

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN.....	ii
PERSETUJUAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR SINGKATAN.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRAK	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Tujuan Penelitian.....	4
1.4.2 Manfaat Penelitian	4
1.4.3 Manfaat Untuk Rumah Sakit.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Rumah Sakit	5
2.2 Instalasi Farmasi Rumah Sakit (IFRS)	6
2.3 Diabetes Mellitus.....	9
2.3.1 Definisi Diabetes Mellitus.....	9
2.3.2 Klasifikasi Diabetes Mellitus	10
2.3.3 Etiologi dan Patogenesis Diabetes Mellitus	10
2.3.4 Diagnosis Diabetes Mellitus	12
2.3.5 Komplikasi Diabetes Mellitus.....	13
2.4 Ulkus Diabetikum.....	13
2.4.1 Definisi Ulkus Diabetikum	13

2.4.2	Epidemiologi Ulkus Diabetikum	13
2.4.3	Etiologi Ulkus Diabetikum	14
2.4.4	Patofisiologi Ulkus Diabetikum.....	14
2.4.5	Faktor Resiko Ulkus Diabetikum.....	15
2.4.6	Klasifikasi Ulkus Diabetikum.....	15
2.4.7	Bakteri Penyebab Ulkus Diabetikum.....	15
2.4.8	Pengendalian Infeksi Ulkus Diabetikum.....	16
2.5	Antibiotik.....	16
2.5.1	Definisi Antibiotik.....	16
2.5.2	Spektrum Antibiotik	17
2.5.3	Antibiotik Ulkus Diabetikum.....	19
2.5.4	Terapi Antibiotik	20
2.6	Evaluasi Penggunaan Antibiotik	21
2.6.1	Parameter Evaluasi Antibiotik.....	21
BAB III METODE PENELITIAN		23
3.1	Jenis dan Metode Penelitian	23
3.2	Waktu dan Tempat Penelitian	23
3.3	Populasi dan Sampel	23
3.4	Pengumpulan Data.....	23
3.5	Instrumen Penelitian.....	23
3.6	Prosedur Kerja	24
3.7	Pengolahan dan Analisis Data	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		26
4.1	Karakteristik Pasien Ulkus Diabetikum	26
4.2	Pola Penggunaan Antibiotik	29
4.2.1	Antibiotik Tunggal	30
4.2.2	Antibiotik Kombinasi.....	32
4.3	Evaluasi Ketepatan Penggunaan Antibiotik	34
4.4	Potensi Interaksi Obat Antibiotik dengan Obat Lainnya.....	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		42
5.1	Kesimpulan.....	42
5.2	Saran	42

DAFTAR PUSTAKA.....	43
LAMPIRAN.....	49

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Klasifikasi Diabetes Mellitus.....	10
Tabel 2. Kadar Tes Laboratorium Darah Untuk Diagnosis Diabetes dan Prediabetes	12
Tabel 3. Klasifikasi Wagner.....	15
Tabel 4. Penggolongan Antibiotik berdasarkan Kemampuan Antibakteri	18
Tabel 5. Tingkat Keparahan Ulkus Diabetikum Secara Klinis	20
Tabel 6. Antibiotik Empiris Pada Infeksi Ulkus Diabetikum Berdasarkan Tingkat Keparahan	20
Tabel 7. Karakteristik Pasien Ulkus DM Berdasarkan Kelompok Usia	26
Tabel 8. Karakteristik Pasien Ulkus Diabetikum Berdasarkan Jenis Kelamin.....	27
Tabel 9. Karakteristik Pasien Ulkus Diabetikum Berdasarkan Klasifikasi Wagner	28
Tabel 10. Karakteristik Pasien Ulkus Diabetikum Berdasarkan Lama Rawat Inap	29
Tabel 11. Pola Penggunaan Antibiotik Tunggal Pada Pasien Ulkus Diabetikum..	30
Tabel 12. Pola Penggunaan Antibiotik Tunggal Pada Pasien Ulkus Diabetikum..	31
Tabel 13. Pola Penggunaan Antibiotik Kombinasi Pada Pasien Ulkus Diabetikum	33
Tabel 14. Evaluasi Ketepatan Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Ulkus Diabetikum.....	34
Tabel 15. Antibiotik yang Berinteraksi dengan Obat Lainnya	37

DAFTAR SINGKATAN

SINGKATAN	NAMA
IDF	<i>International Diabetes Federation</i>
RIKESDA	Riset Kesehatan Dasar
PAD	<i>Peripheral Arterial Disease</i>
DM	Diabetes Mellitus
IFRS	Instalasi Farmasi Rumah Sakit
ACCP	<i>American College of Clinical Pharmacy</i>
PTO	Pemantauan Terapi Obat
EPO	Evaluasi Penggunaan Obat
ROTD	Reaksi Obat yang Tidak Dikehendaki
ADA	<i>American Diabetes Association</i>
ICA	<i>Islet Cell Autoantibodies</i>
GAD65	<i>Glutamic Acid Decarboxylase 65</i>
IA-2	<i>Insulinoma-Associated Antigen-2</i>
ZnT8	<i>Zinc Transporter</i>
VAT	<i>Visceral Adipose Tissue</i>
VLDL	<i>Very Low Density Lipoprotein</i>
FFA	<i>Free Fatty Acid</i>
IRS-1	<i>Insulin Receptor Substrate</i>
TTGO	Tes Toleransi Glukosa Oral
HbA1c	Hemoglobin A 1c
TGT	Toleransi Glukosa Terganggu
GDPT	Glukosa Darah Puasa Terganggu
GDP	Glukosa Darah Puasa
MRSA	<i>Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus</i>
IWGDF	<i>The International Working Group on the Diabetic Foot</i>
IDSA	<i>Infectious Diseases Society of America</i>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kriteria Penggunaan Obat (KPO)	49
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian.....	67
Lampiran 3. Kode Etik	68
Lampiran 4. Cek Turnitin	69
Lampiran 5. Kartu Bimbingan.....	70
Lampiran 6. CV	74