DAFTAR ISI

PERSETUJUAN PEMBIMBING ..... **ii**
PENGESAHAN PENGUJI ..... **iii**
PERNYATAAN KEASLIAN ..... **iv**
PERSETUJUAN ..... **v**
ABSTRAK ..... **vi**
ABSTRACT ..... **vii**
KATA PENGANTAR ..... **viii**
DAFTAR ISI ..... **x**
DAFTAR TABEL ..... **xiv**
DAFTAR GAMBAR ..... **xv**
DAFTAR BAGAN ..... **xvi**
DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN ..... **xvii**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **xviii**
BAB I PENDAHULUAN **1**
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 8
1.3 Tujuan 9
1.4 Manfaat Penelitian 9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA **11**
2.1 Konsep Diabetes Mellitus 11
2.1.1 Definisi 11
2.1.2 Etiologi 11
2.1.3 Patofisiologi 13
2.1.4 Manifestasi Klinis 14
2.1.5 Komplikasi 15
2.1.6 Pemeriksaan Penunjang 16
2.1.7 Penatalaksanaan 17
2.2 Konsep Ulkus Diabetikum 19

2.2.1 Definisi 19
2.2.2 Etiologi 19
2.2.3 Klasifikasi 20
2.2.4 Anatomi Fisiologis Kulit 21
2.2.5 Faktor Risiko 23
2.2.6 Patofisiologi 25
2.2.7 Pathway Ulkus Diabetikum 28
2.2.8 Manifestasi Klinis 29
2.2.9 Komplikasi 29
2.2.10 Pemeriksaan Diagnostik 30
2.2.11 Penatalaksanaan Ulkus Diabetikum 30
2.3 Konsep Risiko Infeksi 33
2.3.1 Definisi 33
2.3.2 Manifestasi Klinis 33
2.3.3 Faktor Risiko Infeksi 34
2.3.4 Penatalaksanaan Pencegahan Infeksi 35
2.4 Konsep Perawatan Luka *Modern dressing* 35
2.4.1 Definisi Perawatan Luka *Modern dressing* 35
2.4.2 Instrumen Penilaian Luka 36
2.4.3 Prinsip Perawatan Luka 39
2.4.4 *TIME Wound Management* 39
2.4.5 Manfaat *Modern dressing* 42
2.4.6 Jenis-Jenis *Modern dressing* 43
2.5 Konsep *Modern dressing Cutimed Sorbact* 46
2.5.1 Pengertian *Modern dressing Cutimed Sorbact* 46
2.5.2 Manfaat *Modern dressing Cutimed Sorbact* 46
2.5.3 Indikasi dan Kontraindikasi *Modern dressing Cutimed Sorbact* 47
2.5.4 Mekanisme Kerja *Modern dressing Cutimed Sorbact* 47
2.5.5 Petunjuk Penggunaan *Modern dressing Cutimed Sorbact* 48
2.5.6 Keunggulan *Dressing Cutimed Sorbact* 48

2.5.7 Kekurangan *Dressing Cutimed Sorbact* 49
2.5.8 Standar Prosedur Operasional (SPO) Perawatan Luka Dengan Kombinasi *Modern dressing Cutimed Sorbact* 49
2.6 Konsep Asuhan Keperawatan Pada Pasien Ulkus Diabetikum Dengan Penerapan Kombinasi *Modern dressing Cutimed Sorbact* 53
2.6.1 Pengkajian 53
2.6.2 Analisa Data 59
2.6.3 Diagnosis Keperawatan 64
2.6.4 Perencanaan Keperawatan 64
2.6.5 Implementasi Keperawatan 69
2.6.6 Evaluasi Keperawatan 69
BAB III METODOLOGI PENELITIAN 71
3.1 Desain Penelitian 71
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian 71
3.3 Subjek Penelitian 71
3.3.1 Kriteria Inklusi 72
3.3.2 Kriteria Ekslusi 72
3.4 Definisi Operasional 72
3.4.1 Diabetes Mellitus 72
3.4.2 Ulkus Diabetikum 73
3.4.3 Risiko Infeksi 73
3.4.4 Perawatan Luka *Modern dressing* 74
3.4.5 *Cutimed Sorbact* 74
3.5 Pengumpulan Data 75
3.5.1 Teknik Pengumpulan Data 75
3.5.2 Instrumen Penelitian 76
3.6 Langkah Penelitian 77
3.6.1 Tahap Persiapan 77
3.6.2 Tahap Pelaksanaan 77
3.6.3 Tahap Akhir 78
3.7 Pengolahan dan Analisa Data 78

3.7.1 Pengolahan Data 78
3.7.2 Analisa Data 79
3.7.3 Keabsahan Data 80
3.8 Etika Penelitian 80
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 82
4.1 Hasil Penelitian 82
4.1.1 Gambaran Lokasi Penelitian 82
4.1.2 Asuhan Keperawatan Pasien 1 82
4.1.3 Asuhan Keperawatan Pasien 2 116
4.2 Pembahasan 144
4.2.1 Pengkajian Keperawatan 144
4.2.2 Diagnosis Keperawatan 147
4.2.3 Perencanaan Keperawatan 148
4.2.4 Implementasi Keperawatan 149
4.2.5 Evaluasi Keperawatan 152
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 153
5.1 Kesimpulan 153
5.1.1 Pengkajian Keperawatan 153
5.1.2 Diagnosis Keperawatan 153
5.1.3 Perencanaan Keperawatan 154
5.1.4 Implementasi Keperawatan 154
5.1.5 Evaluasi Keperawatan 154
5.2 Saran 155
5.2.1 Bagi Institusi Pendidikan 155
5.2.2 Bagi Tempat Penelitian 155
5.2.3 Bagi Responden dan Keluarga 155
5.2.4 Bagi Peneliti 155
5.2.5 Bagi Peneliti Selanjutnya 155
DAFTAR PUSTAKA 156
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Data Kasus Diabetes Mellitus di Asia Tenggara Tahun 2024 1
Tabel 1. 2 Data Ulkus Diabetikum Berdasarkan Rekam Medik UOBK RSUD dr. Slamet Garut Tahun 2025 4
Tabel 2. 1 Sistem Klasifikasi Ulkus Wagner-Meggit 21
Tabel 2. 2 Assessment Bates-Jensen Wound Assessment Tool (BWAT) 36
Tabel 4. 1 Pola Aktivitas Sehari-Hari Pasien 1 84
Tabel 4. 2 Pemeriksaan Laboratorium Pasien 1 88
Tabel 4. 3 Pemeriksaan Radiologi Pasien 1 88
Tabel 4. 4 Terapi Pengobatan Pasien 1 89
Tabel 4. 5 Analisa Data Pasien 1 90
Tabel 4. 6 Diagnosis Keperawatan Pasien 1 94
Tabel 4. 7 Perencanaan Keperawatan Pasien 1 95
Tabel 4. 8 Implementasi Keperawatan Pasien 1 100
Tabel 4. 9 Evaluasi Keperawatan Pasien 1 111
Tabel 4. 10 Hasil Perbandingan Terapi Pasien 1 Menurut BWAT 115
Tabel 4. 11 Pola Aktivitas Sehari-Hari Pasien 2 118
Tabel 4. 12 Pemeriksaan Laboratorium Pasien 2 122
Tabel 4. 13 Rencana Pengobatan Pasien 2 122
Tabel 4. 14 Analisa Data Pasien 2 123
Tabel 4. 15 Diagnosis Keperawatan Pasien 2 126
Tabel 4. 16 Perencanaan Keperawatan Pasien 2 127
Tabel 4. 17 Implementasi Keperawatan Pasien 2 131
Tabel 4. 18 Evaluasi Keperawatan Pasien 2 140
Tabel 4. 19 Hasil Perbandingan Tindakan Pasien 2 Menurut BWAT 143

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Sistem Klasifikasi Ulkus Wagner-Meggit 21
Gambar 2. 2 Anatomi Kulit 23
Gambar 2. 3 Wound Status Continue 39
Gambar 2. 4 Cutimed Sorbact 46

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Pathway Ulkus Diabetikum.....28

DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN

ABI	*Ankle Brachial Index*
ADH	*Antdiuretic Hormone*
BWAT	*Bates-Jensen Wound Assessment Tool*
DACC	*Dialkycarbamoyl Chloride*
DINKES	Dinas Kesehatan
DM	Diabetes Mellitus
ETN	*Enterostomal Therapy Nurse*
GCS	*Glasgow Coma Scale*
HbA1C	*Glycated Hemoglobin / Hemoglobin Alc*
HDL	*High-Density Lipoprotein*
HLA	*Human Leukocyte Antigen*
IDF	*International Diabetes Federation*
KGDS	Kadar Glukosa Darah Sewaktu
LDL	*Low-Density Lipoprotein*
NaCl	*Natrium Chloride/ Sodium Chloride*
OHO	Obat Hipoglikemik Oral
PPNI	Persatuan Perawat Nasional Indonesia
RR	Respiratory Rate
RSUD	Rumah Sakit Umum Daerah
SAP	Satuan Acara Penyuluhan
SDKI	Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia
SIKI	Standar Intervensi Keperawatan Indonesia
SLKI	Standar Luaran Keperawatan Indonesia
SOAP	*Subektive, Objektive, Assesment, Plan*
SPO	Standar Prosedur Operasional
TNM	*Terapi Nutrisi Medis*
TZD	*Thiazolidinedione*
UOBK	Unit Organisasi Bersifat Khusus
WHO	*World Health Organization*

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Studi Pendahuluan Dinas Kesehatan Garut
Lampiran 2 Surat Studi Pendahuluan UOBK RSUD dr. Slamet Garut
Lampiran 3 Surat Balasan Studi Pendahuluan Kesbangpol
Lampiran 4 Surat Keterangan Permohonan Data Awal
Lampiran 5 Surat Uji etik
Lampiran 6 Surat Izin penelitian
Lampiran 7 Surat Permohonan Jadi Responden
Lampiran 8 Lembar Persetujuan (Informed Consent)
Lampiran 9 Format Askep Keperawatan Medikal Bedah
Lampiran 10 Instrumen Penilaian Luka Bates-Jensen Wound Assessment Tool (BWAT)
Lampiran 12 Lembar Kemajuan
Lampiran 13Media Edukasi Poster Ulkus Diabetikum Dan Perawatan Luka Ulkus Diabetikum
Lampiran 14 Satuan Acara Penyuluhan (SAP) Ulkus Diabetikum dan Perawatan Luka Modern dressing
Lampiran 15 Dokumentasi Kegiatan
Lampiran 16 Lembar Catatan Bimbingan
Lampiran 17 Hasil Turnitin
Lampiran 18 Biodata Penulis