Demikian penyampaian ini, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Direktur



dr. Erol Permata A. Nenobais
Pembina Tk I
NIP.19711218 200604 1 002

Paraf Hierarki	
Kepala Bidang Pengendalian dan Pengembangan RSUD Naibonat	PA
Kepala Seksi PSDM dan Informasi RSUD Naibonat	

Tembusan:

1. Bupati Kupang di Oelamasi Sebagai Laporan;
2. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Prov.NTT di Kupang;
3. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kab. Kupang di oelamasi;
4. Kepala Kantor Kesbangpol Kabupaten Kupang di Oelamasi;
5. Yang bersangkutan
6. Arsip



PEMERINTAH KABUPATEN KUPANG
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH NAIBONAT
JL.TIMOR RAYA KM.37 OELAMASI
Kecamatan Kupang timur Kabupaten Kupang 85362
E-mail : rsnaibonat@yahoo.co.id

Oelamasi, 08 Mei 2025

Nomor : 070/77/PP/RSUDN/V/2025
Lampiran : -
Perihal : Ijin Penelitian

Kepada
Yth. Kepala Ruangan Jalan
di-
Tempat

Dengan Hormat,
Sesuai Surat dari Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPM-PTSP) Kabupaten Kupang Nomor : 074 /210 / DPM-PTSP / V /2025, tanggal 07 Mei 2025, Perihal Pengambilan data Penelitian untuk Penulisan Skripsi/Karya Tulis Ilmiah, dengan nama Mahasiswa :

Nama : Tirzah Yosephina Diru
NIM : PO.5303209241430
Jurusan/Prodi : Keperawatan /pendidikan Profesi Ners
Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang
Waktu : 05 Mei 2025 s/d 30 Juni 2025
Lokasi : Rumah Sakit Umum Daerah Naibonat
Judul :

“PENGARUH PENGGUNAAN MODERN DRESSING TERHADAP PROSES PENYEMBUHAN, WAKTU PENYEMBUHAN DAN BIAYA PERAWATAN PASIEN LUKA ULKUS”

Maka bersama ini kami mohon kesediaan Kepala Ruangan untuk membantu mengarahkan Mahasiswa diatas dalam melaksanakan Penelitian di Rumah Sakit Umum Daerah Naibonat Kabupaten Kupang.

Demikian penyampaian ini, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Direktur



dr. Erol Permata A. Nenobais
Pembina Tk I
NIP. 19711218 200604 1 002

Paraf Hierarki	
Kepala Bidang Pengendalian dan Pengembangan RSUD Naibonat	AH.
Kepala Seksi PSDM dan Informasi RSUD Naibonat	

Tembusan:

1. Bupati Kupang di Oelamasi Sebagai Laporan;
2. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Prov.NTT di Kupang;
3. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kab. Kupang di oelamasi;
4. Kepala Kantor Kesbangpol Kabupaten Kupang di Oelamasi;
5. Yang bersangkutan
6. Arsip



PEMERINTAH KABUPATEN KUPANG
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH NAIBONAT
 JL.TIMOR RAYA KM.37 OELAMASI
 Kecamatan Kupang timur Kabupaten Kupang 85362
 E-mail : rsnaibonat@yahoo.co.id

Oelamasi, 08 Mei 2025

Nomor : 070/77/PP/RSUDN/V/2025
 Lampiran : -
 Perihal : Ijin Penelitian

Kepada
 Yth. Kepala Ruangan IGD
 di-
 Tempat

Dengan Hormat,
 Sesuai Surat dari Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPM-PTSP) Kabupaten Kupang Nomor : 074 /210 / DPM-PTSP / V /2025, tanggal 07 Mei 2025, Perihal Pengambilan data Penelitian untuk Penulisan Skripsi/Karya Tulis Ilmiah, dengan nama Mahasiswa :

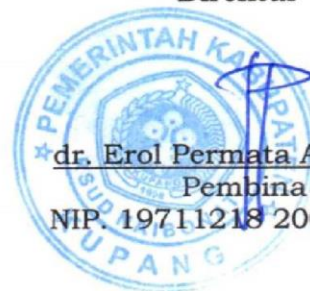
Nama : Tirzah Yosephina Diru
 NIM : PO.5303209241430
 Jurusan/Prodi : Keperawatan /pendidikan Profesi Ners
 Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang
 Waktu : 05 Mei 2025 s/d 30 Juni 2025
 Lokasi : Rumah Sakit Umum Daerah Naibonat
 Judul :

“PENGARUH PENGGUNAAN MODERN DRESSING TERHADAP PROSES PENYEMBUHAN, WAKTU PENYEMBUHAN DAN BIAYA PERAWATAN PASIEN LUKA ULKUS”

Maka bersama ini kami mohon kesediaan Kepala Ruangan untuk membantu mengarahkan Mahasiswa diatas dalam melaksanakan Penelitian di Rumah Sakit Umum Daerah Naibonat Kabupaten Kupang.

Demikian penyampaian ini, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Direktur



dr. Erol Permata A. Nenobais
 Pembina Tk I
 NIP. 19711218 200604 1 002

Paraf Hierarki	
Kepala Bidang Pengendalian dan Pengembangan RSUD Naibonat	4
Kepala Seksi PSDM dan Informasi RSUD Naibonat	

Tembusan:

1. Bupati Kupang di Oelamasi Sebagai Laporan;
2. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Prov.NTT di Kupang;
3. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kab. Kupang di oelamasi;
4. Kepala Kantor Kesbangpol Kabupaten Kupang di Oelamasi;
5. Yang bersangkutan
6. Arsip

Lampiran 17



PEMERINTAH KABUPATEN KUPANG
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH NAIBONAT
Jl. Timor Raya KM. 37 Oelamasi,
Kecamatan Kupang Timur, Kabupaten Kupang
e-mail: rsnaibonat@yahoo.co.id

Oelamasi, 01 Juli 2025

Nomor : 070/137/PSDM/RSUDN/VII/2025
Lampiran : -
Perihal : Menyelesaikan Penelitian

Kepada
Yth. Tirzah Yosephina Diru
di-
Tempat

Dengan ini menyatakan bahwa atas nama :

Nama : Tirzah Yosephina Diru
NIM : PO.5303209241430
Jurusan/Prodi : Keperawatan /Pendidikan Profesi Ners
Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang
Waktu : 05 Mei 2025 s/d 30 Juni 2025
Lokasi : Rumah Sakit Umum Daerah Naibonat
Judul :


**“PENGARUH PENGGUNAAN MODERN DRESSING TERHADAP PROSES
PENYEMBUHAN, WAKTU PENYEMBUHAN DAN BIAYA PERAWATAN
PASIEN LUKA ULKUS”**


Telah Menyelesaikan Penelitian

Lokasi : RSUD Naibonat Kabupaten Kupang
Lamanya : 05 Mei 2025 s/d 30 Juni 2025

Demikian Surat ini di keluarkan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Direktur


dr. Erol Permata A. Nenobais
Pembina Tk I
NIP. 19711218 200604 1 002

Paraf Hierarki	
Kepala Bidang Pengendalian dan Pengembangan RSUD Naibonat	
Kepala Seksi PSDM dan Informasi RSUD Naibonat	

Tembusan:

1. Bupati Kupang di Oelamasi Sebagai Laporan;
2. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Prov.NTT di Kupang;
3. Kepala Kantor Kesbangpol Kabupaten Kupang di Oelamasi;
4. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kab. Kupang di Oelamasi
5. Arsip

Lampiran 18

PEDOMAN WAWANCARA

PENELITIAN: PENGARUH PENGGUNAAN MODERN DRESSING TERHADAP PROSES PENYEMBUHAN, WAKTU PENYEMBUHAN, DAN BIAYA PERAWATAN PASIEN LUKA ULKUS

I. Informasi dasar :

- Nama Pasien : Tanggal Wawancara :
- Umur : Pewawancara:
- Alamat :
- Pendidikan :
- Pekerjaan :
- Pendapatan :

II. Keluhan pasien sebelum perawatan

1. Bisakah anda ceritakan apa keluhan anda terkait luka yang sedang anda alami?
2. Sejak kapan keluhan ini mulai anda rasakan? Apakah keluhan ini muncul secara tiba-tiba atau bertahap?
3. Apakah sebelum ini, anda pernah melakukan perawatan luka di faskes lain?
4. Pada perawatan sebelumnya menggunakan metode perawatan luka apa?
5. Bagaimana perasaan anda terhadap balutan yang digunakan saat itu?

III. Keluhan pasien selama perawatan

1. Bisakah anda ceritakan apa keluhan anda terkait luka yang anda alami setelah saya rawat?
2. Ceritakan apa yang anda rasakan tentang balutan yang dipakai?

IV. Keluhan pasien setelah perawatan

1. Bisakah anda ceritakan apa keluhan anda terkait luka anda alami setelah mendapatkan perawatan luka selama ini ?
2. Bagaimana perasaan anda terhadap balutan yang digunakan selama perawatan ?

Lampiran 19

Tabel Waktu dan Biaya Pasien

Kelompok Intervensi

Nama Pasien	Metode Perawatan	Dressing yang Digunakan	Durasi Penyembuhan (Hari)	Jumlah Perawatan	Total Biaya Perawatan (Rp)	Catatan Tambahan
Tn. YT	Modern Dressing	Hidrogel	17	4	1.350.800	Ulkus besar dengan eksudat banyak. Perlu perawatan maximal
Ny. LM	Modern Dressing	Hydrocolloid	12	3	882.600	Ulkus sedang, eksudat banyak, responsif terhadap perawatan. Tidak ada komplikasi.
Ny. SK	Modern Dressing	Alginat	11	3	858.300	Ulkus sedang dengan eksudat banyak, responsif terhadap perawatan
Tn. AM	Modern Dressing	Alginat	14	3	858.300	Ulkus besar dengan eksudat banyak. Perlu perawatan maximal

Kelompok Kontrol

Nama Pasien	Metode Perawatan	Dressing yang Digunakan	Durasi Penyembuhan (Hari)	Jumlah Perawatan	Total Biaya Perawatan (Rp)	Catatan Tambahan
Tn. SN	Konvensional	Supratul	15	4	713.200	Ulkus besar dengan eksudat banyak. Perlu perawatan maximal
Sdr. EP	Konvensional	Supratul	19	3	506.600	Ulkus sedang, eksudat banyak, responsif terhadap perawatan. Tidak ada komplikasi.
Nn.RT	Konvensional	Gentamicin Salf	15	3	518.800	Ulkus sedang dengan eksudat minimal, responsif terhadap perawatan.
Tn. NP	Konvensional	Supratul	18	4	597.400	Ulkus besar dengan eksudat banyak. Perlu perawatan maximal

Dokumentasi Kegiatan





**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG
PROGRAM STUDI SARAJANA TERAPAN KEPERAWATAN**

**LEMBAR KONSULTASI
BIMBINGAN SKRIPSI MAHASISWA**

NAMA MAHASISWA : Tirzah Yosephina Diru
NIM : PO5303209241430
NAMA PEMBIMBING : Dr. Aemilianus Mau, S.Kep.,Ns.,M.Kep

NO	TANGGAL	TOPIK BIMBINGAN	REKOMENDASI PEMBIMBING	PARAF PEMBIMBING
1	3-Juli-2025	Konsultasi hasil penelitian	Buat tabulasi data excel	
2	5-Juli-2025	Konsultasi hasil tabulasi data excel serta hasil analisis SPSS	Baca banyak jurnal, skripsi yang judulnya sama atau mirip dengan penelitian yang diambil. Baca teorinya secara baik sebagai bahan untuk membuat laporan hasil, pembahasan, keterbatasan penelitian, kesimpulan dan saran. Lengkapi foto kondisi luka pre-post intervensi untuk setiap responden, ketik di word,kirim.	
3	6-Juli-2025	Konsultasi hasil tabulasi data dan Analisis data SPSS	Tambah kolom untuk kategori pada tiap variabel Uji ulang Analisa data sampai Uji Mann-Whiney	
4	9-Juli-2025	Konsultasi hasil analisa data SPSS	Lengkapi Foto kegiatan	
5	17-Juli-2025	Konsultasi hasil penelitian berupa studi kasus	Silahkan buat laporan dari cover depan sampai dengan lampiran. Ganti jumlah sampel menyesuaikan dengan sampel yang ada, konsul dengan pembimbing 2.	
6	23-Juli-2025		Silahkan buat laporan lengkap sesuai pedoman, tujuan tetap	

Lampiran 21

		Konsultasi hasil penelitian berupa studi kasus	saja dulu, rubah metode penelitian ganti dengan studi kasus sebelum dan sesudah intervensi.	
--	--	--	---	--