

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
SURAT PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Rumusan Masalah	3
I.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	3
1. 3. 1. Tujuan Umum	3
1.3. 2. Tujuan Khusus	3
1.3. 3. Manfaat	3
I.4. Hipotesis Penelitian.....	4
I.5. Tempat dan Waktu Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
II.1. Diabetes Melitus.....	5
II.1.1. Definisi.....	5
II.1.2. Faktor Risiko.....	5
II.1.3. Patofisiologi	6
II.1.4. Diagnosis.....	8
II.1.5. Komplikasi	9
II.2. Ulkus Diabetikum	9
II.2.1. Definisi.....	9
II.2.2. Etiologi Ulkus Diabetikum	10
II.2.3. Klasifikasi Ulkus Diabetikum	11
II.2.4. Bakteri Penyebab Infeksi Ulkus Diabetikum	12
II.2.5. Penatalaksanaan Ulkus Diabetikum	13
II.3. Antibiotik	14
II.3.1. Definisi.....	14

II.3.2. Klasifikasi Antibiotik	14
II.3.3. Terapi Antibiotik.....	16
II.3.4. Evaluasi Penggunaan Antibiotik	17
II.3.5. Sistem Klasifikasi <i>Anatomical Therapeutic Chemical</i> (ATC).....	18
II.3.6. <i>Defined Daily Dose</i> (DDD).....	19
II.3.7. Aplikasi ATC/DDD	20
II.3.8. Drug Utilization 90%	20
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	21
BAB IV. PROSEDUR PENELITIAN	22
IV.1. Penetapan Kriteria Pasien	22
IV.2. Penetapan Kriteria Obat	22
IV.3. Penetapan Kriteria Penggunaan Obat	22
IV.4. Sumber Data.....	22
IV.5. Pengumpulan Data	22
IV.6. Pengolahan Data atau Analisis Data	23
IV.7. Pengambilan Kesimpulan	23
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN	24
V.1. Karakteristik Pasien Ulkus Diabetikum.....	24
V.2. Pola Penggunaan Antibiotik	25
V.2.1. Antibiotik Tunggal.....	26
V.2.2. Antibiotik Kombinasi	26
V.3. Evaluasi Ketepatan Penggunaan Antibiotik	28
V.4. Evaluasi Penggunaan Antibiotik secara Kuantitatif	30
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	34
VI.1. Kesimpulan	34
VI.2. Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN.....	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1. <i>The Egregious Eleven</i> organ yang mempengaruhi gangguan glukosa	6
---	---

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1. Kadar Tes Laboratorium Darah Untuk Diagnosis Diabetes dan Prediabetes	9
Tabel II. 2. Klasifikasi Wagner-Meggitt	11
Tabel II. 3. Profil isolasi bakteri pada infeksi ulkus diabetikum	12
Tabel II. 4. Tingkat keparahan ulkus diabetikum secara klinis)	16
Tabel II. 5. Antibiotik empiris pada infeksi ulkus diabetikum tingkat keparahan	16
Tabel II. 6. Kelompok Utama Anatomis	18
Tabel II. 7. Contoh Kode Struktur ATC Cefixime	19
Tabel V. 1. Profil Karakteristik Demografis Pasien Ulkus Diabetikum	24
Tabel V. 2. Pola Penggunaan Antibiotik Tunggal Pada Pasien Ulkus Diabetikum	26
Tabel V. 3. Pola Penggunaan 2 Antibiotik Kombinasi Pada Pasien Ulkus Diabetikum	27
Tabel V. 4. Pola Penggunaan 3 Antibiotik Kombinasi Pada Pasien Ulkus Diabetikum	27
Tabel V. 5. Pola Penggunaan 4 Antibiotik Kombinasi Pada Pasien Ulkus Diabetikum	27
Tabel V. 6. Evaluasi Ketepatan Penggunaan Antibiotik Empiris Pada Pasien Ulkus Diabetikum ...	29
Tabel V. 7. Profil Kuantitas Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Ulkus Diabetikum	31
Tabel V. 8. Profil DU 90% Penggunaan Obat Antibiotik Pada Pasien Ulkus Diabetikum	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Permohonan Surat Izin Penelitian.....	39
Lampiran 2. Pemberitahuan Permohonan Surat Izin Penelitian.....	40
Lampiran 3. Kriteria Penggunaan Obat (KPO) Antibiotik.....	41
Lampiran 4. Hasil Cek Plagiarisme	50
Lampiran 5. Daftar Riwayat Hidup	52

DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG

SINGKATAN	NAMA
DM	Diabetes Melitus
TGT	Toleransi Glukosa Terganggu
GDPT	Gula darah puasa terganggu
GLP-1	<i>Glucagon like peptide</i>
DPP-4	Penghemat Peptidase-4
GLP-1 RA	<i>Glucagon like peptide Receptor Agonist</i>
FFA	<i>Free Fatty Acid</i>
GIP	<i>Gastric Inhibitory Polypeptide</i>
SGLT-2	<i>Sodium Glucose Co-Transporter-2</i>
TTGO	Tes Toleransi Glukosa Oral
HbA1c	Hemoglobin A1c
PAD	<i>Peripheral Artery Disease</i>
PEDIS	<i>Perfusion, Extent/size, Depth/tissue loss, Infection, Sensation</i>
IDSA	<i>Infectious Diseases Society of America</i>
DDD	<i>Define Daily Dose</i>
LOS	<i>Length of Stay</i>
DU 90%	<i>Drug Utilization 90%</i>