DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN i
SAMPUL DALAM ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS ILMIAH iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI iv
PERSETUJUAN PEMBIMBING v
PENGESAHAN PENGUJI vi
KATA PENGANTAR vii
ABSTRAK ix
ABSTRACT x
DAFTAR ISI xi
DAFTAR TABEL xiii
DAFTAR GAMBAR xiv
DAFTAR LAMPIRAN xv
DAFTAR SINGKATAN xvi
DAFTAR SIMBOL xvii
BAB I PENDAHULUAN 1
A. Latar Belakang 1
B. Rumusan Masalah 11
C. Tujuan penelitian 11
    1. Tujuan Umum 11
    2. Tujuan Khusus 11
D. Manfaat Penelitian 12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 14
A. Konsep Diabetes Mellitus 14
    1. Pengertian Diabetes Mellitus 14
    2. Etiologi Diabetes Mellitus 15
    3. Klasifikasi Diabetes Mellitus 16
    4. Tanda dan Gejala Diabetes Mellitus 18
    5. Faktor Risiko Diabetes Mellitus 21
    6. Patofisiologi Diabetes Mellitus 26
    7. Komplikasi Diabetes Mellitus 28
    8. Penatalaksanaan Diabetes Mellitus 30
    9. Pencegahan Diabetes Mellitus 34
B. Konsep Luka Kaki Diabetikum 36
    1. Pengertian Luka Kaki Diabetikum 36
    2. Etiologi Luka Kaki Diabetikum 37
    3. Klasifikasi Luka Kaki Diabetikum 39
    4. Tanda dan Gejala Luka Kaki Diabetikum 40
    5. Patofisiologi Luka Kaki Diabetikum 41
    6. Proses Penyembuhan Luka Kaki Diabetikum 43
    7. Derajat Luka Kaki Diabetikum 46
    8. Penatalaksanaan Luka Kaki Diabetikum 47
    9. Penanganan Luka Kaki Diabetikum 49
    10. Pencegahan Luka Kaki Diabetikum 51

11. Instrumen Pengkajian Luka 52
C. Konsep *Modern Dressing* 60
1. Pengertian *Modern Dressing* 60
2. Manfaat *Modern Dressing* 61
3. Jenis-Jenis *Modern Dressing* 62
4. Bahan *Modern Wound Dressing* 64
5. Cara Perawatan Luka dengan *Modern Dressing* 66
D. Konsep *Hydrogel* 67
1. Pengertian *Hydrogel* 67
2. Manfaat *Hydrogel* 68
3. Teknik Perawatan Luka Kaki Diabetikum 69
4. Standar Operasional Prosedur Perawatan Luka *Modern Dressing* .. 72
BAB III METODE PENELITIAN 78
A. Rancangan Penelitian 78
B. Subyek Penelitian 78
C. Definisi Operasional 79
D. Lokasi dan Waktu 80
E. Pengumpulan Data 80
F. Pengolahan Data 81
G. Etika Penelitian 82
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 85
A. Hasil Penelitian 85
B. Pembahasan 91
C. Keterbatasan Penelitian 99
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 100
A. Kesimpulan 100
B. Saran 100
DAFTAR PUSTAKA 102
LAMPIRAN 115

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Prevalensi Penderita DM Setiap Kecamatan 4
Tabel 2.1 Klasifikasi Luka Kaki Diabetikum Berdasarkan Etiologi..... 40
Tabel 2.2 Formulir Penilaian Skala Braden 54
Tabel 2.3 Penilaian Luka Perineum Menggunakan Skala REEDA 56
Tabel 3.1 Definisi Operasional 79
Tabel 4.1 Hasil Pengamatan Luka Sebelum Dilakukan Penerapan 88
Tabel 4.2 Hasil Pengamatan Luka Sesudah Dilakukan Penerapan..... 89
Tabel 4.3 Hasil Perkembangan Pada 2 Responden..... 90
Tabel 4.4 Hasil Perbandingan Pada 2 Responden..... 90

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Diagram Prevalensi DM pada Berbagai Provinsi Di Indonesia 2
Gambar 2.1 Contoh Luka Diabetes 37
Gambar 2.2 Contoh Derajat Luka Diabetes 47
Gambar 2.3 *Wound Status Contiuum* 59
Gambar 2.4 Sarung Tangan Bersih 72
Gambar 2.5 Sarung Tangan steril 72
Gambar 2.6 Cairan Pembersih Luka 73
Gambar 2.7 Pinset Anatomis 73
Gambar 2.8 Pinset Chirurgis 73
Gambar 2.9 Gunting Jaringan 73
Gambar 2.10 Gunting Perban 73
Gambar 2.11 Kasa steril 74
Gambar 2.12 Kasa Gulung 74
Gambar 2.13 Underpad 74
Gambar 2.14 Hypafix 74
Gambar 2.15 NaCl 0,9% 74
Gambar 2.16 Bengkok 74
Gambar 2.17 Kapas Lidi 75
Gambar 2.18 Kom 75
Gambar 2.19 Kantung Plastik Hitam dan Kuning 75
Gambar 2.20 *Hydrogel* 75

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Riwayat Hidup.....115
Lampiran 2 Jadwal Kegiatan.....116
Lampiran 3 Surat Ijin Penelitian 117
Lampiran 4 Sertifikat *Ethical Clearance* 123
Lampiran 5 Surat Pernyataan Persetujuan (*informed Consent)* 124
Lampiran 6 Kriteria Insklusi dan Eksklusi.....126
Lampiran 7 Standar Operasional Prosedur Perawatan Luka *Modern Dressing* ..127
Lampiran 8 Instrumen *Bates-Jensen Wound Assessment Tool*..... 129
Lampiran 9 Observasi *Bates-Jensen Wound Assessment Tool*..... 131
Lampiran 10 Observasi Perkembangan Luka 155
Lampiran 11 Dokumentasi Penerapan 163
Lampiran 12 *Letter Of Acceptance* 165
Lampiran 13 Publish Jurnal 166
Lampiran 14 Lembar Konsultasi.....184
Lampiran 15 Lembar Revisi Setelah Ujian.....186

DAFTAR SINGKATAN

BBLR	Berat Badan Lahir Rendah
BHSP	Bina Hubungan Saling Percaya
BWAT	*Bates Jansen Wound Assessment Tool*
DFU	*Diabetic Foot Ulcer*
DM	Diabetes Mellitus
DMG	Diabetes Mellitus Gestasional
DNID	*Diabetes Non Insulin-Dependent*
GDP	Glukosa Darah Puasa
GDS	Glukosa Darah Sewaktu
HDL	*High-Density Lipoprotein*
IAPP	*Islet Amyloid Polypeptide*
ICA	Islet Cell Antibody
IDDM	*Insulin Dependent Diabetes Mellitus*
IDF	*International Diabetes Federation*
IMT	Indeks Massa Tubuh
LDL	*Low-Density Lipoprotein*
PAD	Penyakit Arteri Perifer
PSST	*Pressure Sore Status Tool*
RE	Retikulum Endoplasma
REEDA	*Redness, Oedema, Ecchymosis, Discharge, Approximation*
ROS	*Reactive Oxygen Species*
SKI	Survey Kesehatan Indonesia
SMBG	*Self Monitoring Blood Glucose*
SNHH	Sindrom Nonketotic Hyperosmolar Hiperglikemik
SOP	Standar Operasional Prosedur
WHO	*World Health Organization*

DAFTAR SIMBOL

.	: Tanda titik
,	: Tanda koma
“”	: Tanda petik ganda
‘	: Tanda petik tunggal
( )	: Tanda kurung
<	: Tanda kurang dari
>	: Tanda lebih dari
≥	: Tanda lebih dari sama dengan
/	: Tanda garis miring
×	: Tanda kali
-	: Tanda hubung
±	: Tanda kurang lebih
%	: Tanda persen
?	: Tanda tanya
+	: Tanda tambah
=	: Tanda sama dengan
;	: Tanda titik koma
:	: Tanda titik dua