

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 : 834 /II.3.AU/F/FIK/2017  
Lampiran : -  
Perihal : Permohonan ijin Penelitian

Kepada Yth.  
**Kepala BAKESBANGPOL LINMAS Kota Surabaya**  
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 2017/2018 :

Nama : **ADELIN YULITHA S. INE, S. Kep**  
NIM : 20164663038  
Judul KTI : Studi Kasus Perawatan Luka Menggunakan Modern Dressing (Hydrocolloid) Dalam Penyembuhan Luka Gangren Pada Pasien DM Tipe II Di Puskesmas Medokan Ayu Surabaya.

Bermaksud untuk melakukan Penelitian selama 1 Bulan di **Puskesmas Medokan Ayu Surabaya**. 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, 27 Desember 2017

Dekan,



**Dr. Mundakir, S.Kep.Ns., M.Kep**  
NIP. 197308232005011002



## PEMERINTAH KOTA SURABAYA DINAS KESEHATAN

Jalan Jemursari No. 197 Surabaya 60243  
Telp. (031) 8439473, 8439372, 8473729 Fax. (031) 8483393

**SURAT IJIN**  
**SURVEY / PENELITIAN**  
Nomor : 072 / 5126 / 436.7.2 / 2018

Dari : Sekretaris Kepala Badan Kesatuan Bangsa, Politik dan  
Perlindungan Masyarakat  
Nomor : 070/0103/436.8.5/2017  
Tanggal : 3 Januari 2017  
Hal : Penelitian  
Dengan ini menyatakan tidak keberatan dilakukan survey / penelitian oleh :  
Nama : **Adelin Yulitha Sulistyarningsih Ine**  
NIM : 20164663038  
Pekerjaan : Mahasiswa Fak. Ilmu Kesehatan Univ. Muhammadiyah  
Surabaya  
Alamat : Jl. Burhanudin Saman Surabaya  
Tujuan Penelitian : Menyusun Skripsi  
Tema Penelitian : Studi Kasus Perawatan Luka Menggunakan Modern Dressing  
(Hydrocolloid) Dalam Penyembuhan Luka Gangren pada Pasien  
DM Tipe II di Puskesmas Medokan Ayu Surabaya  
Lamanya Penelitian : Bulan Januari Tahun 2018 s/d Bulan Maret Tahun 2018  
Daerah / tempat Penelitian : **Puskesmas Medokan Ayu**

Dengan syarat – syarat / ketentuan sebagai berikut :

1. Yang bersangkutan harus mentaati ketentuan-ketentuan/ peraturan yang berlaku dimana dilakukannya kegiatan survey/penelitian.
2. Dilarang menggunakan kuesioner diluar design yang telah ditentukan.
3. Yang bersangkutan sebelum dan sesudah melakukan survey/penelitian harap melaporkan pelaksanaan dan hasilnya kepada Dinas Kesehatan Kota Surabaya.
4. Surat ijin ini akan dicabut/tidak berlaku apabila yang bersangkutan tidak memenuhi syarat-syarat serta ketentuan seperti diatas.

Sehubungan dengan hal tersebut diharapkan kepada Saudara Kepala Puskesmas untuk memberikan bantuan, pengarahan dan bimbingan sepenuhnya.  
Demikian atas perhatian Saudara disampaikan terima kasih.

Surabaya, 5 Januari 2018  
a.n. Kepala Dinas  
Sekretaris,



**Nanik Sukristina, S.KM. M.Kes**  
Pembina Tk. I  
NIP. 197001171994032008

Lampiran 3



**PEMERINTAH KOTA SURABAYA**  
**BADAN KESATUAN BANGSA, POLITIK DAN PERLINDUNGAN MASYARAKAT**

Jl. Tambaksari No. 11 Telp. ( 031 ) 99443016 - 99443066  
SURABAYA ( 60136 )

Surabaya, 02 Januari 2018

Nomor : 070/ 0103 /436.8.5/2017  
Lampiran : -  
Hal : Penelitian

Kepada  
Yth. Kepala Dinas Kesehatan Kota Surabaya

di -

SURABAYA

**REKOMENDASI PENELITIAN**

- Dasar : 1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian, sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 Tahun 2011 ;  
2. Peraturan Walikota Surabaya Nomor 37 Tahun 2011 Tentang Rincian Tugas dan Fungsi Lembaga Teknis Daerah Kota Surabaya, Bagian Kedua Badan Kesatuan Bangsa, Politik dan Perlindungan Masyarakat.
- Memperhatikan : Surat Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya tanggal 27 Desember 2017 Nomor : 834/II.3 AU/F/FIK/2017 hal Permohonan Ijin Penelitian
- Plt. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Surabaya memberikan rekomendasi kepada :
- a. Nama : Adelin Yulitha Sulistyanyingsih Ine  
b. Alamat : Jl. Burhanudin Saman No 30, Surabaya  
c. Pekerjaan/Jabatan : Mahasiswa  
d. Instansi/Organisasi : Universitas Muhammadiyah Surabaya  
e. Kewarganegaraan : Indonesia
- Untuk melakukan penelitian/survey/kegiatan dengan :
- a. Judul / Thema : Studi Kasus Perawatan Luka Menggunakan Modern Dreesing (Hydrocelloid) dalam Penyembuhan Luka Gangren pada Pasien DM Tipe II di Puskesmas Medokan Ayu Surabaya  
b. Tujuan : Penelitian  
c. Bidang Penelitian : Kesehatan  
d. Penanggung Jawab : Retno Sumara, S.Kep., Ns., M.Kep  
e. Anggota Peserta : -  
f. Waktu : 1 (Satu) Bulan  
g. Lokasi : Dinas Kesehatan (UPTD Puskesmas Medokan Ayu Kota Surabaya)
- Dengan persyaratan : 1. Penelitian/survey/kegiatan yang dilakukan harus sesuai dengan surat permohonan dan wajib mentaati persyaratan/peraturan yang berlaku di Lokasi/Tempat dilakukan Penelitian/survey/kegiatan;  
2. Saudara yang bersangkutan agar setelah melakukan Penelitian/survey/kegiatan wajib melaporkan pelaksanaan dan hasilnya kepada Kepala Bakesbang, Politik dan Linmas Kota Surabaya;  
3. Penelitian/survey/kegiatan yang dilaksanakan tidak boleh menimbulkan keresahan dimasyarakat, disintegrasi bangsa atau mengganggu keutuhan NKRI ;  
4. Rekomendasi ini akan dicabut/tidak berlaku apabila yang bersangkutan tidak memenuhi persyaratan seperti tersebut diatas.

Demikian atas bantuannya disampaikan terima kasih.

a.n. Plt. KEPALA BADAN  
Plt. Sekretaris,



Ir. Rr. Laksita Rini Seviriani, M.Si  
Pembina Tk I

Tembusan :  
Yth. 1. Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Lampiran 4



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**  
**PUSAT BAHASA**

Jl. Sutorejo 59 Surabaya 60113 Telp. 031-3811966, 3811967 Ext (130) Gd. A Lt 2  
Email: [pusba.umsby@gmail.com](mailto:pusba.umsby@gmail.com)

**ENDORSEMENT LETTER**  
128/PB-UMS/EL/VI/2018

This letter is to certify that the abstract of the thesis below

Title : Observation of Wound Care Using Modern Dressing (*Hydrocolloid*) in  
Gangren Wound Healing In DM Patient Type II in Puskesmas Medokan  
Ayu Surabaya

Student's name : Adelin Yulitha S. Ine

Reg. Number : 20164663038

Department : Profesi Ners

has been endorsed by Pusat Bahasa *UMSurabaya* for further approval by the examining  
committee of the faculty.

Surabaya, 2 July 2018

  
Wafic Hamsia, M.Pd.

*Lampiran 5*

**PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN**

Dengan hormat,

Saya yang bernama : Adelin Yulitha S. Ine, S.Kep, NIM 20164663038 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 Observasi Perawatan Luka Menggunakan *Modern Dressing (Hydrocolloid)* Dalam Penyembuhan Luka Gangren Pada Pasien DM Tipe II di Puskesmas Medokan Ayu Surabaya”.

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.

Surabaya, 18 September 2017

Hormat saya,

**Adelin Yulitha S. Ine, S.Kep**

**NIM : 20164663038**

*Lampiran 6*

**LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN**

Saya yang bertandatangan dibawah ini, menyatakan bersedia ikut berpartisipasi dalam penelitian yang dilakukan oleh Adelin Yulitha S. Ine, S.Kep Program Studi S1 Keperawatan Profesi NERS Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya yang berjudul “Studi Kasus Observasi Perawatan Luka Menggunakan *Modern Dressing (Hydrocolloid)* Dalam Penyembuhan Luka Gangren Pada Pasien DM Tipe II di Puskesmas Medokan Ayu Surabaya”.

atas responden :

Nama :

Alamat:

Umur :


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

Surabaya,

Responden

---

Lampiran 7

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



**PERAWATAN LUKA MENGGUNAKAN *MODERN DRESSING (HYDROCOLLOID)***

STANDARD OPERASIONAL PROSEDUR	No. Dokumen	No. Revisi	Halaman 1 dari 2
	Tanggal Terbit	Dibuat,	
PENGERTIAN	Perawatan luka modern menggunakan balutan <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"><li>• <b>Tahap Kerja</b><ul style="list-style-type: none"><li>➤ Pasang pernak dan pengalas dibawah daerah yang akan diganti balutannya</li><li>➤ Taruh bengkak di dekat pasien</li><li>➤ Memakai handscoon</li><li>➤ Membuka balutan dan membuang balutan lama ke bengkak</li><li>➤ Mersihkan luka dengan cairan savlon dan digosok dengan kassa</li><li>➤ Bilas luka dengan kassa steril yang telah dibasahi dengan NaCl</li><li>➤ Buang bagian-bagian yang kotor atau jaringan nekrotik</li><li>➤ Bersihkan dari area paling bersih ke area kotor ( dari dalam ke luar)</li><li>➤ Berikan <i>protosan sol</i> pada luka, lembabkan dengan kassa</li><li>➤ Berikan sedikit <i>aquacel gel</i>, pakai spuit 1cc agar gel masuk sampai dalam</li><li>➤ Berikan adsorben secukupnya pada luka</li><li>➤ Lalu tutup luka dengan sponge, gunting sesuai ukuran</li><li>➤ Tutup sponge dengan kassa steril</li><li>➤ Balut luka dengan plester coklat</li></ul></li><li>• <b>Tahap Terminasi</b><ul style="list-style-type: none"><li>➤ Bereskan alat-alat yang telah digunakan</li><li>➤ Perawat melepas handscoon</li><li>➤ Cuci tangan</li><li>➤ Mengevaluasi hasil tindakan</li><li>➤ Berpamitan dengan pasien</li></ul></li></ul>		





**PERAWATAN LUKA MENGGUNAKAN *MODERN DRESSING (HYDROCOLLOID)***

STANDARD OPERASIONAL PROSEDUR	No. Dokumen	No. Revisi	Halaman 1 dari 2
	Tanggal Terbit	Dibuat,	
PENGERTIAN	Perawatan luka modern menggunakan balutan <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"><li>• <b>Tahap Dokumentasi</b><ul style="list-style-type: none"><li>➤ Mencatat hasil tindakan perawatan luka dari pada dokumen keperawatan : Perhatian :<ul style="list-style-type: none"><li>- Perhatikan teknik septik dan aseptik</li><li>- Perhatikan jika ada pessi / jaringan nekrotik</li></ul></li></ul></li></ul>		

*Lampiran 8*

**DOKUMENTASI**

**Luka Tn. K**



Luka Ny. Z



*Lampiran 9*

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademika Universitas Muhammadiyah Surabaya, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Adelin Yulitha S. Ine

NIM : 20164663038

Program Studi : Profesi Ners

Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Program Studi NERS FIK Universitas Muhammadiyah Surabaya Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-excklusive Royalti Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Studi Kasus Observasi Perawatan Luka Menggunakan *Modern Dressing (Hydrocolloid)* dalam Penyembuhan Luka Gangren pada Pasien DM Tipe II di Puskesmas Medokan Ayu Surabaya beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti non-eksklusif ini, Program Studi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan atau dengan pembimbing saya sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Surabaya

Pada Tanggal : 03 Juli 2018

Yang menyatakan,

Adelin Yulitha S. Ine

NIM. 20164663038

**Lampiran 10**

**LEMBAR KONSULTASI KTI**

Nama Mahasiswa : Adelin Yulitha S. Ine, S.Kep.  
Nama Pembimbing : Retno Sumara, S.Kep., Ns., M. Kep  
Judul KTI : “Studi Kasus Observasi Perawatan Luka Menggunakan *Modern Dressing (Hydrocolloid)* Dalam Penyembuhan Luka Gangren Pada Pasien Dm Tipe II Di Puskesmas Medokan Ayu Surabaya”.

No	Hari, Tanggal	Catatan pembimbing/ Hal yang direvisi	Hasil Revisi	TTD Pembimbing 1
1.	Jumat, 06 Oktober 2017	Judul KTI	Studi Kasus Observasi Perawatan Luka Menggunakan <i>Modern Dressing (Hydrocolloid)</i> Dalam Penyembuhan Luka Gangren Pada Pasien Dm Tipe II Di Puskesmas Medokan Ayu Surabaya	
2.	Jumat, 13 Oktober 2017	Bimbingan BAB 1	Revisi Latar belakang dan objektif	
3.	Senin, 23 Oktober 2017	Bimbingan BAB 123	Revisi teori luka gangren, kerangka konsep, definisi operasional	
4.	Rabu, 25 Oktober 2017	Bimbingan BAB 123	ACC penelitian	
5.	Senin, 5 Februari 2018	Bimbingan BAB 12345	ACC sidang KTI	

### LEMBAR KONSULTASI KTI

Nama Mahasiswa : Adelin Yulitha S. Ine, S.Kep.

Nama Pembimbing : Septian Galuh, S.Kep., Ns.

Judul KTI : “Studi Kasus Observasi Perawatan Luka Menggunakan *Modern Dressing (Hydrocolloid)* Dalam Penyembuhan Luka Gangren Pada Pasien Dm Tipe II Di Puskesmas Medokan Ayu Surabaya”.

No	Hari, Tanggal	Catatan pembimbing/ Hal yang direvisi	Hasil Revisi	TTD Pembimbing 2
1	Jumat, 06 Oktober 2017	Judul KTI	Studi Kasus Observasi Perawatan Luka Menggunakan <i>Modern Dressing (Hydrocolloid)</i> Dalam Penyembuhan Luka Gangren Pada Pasien Dm Tipe II Di Puskesmas Medokan Ayu Surabaya	
2.	Jumat, 13 Oktober 2017	Bimbingan BAB 1	Revisi Latar belakang	
3.	Rabu, 25 Oktober 2017	Bimbingan BAB 123	Revisi teori penyembuhan luka, ACC Penelitian	
4.	Senin, 5 Februari 2018	Bimbingan BAB 12345	Revisi hasil dan pembahasan	
5.	Selasa, 6 Februari 2018	Bimbingan BAB 12345	ACC sidang KTI	

### LEMBAR KONSULTASI KTI

Nama Mahasiswa : Adelin Yulitha S. Ine, S.Kep.

Nama Penguji : Eni Sumarliyah, S.Kep., Ns., M.Kes

Judul KTI : “Studi Kasus Observasi Perawatan Luka Menggunakan *Modern Dressing (Hydrocolloid)* Dalam Penyembuhan Luka Gangren Pada Pasien Dm Tipe II Di Puskesmas Medokan Ayu Surabaya”.

No	Hari, Tanggal	Catatan pembimbing/ Hal yang direvisi	Hasil Revisi	TTD Penguji
1.	Selasa, 26 Juni 2018	Bimbingan setelah sidang KTI	Revisi pembahasan dan penulisan daftar pustaka  ACC Revisi KTI	