

DAFTAR ISI

Sampul Depan	
Halaman Judul dan Prasyarat Gelar	i
Lembar Pernyataan orisinalitas	ii
Lembar Pernyataan publikasi	iii
Lembar Persetujuan	iii
Lembar Penetapan Panitia Penguji	iv
Motto	vi
Ucapan Terima Kasih	vii
Abstrak	ix
Abstract	x
Daftar Isi	xi
Daftar Tabel	xii
Daftar Gambar	xiii
Daftar Lampiran	xiv
Daftar Singkatan	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	5
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian	
1.3.1 Tujuan umum	5
1.3.2 Tujuan khusus	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Manfaat teoritis	5
1.4.2 Manfaat praktis	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Diabetes Melitus.....	7
2.1.1 Defenisi DM	7
2.1.2 Klasifikasi dan etiologi DM	7
2.1.3 Manifestasi klinis DM	8
2.1.4 Patofisiologi DM	8
2.1.5 Stress oksidatif pada DM.....	9
2.1.6 Pembentukan AGEs	10
2.1.7 Peranan AGEs dalam patogenesis komplikasi DM.....	11
2.1.8 Diagnosis DM.....	15
2.1.9 Penatalaksanaan DM	16
2.1.10 Pencegahan	19
2.2 Ulkus Diabetikum (kaki diabetik).....	19
2.2.1 Pengertian ulkus diabetikum	19
2.2.2 Klasifikasi.....	20
2.2.3 Patofisiologi.....	22
2.2.4 Faktor resiko ulkus	25
2.2.5 Pemeriksaan.....	31
2.2.6 Pencegahan	31

2.3 Teori John Gordon	33
2.3.1 <i>Agent</i>	34
2.3.2 <i>Host</i>	35
2.3.3 <i>Environmental</i>	35
2.4 Keaslian Penelitian.....	36
BAB 3 KERANGKA KONSEP	40
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian	40
3.2 Hipotesis.....	42
BAB 4 METODE PENELITIAN	43
4.1 Desain Penelitian.....	43
4.2 Populasi Dan Sampel	43
4.2.1 Populasi	43
4.2.2 Sampel.....	43
4.2.3 Sampling.....	44
4.3 Variabel Penelitian	45
4.3.1 Variabel independen.....	45
4.3.2 Variabel dependen	45
4.4 Defenisi Operasional	45
4.5 Pengumpulan Dan Pengolahan Data	46
4.5.1 Instrumen.....	46
4.5.2 Uji statistik	48
4.5.3 Lokasi dan waktu penelitian.....	49
4.5.4 Prosedur pengumpulan data	49
4.5.5 Kerangka operasional	51
4.6 Masalah Etik (<i>Ethical Clearance</i>).....	52
4.6.1 Lembar persetujuan (<i>informed consent</i>)	52
4.6.2 Tanpa nama (<i>anonimity</i>)	52
4.6.3 Kerahasiaan (<i>Confidentiality</i>).....	52
4.7 Keterbatasan Penelitian	52
BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	53
5.1 Hasil Penelitian	53
5.2 Pembahasan.....	57
BAB 6 SIMPULAN DAN SARAN	62
6.1 Simpulan.....	62
6.2 Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN	69

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi DM.....	7
Tabel 2.2 Kriteria diagnosis DM.....	15
Tabel 2.3 Kriteria diagnosis diabetes mellitus ADA	15
Tabel 2.4 Kriteria untuk pengujian diabetes atau prediabetes pada orang dewasa tanpa gejala menurut ADA.....	16
Tabel 2.5 Tabel 2.5 Keaslian penelitian.....	36
Tabel 4.1 analisis faktor yang memengaruhi kejadian ulkus DM.....	44
Tabel 4.2 <i>Blue Print Kuisisioner Nottingham Assesment of Functional Footcare</i> atau NAFF	46
Tabel 4.3 <i>Diabetes Distres Scale</i>	47
Tabel 5.1 Karakteristik Demografi Responden.....	53
Tabel 5.2 Variabel yang Diukur.....	54
Tabel 5.3 Faktor yang berhubungan dengan ulkus DM.....	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pembentukan AGEs	11
Gambar 2.2 Teori keseimbangan John Gordon.....	33
Gambar 3.1 Kerangka Konseptual analisis faktor yang memengaruhi kejadian ulkus diabetikum berbasis teori John Gordon.....	40
Gambar 4.1 Kerangka operasional	50

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat permohonan survey data awal.....	69
Lampiran 2. Permohonan ijin uji validitas dan reliabilitas.....	70
Lampiran 3. Etik penelitian.....	71
Lampiran 4. Permohonan fasilitas pengambilan data penelitian.....	72
Lampiran 5. Surat ijin penelitian.....	73
Lampiran 6. Jawaban penelitian.....	74
Lampiran 7. Penjelasan penelitian.....	75
Lampiran 8. <i>Informed consent</i>	77
Lampiran 9. Data demografi responden.....	78
Lampiran 10. Kuesioner perilaku perawatan kaki.....	79
Lampiran 11. Kuesioner <i>Diabetes Distres Scale</i>	81
Lampiran 12. Hasil analisis.....	84

DAFTAR SINGKATAN

AGEs	: <i>advanced glycation end products</i>
DFU	: <i>Diabetic Foot Ulcer</i>
DM	: <i>Diabetes Melitus</i>
IDF	: <i>International Diabetes Federation</i>
Riskesmas	: <i>Riset Kesehatan Dasar</i>
NHS	: <i>National Institute for Health and Clinical Excellence</i>
HADS-D	: <i>Hospital Anxiety and Depression Scale</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>