

Lampiran 1



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Program Studi : Keperawatan S1 dan D3 - Analisis Kesehatan D3 - Kebidanan D3
Jln. Sutorejo No. 59 Surabaya 60113, Telp (031) 3811966 - 3890175 Fax (031) 3811967

Nomor : 835.1/II.3.AU/F/FIK/2019
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Ijin Pengambilan Data Awal

Kepada Yth.

Kepala BAKESBANGPOL LINMAS Kota Bangkalan

Di Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dalam rangka menyelesaikan tugas akhir berupa Karya Tulis Ilmiah (KTI), Mahasiswa Program Studi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya tahun akademik 2018/2019, atas nama mahasiswa :

Nama	Idris Afandi
NIM	20164663050
Judul KTI	Perawatan Luka Menggunakan Metode Modern Dressing 3M (Hydrocolloid) Dalam Penyembuhan Luka Ulkus Diabetik (Gangren) Pada Pasien DM Tipe II di Bangkalan

Bermaksud untuk mengambil data / observasi selama di **IN - WOCNA Bangkalan**. Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon dengan hormat agar Bapak / Ibu berkenan memberikan ijin pengambilan data / observasi yang dimaksud.

Demikian permohonan ijin, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami sampaikan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Surabaya, 16 September 2019
Dekan



Dr. Mundakir, S.Kep. Ns., M.Keper
NIP : 197403232005011002

Tembusan :

1. Ketua IN - WOCNA Bangkalan



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Program Studi : Keperawatan S1 dan D3 - Analisis Kesehatan D3 - Kebidanan D3
Jln Sutorejo No 59 Surabaya 60113. Telp (031) 3811966 3890175 Fax (031) 3811967

Nomor : 835.1/II.3.AU/F/FIK/2019
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth.

Kepala BAKESBANGPOL LINMAS Kota Bangkalan
Di Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dalam rangka menyelesaikan tugas akhir berupa Karya Tulis Ilmiah (KTI), Mahasiswa Program Studi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya tahun akademik 2018/2019, atas nama mahasiswa :

Nama	Idris Afandi
NIM	20164663050
Judul KTI	Perawatan Luka Menggunakan Metode Modern Dressing 3M (Hydrocolloid) Dalam Penyembuhan Luka Ulkus Diabetik (Gangren) Pada Pasien DM Tipe II di Bangkalan

Bermaksud untuk melakukan penelitian selama di **IN - WOCNA Bangkalan**. Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon dengan hormat agar Bapak / Ibu berkenan memberikan ijin penelitian yang dimaksud.

Demikian permohonan ijin, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami sampaikan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Surabaya, 16 September 2019
Dekan

Dr. Mundakir, S. Keperawatan, Ners
NIP : 197403232005041002



Tembusan :
1. Ketua IN - WOCNA Bangkalan



WOUND CENTER MADURA

Jl. Perumahan Griya Utama Blok J No, 4, kec. Bangkalan, Kabupaten
Bangkalan, Jawa Timur 09114

SURAT KETERANGAN
NOMOR : 134 / 82 / 2019

Sehubungan dengan surat dari Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya,
Nomor : 835.1/IL.3.AU/F/FIK/2019, Hal : Permohonan Izin Penelitian. Maka Ketua Wound Center
Madura dengan ini menerangkan nama mahasiswa dibawah ini :

Nama : Idris Afandi
NIM : 20164663050
Jurusan : Fakultas Ilmu Kesehatan
Prodi : Profesi Ners

Benar telah melakukan penelitian di Wound Center Madura pada tanggal 20-27 September 2019
guna melengkapi data pada penyusunan KTI yang berjudul : **Perawatan Luka Menggunakan
Metode *Modern Dressing Hydrocolloid* Dalam Penyembuhan Luka Ulkus Diabetik
(Gangren) Pada Pasien Dm Tipe II Di Perumahan Griya Utama Bangkalan**

Demikian surat keterangan diperbuat untuk dapat dipergunakan semestinya.

Bangkalan. 29 September 2019
Ketua

Arie Kussetyono Utomo. S.kep.,Ns
SIPP : 455/061-SIPP/REGDIT/IV/2015/B

Lampiran 3

PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Dengan hormat,

Saya yang bernama : Idris Afandi, S.Kep, NIM 20194663084 adalah Mahasiswa Program Studi S1 Keperawatan Profesi NERS, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhamadiyah Surabaya, akan melakukan penelitian sebagai syarat untuk dapat menyelesaikan tugas akhir. Adapun judul penelitian saya adalah “Studi Kasus Perawatan Luka Menggunakan Metode *Modern Dressing Hydrocolloid* Dalam Penyembuhan Luka Ulkus Diabetik (Gangren) Pada Pasien DM Tipe II Di Perumahan Griya Utama Bangkalan”.

Saya memohon bantuan Bapak dan Ibu sekalian agar bersedia menjadi responden dalam penelitian ini. Saya sangat berharap agar Bapak dan Ibu sekalian dapat mengisi lembar kuesioner yang telah saya siapkan dengan jujur dan terbuka serta tanpa tekanan.

Sebagai bukti kesediaan menjadi responden dalam penelitian ini, saya mohon kesediaan untuk menandatangani lembar persetujuan menjadi responden yang telah saya siapkan.

Partisipasi anda dalam penelitian ini sangat saya hargai dan sebelumnya saya ucapkan banyak terima kasih.

Bangkalan, 05 maret 2018

Hormat saya,

Idris Afandi, S.Kep

NIM : 20194663084

Lampiran 4

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertandatangan dibawah ini, menyatakan bersedia ikut berpartisipasi dalam penelitian yang dilakukan oleh Idris Afandi, S.Kep Program Studi S1 Keperawatan Profesi NERS Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya yang berjudul “Studi Kasus Perawatan Luka Menggunakan Metode *Modern Dressing Hydrocolloid* Dalam Penyembuhan Luka Gangren Pada Pasien DM Tipe II Di Perumahan Griya Utama Bangkalan”.

Atas responden:

Nama :

Alamat:

Umur :

Dengan menandatangani lembar persetujuan ini, menunjukkan bahwa saya telah diberikan informasi tentang penelitian ini.

Bangkalan, 05 maret 2018

Responden

Lampiran 5

Lembar Observasi

Hari ke 1

Tanggal 05 Maret 2018

Nama	Design R					
	Deep	Exsudat	Size	Infection	Granulation	Necrotic
Ny. S	5	Moderat	2	3	3	1
Ny. H	5	Moderat	3	3	3	1

Hari ke 2

Tanggal 8 Maret 2018

Nama	Design R					
	Deep	Exsudat	Size	Infection	Granulation	Necrotic
Ny. S	4	Moderat	2	2	3	1
Ny. H	5	Moderat	3	3	3	1

Hari ke 3

Tanggal 12 Maret 201

Nama	Design R					
	Deep	Exsudat	Size	Infection	Granulation	Necrotic
Ny. H	3	Sedikit	2	2	3	1
Ny. S	4	Sedikit	3	2	3	1

Keterangan :

Desain R Instrumen

Deep/Dalam

1. Tidak ada lesi kulit tertentu dan tidak ada kemerahan
2. kemerahan Persistent
3. Lesi meluas ke dermis
4. Lesi meluas ke jaringan subkutan
5. Lesi meluas ke otot, tendon dan tulang
6. Lesi meluas ke artikular atau badan rongga

Exsudat

Sedikit: tidak memerlukan perawatan ganti setiap hari

Moderat: membutuhkan perawatan setiap hari.

Size/Ukuran

1. Tidak ada
2. Lebih kecil dari 4cm²
3. 4cm atau lebih besar, tetapi lebih kecil dari 16cm
4. 16cm atau lebih besar, tetapi lebih kecil dari 36cm
5. 36cm atau lebih besar, tetapi lebih kecil dari 64cm
6. 64cm atau lebih besar, tetapi lebih kecil dari 100cm
7. 100cm atau lebih besar

Peradangan / Infeksi:

1. Tidak ada
2. Tanda-tanda peradangan (demam, kemerahan, bengkak, dan nyeri di sekitar luka)
3. tanda-tanda yang jelas dari infeksi lokal (misalnya, peradangan, nanah dan bau busuk)
4. dampak sistemik, seperti demam

Granulasi/granulation

1. Granulasi tidak dapat dinilai karena luka sembuh atau terlalu dangkal
2. jaringan granulasi Sehat menempati 90% atau lebih
3. jaringan granulasi Sehat menempati 50% atau lebih, tetapi kurang dari 90%
4. jaringan granulasi Sehat menempati 10% atau lebih, tetapi dari 50%
5. Sehat jaringan granulasi menempati kurang dari 10%
6. Tidak ada jaringan granulasi yang sehat

Necrotic tissue/Jaringan nekrotik

1. jaringan nekrotik lunak ada
2. jaringan nekrotik keras dan tebal melekat luka

Lampiran 6

	PERAWATAN LUKA MENGGUNAKAN METODE MODERN DRESSING HYDROCOLLOID						
STANDARD OPERASIONAL PROSEDUR	No. Dokumen	No. Revisi	Halaman 1 dari 2				
	Tanggal Terbit	Dibuat,					
PENGERTIAN	Perawatan luka modern menggunakan balutan metode <i>modern dressing hydrocolloid</i> dengan prinsip <i>moisture balance</i> agar luka dapat sembuh lebih cepat						
TUJUAN	Mempercepat waktu penyembuhan luka						
KEBIJAKAN	Pasien dengan diagnosa DM tipe II dengan masalah luka gangren grade 3 fase inflamasi						
ALAT DAN BAHAN	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> 1. Alat Seteril (bak instrument berisi) : 2 Pinset anatomi 2 pinset chirurgis 1 gunting jaringan 1 klemkocher </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> 2. Alat tidak steril Hipavik Perlak Bengkok Masker Gunting plester </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> 3. Alat steril Sponge (sesuai ukuran luka) Kassa Handscoon Sput 1 cc </td> <td style="vertical-align: top;"> 4. Bahan Cairan savlon NaCl 0,9% (pz) Protosan sol Aquacel ag Adsorben </td> </tr> </table>			1. Alat Seteril (bak instrument berisi) : 2 Pinset anatomi 2 pinset chirurgis 1 gunting jaringan 1 klemkocher	2. Alat tidak steril Hipavik Perlak Bengkok Masker Gunting plester	3. Alat steril Sponge (sesuai ukuran luka) Kassa Handscoon Sput 1 cc	4. Bahan Cairan savlon NaCl 0,9% (pz) Protosan sol Aquacel ag Adsorben
1. Alat Seteril (bak instrument berisi) : 2 Pinset anatomi 2 pinset chirurgis 1 gunting jaringan 1 klemkocher	2. Alat tidak steril Hipavik Perlak Bengkok Masker Gunting plester						
3. Alat steril Sponge (sesuai ukuran luka) Kassa Handscoon Sput 1 cc	4. Bahan Cairan savlon NaCl 0,9% (pz) Protosan sol Aquacel ag Adsorben						
PROSEDUR	<ul style="list-style-type: none"> • Tahap Pra Interaksi <ul style="list-style-type: none"> ➤ Melakukan verifikasi data sebelumnya ➤ Perawat cuci tangan dan tutup sampiran ➤ Meletakkan alat didekat pasien • Tahap Orientasi <ul style="list-style-type: none"> ➤ Mengucapkan salam terapeutik ➤ Menjelaskan mengenai prosedur tindakan dan tujuan tindakan ➤ Menanyakan kesiapan dan persetujuan pasien sebelum tindakan ➤ Memposisikan pasien nyaman mungkin 						



**PERAWATAN LUKA MENGGUNAKAN METODE
MODERN DRESSING HYDROCOLLOID**

STANDARD OPERASIONAL PROSEDUR	No. Dokumen	No. Revisi	Halaman 1 dari 2
	Tanggal Terbit	Dibuat,	
PENGERTIAN	Perawatan luka modern menggunakan metode <i>modern dressing hydrocolloid</i> dengan prinsip <i>moisture balance</i> agar luka dapat sembuh lebih cepat		
TUJUAN	Mempercepat waktu penyembuhan luka gangren		
KEBIJAKAN	Pesien dengan diagnosa DM tipe II dengan masalah luka gangren grade 3 fase inflamasi		
	<ul style="list-style-type: none"> • Tahap Kerja <ul style="list-style-type: none"> ➤ Pasang perlak dan pengalas dibawah daerah yang akan diganti balutannya ➤ Taruh bengkok di dekat pasien ➤ Memakai handscoon ➤ Membuka balutan dan membuang balutan lama ke bengkok ➤ Mersihkan luka dengan cairan savlon dan digosok dengan kassa ➤ Bilas luka dengan kassa steril yang telah dibasahi dengan NaCl ➤ Buang bagian-bagian yang kotor atau jaringan nekrotik ➤ Bersihkan dari area paling bersih ke area kotor (dari dalam ke luar) ➤ Berikan <i>protosan sol</i> pada luka, lembabkan dengan kassa ➤ Berikan sedikit <i>aquacel gel</i>, pakai spuit 1cc agar gel masuk sampai dalam ➤ Berikan adsorben secukupnya pada luka ➤ Lalu tutup luka dengan sponge, gunting sesuai ukuran ➤ Tutup sponge dengan kassa steril ➤ Balut luka dengan hipavik • Tahap Terminasi <ul style="list-style-type: none"> ➤ Bereskan alat-alat yang telah digunakan ➤ Perawat melepas handscoon ➤ Cuci tangan ➤ Mengevaluasi hasil tindakan ➤ Berpamitan dengan pasien 		

	PERAWATAN LUKA MENGGUNAKAN METODE MODERN DRESSING HYDROCOLLOID		
STANDARD OPERASIONAL PROSEDUR	No. Dokumen	No. Revisi	Halaman 1 dari 2
	Tanggal Terbit	Dibuat,	
PENGERTIAN	Perawatan luka modern menggunakan metode <i>modern dressing hydrocolloid</i> dengan prinsip <i>moisture balance</i> agar luka dapat sembuh lebih cepat		
TUJUAN	Mempercepat waktu penyembuhan luka gangren		
KEBIJAKAN	Pesien dengan diagnosa DM tipe II dengan masalah luka gangren grade 3 fase inflamasi		
	<ul style="list-style-type: none"> • Tahap Dokumentasi <ul style="list-style-type: none"> ➤ Mencatat hasil tindakan perawatan luka dari pada dokumen keperawatan : Perhatian : <ul style="list-style-type: none"> - Perhatikan teknik septik dan aseptik - Perhatikan jika ada pessi / jaringan nekrotik 		

Lampiran 7

DOKUMENTASI

Luka Ny. H

Sebelum dilakukan perawatan luka menggunakan *Modern Dressing Hydrocolloid*



Setelah dilakukan perawatan luka menggunakan *Modern Dressing Hydrocolloid*



Luka Ny. S

Sebelum dilakukan perawatan luka menggunakan *Modern Dressing Hydrocolloid*



Setelah dilakukan perawatan luka menggunakan *Modern Dressing Hydrocolloid*



Lampiran

Lembar Konsultasi Karya Tulis Ilmiah

Pembimbing II

: Retno Sumara, S. Kep. Ns., M.Kep

Judul KTI

: **PERAWATAN LUKA MENGGUNAKAN METODE
MODERN DRESSING HYDROCOLLOID DALAM
PENYEMBUHAN LUKA ULKUS DIABETIK (GANGREN)
PADA PASIEN DM TIPE II DI PERUMAHAN GRIYA
UTAMA BANGKALAN**

No	Tanggal	Materi	Ttd
1	16/01/2019	Konsul jurnal dan judul	
2	20/01/2019	ACC judul "Studi Kasus Perawatan Luka Menggunakan Metode <i>Modern Dressing Hydrocolloid</i> Dalam Penyembuhan Luka Ulkus Diabetik (Gangren) Pada Pasien Dm Tipe II Di Perumahan Griya Utama Bangkalan	
3	04/02/2019	Konsul BAB 1-3	
4	12/02/2019	Revisi BAB 1-3	
5	16/02/2019	ACC BAB 1-3	
6	25/02/2019	Konsul lampiran dan instrument	
7	13/05/2019	Konsul BAB 4	
8	28/05/2019	ACC BAB 4-5 dan lampiran	
9	07/07/2019	ACC BAB 4-5, lampiran dan ABSTRAK	
10	07/24/2019	ACC ujian KTI	

Lampiran

Lembar Konsultasi Karya Tulis Ilmiah

Pembimbing I

: Dr. Mudzakir, S. Kep. Ns., M. Kep

Judul KTI

: **PERAWATAN LUKA MENGGUNAKAN METODE
MODERN DRESSING HYDROCOLLOID DALAM
PENYEMBUHAN LUKA ULKUS DIABETIK (GANGREN)
PADA PASIEN DM TIPE II DI PERUMAHAN GRIYA
UTAMA BANGKALAN**

No	Tanggal	Materi	Ttd
1	16/01/2019	Konsul jurnal dan judul	
2	20/01/2019	ACC judul "Studi Kasus Perawatan Luka Menggunakan Metode <i>Modern Dressing Hydrocolloid</i> Dalam Penyembuhan Luka Ulkus Diabetik (Gangren) Pada Pasien Dm Tipe Ii Di Perumahan Griya Utama Bangkalan	
3	04/02/2019	Konsul BAB 1-3	
4	12/02/2019	Revisi BAB 1-3	
5	16/02/2019	ACC BAB 1-3	
6	25/02/2019	Konsul lampiran dan instrument	
7	13/05/2019	Konsul BAB 4	
8	28/05/2019	Konsul revisi BAB 4-5 dan lampiran	
9	07/07/2019	Konsul revisi BAB 4-5, lampiran dan ABSTRAK	
10	07/24/2019	ACC ujian KTI	

Lampiran

Lembar Konsultasi Karya Tulis Ilmiah

Pembimbing II

: Retno Sumara, S. Kep. Ns., M.Kep

Judul KTI

: **PERAWATAN LUKA MENGGUNAKAN METODE
MODERN DRESSING HYDROCOLLOID DALAM
PENYEMBUHAN LUKA ULKUS DIABETIK (GANGREN)
PADA PASIEN DM TIPE II DI PERUMAHAN GRIYA
UTAMA BANGKALAN**

No	Tanggal	Materi	Ttd
1	16/01/2019	Konsul jurnal dan judul	
2	20/01/2019	ACC judul "Studi Kasus Perawatan Luka Menggunakan Metode <i>Modern Dressing Hydrocolloid</i> Dalam Penyembuhan Luka Ulkus Diabetik (Gangren) Pada Pasien Dm Tipe II Di Perumahan Griya Utama Bangkalan	
3	04/02/2019	Konsul BAB 1-3	
4	12/02/2019	Revisi BAB 1-3	
5	16/02/2019	ACC BAB 1-3	
6	25/02/2019	Konsul lampiran dan instrument	
7	13/05/2019	Konsul BAB 4	
8	28/05/2019	ACC BAB 4-5 dan lampiran	
9	07/07/2019	ACC BAB 4-5, lampiran dan ABSTRAK	
10	07/24/2019	ACC ujian KTI	