

KARYA TULIS ILMIAH
STUDI LITERATURE: EFEKTIVITAS PERAWATAN LUKA PADA
PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE II DENGAN MASALAH
KEPERAWATAN RISIKO INFEKSI MENGGUNAKAN METODE
MODERN DRESSING



Oleh :

HERLINA EKA MILASARI

NIM 18613174

PROGAM STUDI DIII KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

2021

**STUDI LITERATURE: EFEKTIVITAS PERAWATAN LUKA PADA
PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE II DENGAN MASALAH
KEPERAWATAN RISIKO INFEKSI MENGGUNAKAN METODE
MODERN DRESSING**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan kepada Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya
Keperawatan



Oleh :

HERLINA EKA MILASARI

NIM 18613174

**PROGAM STUDI DIII KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

2021

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Oleh : HERLINA EKA MILASARI

Judul : EFEKTIVITAS PERAWATAN LUKA PADA PENDERITA
DIABETES MELITUS TIPE II DENGAN MASALAH
KEPERAWATAN RISIKO INFEKSI MENGGUNAKAN
METODE MODERN DRESSING


Telah disetujui untuk diujikan dihadapan Dewan Penguji Studi Literatur pada
tanggal 21 Juni 2021

Oleh


Pembimbing 1

Pembimbing 2


Nurul Sri W. S.Kep.,Ns.,M.Kes
NIDN. 0707017503


Saiful Nurhidayat, S.Kep.,Ns.,M.Kep
NIDN. 0714127901

Mengetahui
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo


Sulistyo Andarmoyo, S.Kep.,Ns.,M.Kes
NIDN. 0715127903

HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Oleh : HERLINA EKA MILASARI

Judul : EFEKTIVITAS PERAWATAN LUKA PADA PENDERITA
DIABETES MELITUS TIPE II DENGAN MASALAH
KEPERAWATAN RISIKO INFEKSI MENGGUNAKAN
METODE MODERN DRESSING

Telah diuji dan disetujui oleh Tim Penguji pada Sidang Studi Literatur di Program
Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah
Ponorogo.

Tanggal 21 Juni 2021


Tim Penguji

		Tanda tangan
Ketua	: Sulistyو Andarmoyo, S.Kep.,Ns.,M.Kes	
Anggota	: 1. Yayuk Dwirahayu, S.Kep.,Ns.,M.Kes	
	: 2. Nurul Sri Wahyuni, S.Kep.,Ns.,M.Kes	

Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo




Sulistyo Andarmoyo, S.Kep.,Ns.,M.Kes
NIDN. 0715127903

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : HERLINA EKA MILASARI

NIM : 18613174

Instansi : Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Menyatakan bahwa Studi Literatur yang berjudul “Efektivitas Perawatan Luka Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe II Dengan Masalah Keperawatan Risiko Infeksi Menggunakan Metode Modern Dressing” adalah bukan Studi Literatur orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebut sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, kami bersedia mendapatkan sanksi.

Ponorogo, 21 Juni 2021

Yang menyatakan



HERLINA EKA MILASARI

NIM. 18613174

RINGKASAN

EFEKTIVITAS PERAWATAN LUKA PADA PENDERITA DIABATES MELITUS TIPE II DENGAN MASALAH KEPERAWATAN RISIKO INFEKSI MENGGUNAKAN METODE MODERN DRESSING

Oleh :
Herlina Eka Milasari
NIM : 18613174

Apabila terdapat luka yang terbuka pada penderita DM lebih mudah terjadi infeksi sehingga harus dilakukan perawatan luka. Diabetes melitus tipe II merupakan penyakit kronis yang disebabkan oleh penggunaan insulin yang kurang efektif oleh tubuh. Tujuan studi literatur ini adalah untuk menganalisis jurnal tentang efektivitas perawatan luka pada penderita DM tipe II dengan menggunakan metode *modern dressing* untuk mengurangi risiko infeksi.

Metode penelitian ini adalah metode studi literatur dengan menggunakan 3 kata dan 6 jurnal dengan data sekunder hasil penelitian terdahulu. Hasil studi literatur mengenai efektivitas perawatan luka menggunakan metode *modern dressing* sebagai salah satu intervensi untuk mengurangi risiko infeksi pada pasien DM, sebelum dan sesudah dilakukan perawatan luka menggunakan metode *modern dressing* menunjukkan adanya perubahan yang signifikan.

Studi literatur ini diharapkan dapat terlaksananya program serta dapat memberikan pengetahuan dalam upaya penerapan penatalaksanaan perawatan luka *modern dressing* guna untuk mengurangi risiko infeksi pada pasien Diabetes Melitus dengan mengajarkan teknik perawatan luka menggunakan metode *modern dressing* dan juga menerapkan pada pasien risiko infeksi untuk mengurangi keluhannya, disamping itu perawatan luka *modern dressing* tidak akan menimbulkan efek samping pada tubuh klien.

Kata Kunci : Diabetes Melitus tipe II, Risiko Infeksi, *Modern Dressing*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT penulis panjatkan atas segala rahmat dan anugerah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Studi Literatur ini dengan judul **“Efektivitas Perawatan Luka Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe IIDengan Masalah Keperawatan Risiko Infeksi Menggunakan Metode Modern Dressing”** sesuai waktu yang ditentukan.

Penulis menyadari dengan sepenuh hati bahwa dalam rangka kegiatan penelitian ini tidak akan terlaksana sebagaimana yang diharapkan tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak yang telah memberikan banyak bimbingan, arahan, motivasi kepada penulis. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Dr. Happy Susanto, M.A selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan kemudahan dalam menempuh pendidikan di Program Studi D3 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo
2. Sulistyo Andarmoyo, S.Kep.,Ns.,M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan kemudahan dan izin sehingga memperlancar dalam penulisan Studi Literatur
3. Rika Maya Sari,S.Kep.,Ns.,M.Kes selaku Kepala Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama penyusunan Studi Literatur ini
4. Nurul Sri Wahyuni, S.Kep.Ns.,M.Kes selaku pembimbing I yang telah meluangkan waktu dalam memberikan bimbingn dan arahan selama penyusunan Studi Literatur ini

5. Saiful Nurhidayat, S.Kep.Ns.,M.Kep selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu dalam memberikan bimbingan dan arahan selama penyusunan Studi Literatur ini terselesaikan dengan baik

Dalam penulisan Studi Literatur ini, penulis menyadari bahwa Studi Literatur ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun.

Akhirnya penulis berharap penelitian ini dapat bermanfaat khususnya bagi bidang keperawatan.

Ponorogo, 21 Juni 2021

Peneliti



HERLINA EKA MILASARI
NIM. 18613174



DAFTAR ISI

HALAMAN COVER	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
RINGKASAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Tujuan	5
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan khusus	5
1.4 Manfaat.....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis	5
1.4.2 Manfaat Praktis	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Konsep Penyakit Diabetes Melitus Tipe II.....	7
2.1.1 Pengertian	8

2.1.2 Etiologi	8
2.1.3 Klasifikasi	8
2.1.4 Patofisiologi	9
2.1.5 Manifestasi Klinis.....	9
2.1.6 Komplikasi.....	12
2.1.7 Pencegahan	13
2.1.8 Penatalaksanaan.....	14
2.1.9 Pemeriksaan Penunjang.....	16
2.1.10 Pathway	17
2.2 Konsep Risiko Infeksi pada Diabetes Melitus Tipe II.....	18
2.2.1 Risiko Infeksi pada Diabetes Melitus Tipe II.....	18
2.2.2 Tanda dan Gejala Infeksi	19
2.2.3 Faktor Risiko Infeksi	19
2.2.4 Kondisi Klinis Terkait	20
2.2.5 Penatalaksanaan Infeksi.....	21
2.3 Konsep Asuhan Keperawatan	22
2.3.1 Pengkajian Keperawatan	22
2.3.2 Diagnosa Keperawatan	33
2.3.3 Intervensi Keperawatan	33
2.3.4 Implementasi Keperawatan	34
2.3.5 Evaluasi Keperawatan	35
2.4 Hubungan Antar Konsep	36
2.5 Hasil-hasil Penelitian Terdahulu.....	37
BAB 3 METODE PENELITIAN	45

3.1 Metode Penelitian	45
3.2 Waktu.....	46
3.3 Sumber Dat	47
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	47
3.5 Metode Analisa Data	48
3.6 Prosedur Penelitian	49
BAB 4 PEMBAHASAN	51
BAB 5 KESIMPULAN	59
4.1 Kesimpulan.....	59
4.2 Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	63



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Rencana Keperawatan	33
Tabel 2.2 Analisis Jurnal Keperawatan.....	37



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pathway	17
Gambar 2.2 Hubungan Antar Konsep	36



DAFTAR SINGKATAN



WHO	: <i>World Health Organization</i>
IDF	: <i>International Diabetes Federation</i>
DM	: Diabetes Melitus
GDP	: Gula Darah Puasa
SDKI	: Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia
SIKI	: Standar Intervensi Keperawatan Indonesia
SLKI	: Standar Luaran Keperawatan Indonesia
MOIST	: Lingkungan luka yang lembab
NIDDM	: <i>Non Insulin Dependen Diabetes Melitus</i>
IDDM	: <i>Insulin Dependen Diabetes Melitus</i>
LDL	: <i>Low Density Lipoprotein</i>
MD	: <i>Modern Dressing</i>
OAD	: Oral Antidiabetes
OHO	: Obat Hipoglikemik Oral
TTGO	: Tes Toleransi Glukosa Oral
TTGI	: Tes Toleransi Glukosa Intravena

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jurnal Penelitian Terdahulu	63
Lampiran 2 Lembar Konsultasi Pembimbing	120

