

**ASUHAN KEPERAWATAN GANGGUAN INTEGRITAS KULIT PADA
PASIEN POST OPERASI DEBRIDEMEN ULKUS DIABETES MELITUS
DENGAN TINDAKAN PERAWATAN LUKA *MODERN DRESSING*
DI RSUD dr. DRAJAT PRAWIRANEGARA**

KARYA TULIS ILMIAH



**Disusun oleh :
FAYZA BINTANG RENITO
NIM : 8801190052**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA
2021/2022**

**ASUHAN KEPERAWATAN GANGGUAN INTEGRITAS KULIT PADA
PASIEN POST OPERASI DEBRIDEMEN ULKUS DIABETES MELITUS
DENGAN TINDAKAN PERAWATAN LUKA *MODERN DRESSING*
DI RSUD DR. DRAJAT PRAWIRANEGARA**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan sebagai salah satu persyaratan menyelesaikan pendidikan program
Diploma III Keperawatan di Fakultas Kedokteran Universitas Sultan Ageng Tirtayasa



Disusun oleh :

FAYZA BINTANG RENITO

NIM : 8801190052

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA
2021/2022**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Fayza Bintang Renito

NIM : 8801190052

Program Studi : D3 Keperawatan

Judul KTI : Asuhan Keperawatan Gangguan Integritas Kulit Pada Pasien Post Operasi Debridemen Ulkus Diabetes Mleitus Dengan Tindakan Perawatan Luka Moderen Dresing Di Rumah Sakit dr. Drajat Prawiranegara

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa karya tulis ilmiah ini merupakan hasil karya saya sendiri. Semua sumber baik yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar. Saya bersedia menerima sanksi dalam bentuk apapun jika hasil karya saya ini dapat dinyatakan sebagai hasil karya plagiarisme.

Serang, 26 Mei 2022



Fayza Bintang Renito

8801190052

LEMBAR PENGESAHAN

ASUHAN KEPERAWATAN GANGGUAN INTEGRITAS KULIT PADA
PASIEEN POST OPERASI DEBRIDEMEN ULKUS DIABETES MELITUS
DENGAN TINDAKAN PERAWATAN LUKA *MODERN DRESSING*
DI RSUD dr. DRAJAT PRAWIRANEGARA

Karya Tulis Ilmiah ini sudah dipertahankan dihadapan Penguji dan diterima sebagai persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan Program Studi Diploma III Keperawatan di Fakultas Kedokteran Universitas Sultan Ageng Tirtayasa:

Serang, 29 Mei 2022

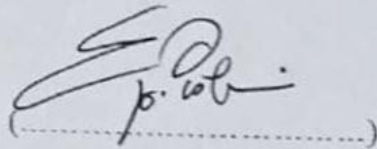
Dewan Penguji

Tanda Tangan

1. Penguji 1

Epi Rustiawati, M.Kep, Sp.Kep.MB

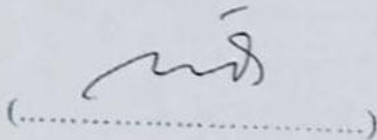
NIP. 197811042005022001



2. Penguji 2

Ns. Endi Suyatno, S.Kep, M.Kep

NIP. 202002032152



Mengetahui,

Ketua Program Studi III Keperawatan

Fakultas Kedokteran

Universitas Sultan Ageng Tirtayasa



Epi Rustiawati, M.Kep, Sp.Kep.MB

NIP. 197811042005022001

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena rahmat dan berkat-Nya peneliti dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul “Asuhan Keperawatan Gangguan Integritas Kulit Pada Pasien Post Operasi Debridemen Ulkus Diabetes Melitus Dengan Tindakan Perawatan Luka Modern Dressing Di RSUD dr. Drajat Prawiranegara”. Penulis menyusun Karya Tulis Ilmiah ini sebagai salah satu syarat dalam melakukan penelitian . Tidak lupa pula dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, peneliti mendapat banyak sekali bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Fatah Sulaeman ST., MT selaku Rektor Universitas Sultan Ageng Tirtayasa
2. Ibu dr. Siti Farida, M.Kes., Ph.D selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Sultan Ageng Tirtayasa
3. Ibu Ns. Epi Rustiawati, M.Kep., Sp. KMB selaku Ketua Prodi Diploma III Keperawatan Universitas Sultan Ageng Tirtayasa serta selaku dosen penguji
4. Bapak Endi Suyatno, S.Kep., Ners., M.Kep selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan dan saran kepada penulis sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik
5. Dosen beserta Staf Diploma III Keperawatan Universitas Sultan Ageng Tirtayasa yang telah memberikan ilmu dan bimbingan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini
6. Direktur RSUD dr. Drajat Prawiranegara yang telah mengizinkan dan memfasilitasi penulis dalam melakukan penelitian
7. Kepala Ruangan beserta Staf RSUD dr. Drajat Prawiranegara yang telah memberi peluang serta mengizinkan dan memfasilitasi penulis dalam melakukan penelitian
8. Kepada kedua orang tua saya, bapak Sunarto dan ibu Reni yang telah memberikan dukungan baik berupa dukungan moril maupun materil, serta

doa yang selalu menyertai sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini tepat waktu

9. Sahabat dan teman-teman mahasiswa/i angkatan 2019 Diploma III Keperawatan Universitas Sultan Ageng Tirtayasa yang sudah mendukung, menemani dan berjuang bersama dalam mengerjakan Karya Tulis Ilmiah ini
10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang telah membantu penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

ABSTRAK

Latar belakang : Ulkus diabetes melitus merupakan luka terbuka pada permukaan kulit karena adanya komplikasi makroangiopati sehingga terjadi vaskuler insusufisiensi dan neuropati dan dapat berkembang menjadi infeksi disebabkan oleh bakteri aerob maupun anaerob (Hastuti dalam Supriyadi, 2017). **Tujuan** : untuk gambaran Asuhan Keperawatan Gangguan Integritas Kulit pada Pasien Post Operasi Debridemen Ulkus Diabetes Melitus dengan Tindakan Perawatan Luka *Modern Dressing* di RSUD Dr. Drajat Prawiranegara. **Metode** : desain penelitian ini adalah deskriptif dalam bentuk studi kasus. Subyek yang digunakan dalam penelitian ini adalah dua orang pasien post operasi debridemen ulkus diabetes melitus. Penelitian ini dilakukan pada Maret 2022. **Hasil** pemberian tindakan perawatan luka moderen dresing yang dilakukan sebanyak satu kali dalam sehari selama tiga hari hari dapat mengatasi gangguan integritas kulit/ jaringan yang dialami oleh pasien post operasi debridemen ulkus diabetes melitus terbukti pengaruhnya yaitu pada pasien 1 masalah teratasi sebagian karena masih terdapat luka terbuka sehingga tindakan harus secara lanjut dilakukan oleh perawat ataupun keluarga sendiri disebabkan pada pasien 1 dalam proses penyembuhan luka sudah masuk ke dalam fase proliferasi atau fibroplasia. Sedangkan Pasien 2 masalah belum teratasi karena masih terdapat luka terbuka dengan luas dan kedalaman yang sama seperti awal disebabkan pasien 2 dalam proses penyembuhan luka masih masuk ke dalam fase inflamasi. **Kesimpulan** : pemberian tindakan perawatan luka moderen dresing merupakan salah satu perawatan luka yang dapat memperbaiki gangguan integritas kulit/ jaringan pada pasien post operasi debridemen ulkus diabetes melitus.

Kata kunci: Ulkus diabetes melitus, Gangguan integritas kulit, Perawatan luka, Deskriptif

ABSTRACT

Background: Diabetes mellitus ulcers are open wounds on the skin surface due to macroangiopathic complications resulting in vascular insufficiency and neuropathy and can develop into infections caused by aerobic and anaerobic bacteria (Hastuti in Supriyadi, 2017). **Objective:** to describe nursing care for skin integrity disorders in postoperative diabetic ulcer debridement patients with modern wound dressings at RSUD Dr. Prawiranegara Drajat. **Methods:** This research design is descriptive in the form of a case study. The subjects used in this study were two postoperative diabetic ulcer debridement patients. This research was conducted in March 2022. **Results:** modern wound care dressings that were performed once a day for three days were able to overcome skin/tissue integrity disorders experienced by postoperative debridement patients with diabetes mellitus ulcers, partly because there are still open wounds so that further action must be carried out by nurses or their own families because patient 1 in the wound healing process has entered the proliferative or fibroplasia phase. Meanwhile, Patient 2's problem has not been resolved because there are still open wounds with the same width and depth as the beginning, because patient 2 is still in the inflammatory phase of the wound healing process. **Conclusion:** modern wound dressing is one of the wound treatments that can improve skin/tissue integrity disorders in postoperative diabetic ulcer debridement patients.

Keywords: *Diabetes mellitus ulcer, Impaired skin integrity, Wound care, Descriptive*

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	i
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	13
1.1 Latar Belakang	13
1.2 Rumusan Masalah	18
1.3 Tujuan Penelitian.....	19
1.3.1 Tujuan Umum	19
1.3.2 Tujuan Khusus	19
1.4 Manfaat Penelitian.....	20
1.4.1 Bagi Pasien.....	20
1.4.2 Bagi Perawat	20
1.4.3 Bagi Masyarakat.....	20
1.4.4 Bagi Perkembangan Ilmu	20
1.4.5 Bagi Penulis Selanjutnya	20
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	21
2.1 Asuhan Keperawatan Pada Pasien Post Operasi Debridemen Ulkus Diabetes Melitus.....	21
2.1.1 Pengkajian.....	21
2.1.2 Diagnosa Keperawatan.....	27
2.1.3 Perencanaan Keperawatan	27
2.1.4 Implementasi Keperawatan.....	31
2.1.5 Evaluasi Keperawatan.....	32
2.2 Konsep penyakit.....	33
2.2.1 Pengertian.....	33

2.2.2	Patofisiologi/ Pathway	35
2.2.3	Etiologi	36
2.2.4	Manifestasi Klinis	37
2.2.5	Klasifikasi	38
2.2.6	Data Penunjang	39
2.2.7	Komplikasi	40
2.2.8	Penatalaksanaan	41
2.3	Terapi/ tindakan keperawatan perawatan luka modern dressing.....	43
2.3.1	Pengertian.....	43
2.3.2	Tujuan	49
2.3.3	Manfaat	49
2.3.4	Prosedur/Tindakan Modern dressing	49
BAB 3 METEDOLOGI PENELITIAN		53
3.1	Desain Penelitian.....	53
3.2	Tempat Dan Waktu Penelitian	53
3.3	Subjek Penelitian/ Partisipan.....	53
3.4	Fokus Studi	55
3.5	Definisi Operasional.....	55
3.6	Instrumen Penelitian.....	56
3.7	Metode Pengumpulan Data	56
3.8	Etika Studi Kasus	57
3.9	Langkah-Langkah Pengumpulan Data.....	58
3.10	Metode Analisa Data.....	59
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....		61
4.1	Hasil.....	61
4.1.1	Gambaran Lokasi Penelitian	61
4.1.2	Pengkajian Keperawatan	62
4.1.3	Diagnosa Keperawatan.....	70
4.1.4	Perencanaan Keperawatan	71
4.1.5	Implementasi Keperawatan	72
4.1.6	Evaluasi Keperawatan	75

4.2	Pembahasan	78
4.2.1	Pengkajian	78
4.2.2	Diagnosa Keperawatan.....	79
4.2.3	Perencanaan Keperawatan	80
4.2.4	Implementasi Keperawatan.....	80
4.3	Implikasi Dalam Keperawatan	83
4.4	Keterbatasan Keperawatan	83
BAB 5 PENUTUP		84
5.1	Kesimpulan.....	84
5.2	Saran	85
5.2.1	Bagi Institusi dan Pendidikan.....	85
5.2.2	Bagi Pengembangan Ilmu	85
5.2.3	Bagi Penelitian Selanjutnya	85
DAFTAR PUSTAKA		86
LAMPIRAN.....		88
LEMBAR BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH.....		90
TAHUN AJARAN 2021/2022.....		90

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Intervensi Keperawatan.....	28
Tabel 2. 2 Catatan Perkembangan SOAP	32
Tabel 2. 3 Gambaran Klinis	37
Tabel 2. 4 Klasifikasi Ulkus Diabetes Melitus.....	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Pathway Diabetes Melitus.....	35
---	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 lembar Persetujuan	88
Lampiran 2 lembar Bimbingan	90
Lampiran 3 lembar Format Asuhan Keperawatan	93
Lampiran 4 Lembar Observasi	106
Lampiran 5 Lembar SPO	108