

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN DIABETES MELLITUS
GANGREN DENGAN MASALAH KERUSAKANINTEGRITAS KULIT DI
RUANG SHOFA MARWAH RUMAH SAKIT SITI KHODIJAH
SEPANJANG**



Oleh :

**GILANG SAPUTRA
NIM. 20130660016**

**PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
2016**

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN DIABETES MELLITUS
GANGREN DENGAN MASALAH KERUSAKANINTEGRITAS KULIT DI
RUANG SHOFA MARWAH RUMAH SAKIT SITI KHODIJAH
SEPANJANG**

Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya D3 Keperawatan (AMd.Kep.)

Pada Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Surabaya



Oleh :

**GILANG SAPUTRA
NIM. 20130660016**

**PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
2016**

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Gilang Saputra
NIM : 2013.0660.016
Fak / Prog. Studi : Ilmu Kesehatan / D3 Keperawatan

Menyatakan bahwa tugas akhir yang saya tulis ini benar-benar tulisan karya sendiri bukan hasil plagiasi, baik sebagian maupun keseluruhan. Bila dikemudian hari terbukti hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai ketentuan yang berlaku di *UMSurabaya*.

Surabaya, 16 Agustus 2016
Yang membuat pernyataan,

(Gilang Saputra)
NIM. 2013.0660.016

PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya sehingga dapat diajukan dalam Ujian Sidang Karya Tulis Ilmiah pada Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya

Surabaya, 16 Agustus 2016

Menyetujui,

Pembimbing 1

Pembimbing 2

Eni Sumarliyah. S Kep.,Ns.,M Kes

Dede Nasrullah S,Kep.Ns, M.Kes

Mengetahui

Ketua Program Studi

Pipit Festy, SKM., M.Kes

PENGESAHAN

**Karya Tulis Ilmiah ini telah dipertahankan di depan
tim penguji Ujian sidang Karya Tulis Ilmiah
Pada Program Studi D3 Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surabaya**

Pada Tanggal : 16 Agustus 2016

Ketua : Eni Sumarliyah,S.Kep.Ns.,M.Kes ()

Anggota :Musrifatul Uliyah,SST.,M.Kes ()

Anggota : Dede Nasrullah,S.Kep.Ns.,M.Kep ()

Mengesahkan,

Dekan

Dr. Nur Mukarromah, S.KM.,M.Kes.

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT, atas segala berkah, rahmat, taufiq serta hidayahNya, shalawat serta salam selalu tercurah kepada junjungan kita nabi Muhammad SAW sehingga peneliti dapat menyelesaikan penelitian karya tulis ilmiah dengan judul *“Asuhan keperawatan pada klien diabetes mellitus gangren dengan masalah kerusakan integritas kulit di RS Siti Khadijah Sepanjang”* . Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pelaksanaan asuhan keperawatan pada penderita diabetes mellitus. Laporan penelitian ini disusun dan diajukan sebagai syarat untuk dapat menyelesaikan program studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Dalam penulisan karya tulis ilmiah ini peneliti menyadari masih banyak kekurangan, untuk itu peneliti mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun sehingga karya tulis ilmiah ini bisa lebih sempurna. Semoga karya tulis ilmiah ini berkesan dihati pembaca serta dapat memberi manfaat bagi semuanya.

Surabaya, 16 Agustus 2016

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penyusunan karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan. Karya tulis ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian akhir Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya, tahun 2016 dengan judul **“Asuhan Keperawatan pada klien Diabetes Mellitus dengan Masalah Kerusakan Integritas kulit di ruang SOFA MARWAH RS SITI KHADIJAH SEPANJANG”**

Dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini penulis banyak mendapatkan bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak untuk itu perkenankan penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Dr. dr. H. Sukadiono, M.M. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya.
2. Dr. Nur Mukarromah, S.KM., M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
3. Pipit Festy W., S.KM., M.Kes selaku Ketua Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
4. Eni Sumarliyah S.Kep.Ns., M.Kes selaku pembimbing yang telah membantu dan membimbing sehingga terselesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Musrifatul Uliyah S.Kep.Ns., M.Kep Selaku Ketua Penguji Karya Tulis Ilmiah yang telah membimbing penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Dede Nasrullah, S.kep., Ns., M.kep Selaku Penguji 2 Karya Tulis Ilmiah telah membimbing penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

7. Segenap dosen pengajar Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya Ibu Aisyah, ibu fatin, ibu Ade, ibu Ifa, ibu Eni, ibu Pipit, Pak dede, ibu Uswatun yang telah memberikan ilmu, bimbingan dan motivasi pada peneliti selama dibangku kuliah.
8. Ayah, ibu dan adik saya adalah sosok yang sempurna dalam hidup, terima kasih atas dukungan, doa, materi dan kasih sayang yang telah di berikan kepada saya dari kecil sampai saat ini sampai tugas akhir saya selesai dengan baik.
9. Sahabat sahabat terbaik saya yang selalu ada untuk saya, selalu memotivasi saya, mendukung saya dan memberi semangat untuk saya yang berjuang bersama selama 3 tahun ini.
10. Seseorang yang spesial bagi saya yaitu Nisya Anggraini Wiranda A.Md.Keb dialah yang selalu ada di samping saya, memberikan waktunya untuk saya, menemani setiap hari dan dialah alasan semangat saya untuk menyelesaikan tugas akhir saya sampai selesai.
11. Seluruh Mahasiswa D3 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Surabaya angkatan 2013 yang selalu berjuang bersama-sama dari awal hingga akhir kelulusan.
12. Pada responden yang telah bersedia menjadi subjek penelitian.

Surabaya, 16 Agustus 2016

Peneliti

DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN	i
HALAMAN JUDUL	ii
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
BAB 2 DASAR TEORITIS	
2.1 Tinjauan Teori Medis	7
2.1.1 Pengertian Diabetes Mellitus	7
2.1.2 Anatomi Fisiologi.....	7
2.1.3 Etiologi	7
2.1.4 Klasifikasi.....	9
2.1.5 Patofisiologi	11
2.1.6 Gambaran Klinis	13
2.1.7 Komplikasi	15
2.2 Konsep Gangren	26
2.2.1 Pengertian	26
2.2.2 Etiologi	26
2.2.3 Patofisiologi	29
2.2.4 Klasifikasi	29
2.2.5 Tanda dan Gejala	30
2.2.6 Karakteristik	31
2.2.7 Kondisi Luka	32
2.2.8 Perawatan Pada Luka Gangren	33
2.2.9 Terapi	34
2.2.10 Hidrasi Luka	35
2.3 Konsep Asuhan Keperawatan	37
2.3.1 Pengkajian	37

4.1.2.1 Pengkajian Keperawatan	51
2.3.2 Analisis Data	41
2.3.3 Intervensi	41
2.3.4 Perencanaan Keperawatan	42
2.3.5 Pelaksanaan Keperawatan	43
2.3.6 Evaluasi	43
BAB 3 METODE PENELITIAN	
3.1 Desain penelitian	44
3.2 Definisi Operasional	44
3.3 Subyek penelitian	44
3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian	45
3.5 Pengumpulan Data	45
3.6 Uji Keabsahan Data	46
3.7 Analisis Data	46
3.8 Etik Penelitian	47
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	48
4.1 Hasil	51
4.1.1 Gambaran Lokasi Penelitian	48
4.1.2 Asuhan Keperawatan Kasus 1	48
4.1.2.2 Diagnosa Keperawatan	76
4.1.2.3 Intervensi Keperawatan	77
4.1.2.4 Implementasi Keperawatan	78
4.1.2.5 Evaluasi Keperawatan	89
4.2 Pembahasan	93
4.2.1 Pengkajian Keperawatan	94
4.2.2 Diagnosa Keperawatan	95
4.2.3 Perencanaan Keperawatan	96
4.2.4 Penatalakssann Keperawatan	97
4.2.5 Evaluasi Keperawatan	96
BAB 5 PENUTUP	87
5.1 Kesimpulan	99

5.2 Saran	101
-----------------	-----

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR LAMPIRAN

Judul

- Lampiran 1 Lembar Permohonan Ijin Data Awal dan Penelitian
- Lampiran 2 Lembar Jawaban Permohonan Ijin Penelitian
- Lampiran 3 Lembar Permohonan menjadi responden
- Lampiran 4 Lembar Persetujuan menjadi responden
- Lampiran 5 Endorsement Letter
- Lampiran 6 Lembar Konsultasi KTI
- Lampiran 7 Pernyataan Publikasi

DAFTAR PUSTAKA

- Antono, Dono. 2009. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Edisi V*. Jakarta : EGC.
- Arisanty, Irma P. 2014. *Manajemen Perawatan Luka*. Jakarta : EGC.
- Arisman. 2010. *Obesitas, Diabetes Mellitus & Dislipidemia : Konsep, Teori, dan Penanganan Aplikatif*. Jakarta : EGC.
- Baradero, Mary. 2009. *Seri Asuhan Keperawatan Klien Gangguan Endokrin*. Jakarta : EGC.
- Brunner & Smeltzer. 2001. *Keperawatan Medikal Bedah Edisi 8*. Jakarta : EGC.
- Chang, Esther. 2009. *Patofisiologi : Aplikasi pada Praktik Keperawatan*. Jakarta : EGC.
- Damayanti, Santi. 2015. *Diabetes Mellitus & Penatalaksanaan Keperawatan*. Yogyakarta : Nuha Medika
- Edmons, Michael. 2004. *Diabetes Education Program*. Jakarta : Gramedia.
- Eshter. 2009. *Managing The Diabetes Foot 3rd Edition*. Jakarta : EGC.
- Hidayat, Aziz Alimul. 2011. *Metode Penelitian Keperawatan dan Teknik Analisa Data*. Jakarta: Salemba Medika
- Hidayat, Wahyu. 2009. *Tips Sembuhkan Dabetes Mellitus*. Jakarta : EGC
- Lyne, Asthon. 2011. *Diabetes On Pinterest*. Jakarta : EGC.
- Johanes Lexy, Moloeng. 2007. *Metode Penelitian Kualitatif*. PT.Remaja Rosda Karya : Bandung.
- Muhalla, Hafna Ilmy. 2012. *Diklat Kuliah : Wound Management*. Untuk Kalangan Sendiri. Gresik.
- Nurachmah & Angriani. 2011. *Dasar-Dasar Anatomi Fisiologi*. Jakarta : Salemba Medika.

- Nursalam. 2008. *Konsep Dan Penerapan Metodologi Penelitian*. Jakarta : EGC.
- Rumahorbo, Hotma. 1999. *Asuhan Keperawatan Klien dengan Gangguan Sistem Endokrin*. Jakarta : EGC.
- Rumah Luka Surabaya. 2014. *Pelatihan CWBC. Untuk Kalangan Sendiri*. Surabaya.
- Setiadi, Sigit Dwi. 2007. *Konsep Dan Penulisan Riset Keperawatan*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Suharsimi, Arikunto. 2006. *Prosedur Penelitian*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Sudoyo, Aru W. 2006. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Aalam*. Jakarta : FKUI.
- Widyanto & Triwibowo. 2013. *Trend Disease : Trend Penyakit Saat Ini*. Jakarta : TIM.
- Wijayaningsih, Kartika Sari. 2013. *Standar Asuhan Keperawatan*. Jakarta : TIM.S