

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	i
HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR SINGKATAN	xiv
INTISARI	xvi
ABSTRACT	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Telaah Pustaka.....	8
1. Osteomielitis.....	8
2. Manajemen Osteomielitis	26
3. Evaluasi Rasionalitas Penggunaan Antibiotik.....	38
B. Landasan Teori	43
C. Kerangka Konsep	44

D. Keterangan Empiris	45
BAB III METODE PENELITIAN	46
A. Rancangan Penelitian	46
B. Tempat dan Waktu Penelitian	46
C. Populasi & Subyek Penelitian	46
D. Identifikasi Variabel Penelitian	48
E. Definisi Operasional Variabel	48
F. Instrumen Penelitian	51
G. Jalannya Penelitian	54
H. Alur Penelitian	56
I. Analisis Data	57
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	61
A. Karakteristik Umum Pasien	61
B. Pola Resistensi Mikroorganisme	63
C. Pola Penggunaan Antibiotik	73
D. Evaluasi Rasionalitas Antibiotik	78
E. Luaran Klinis	82
F. Laporan Kasus Individu	86
1. Pasien 1	86
2. Pasien 2	99
3. Pasien 3	106
4. Pasien 4	112
5. Pasien 5	120
6. Pasien 6	130
7. Pasien 7	134

8. Pasien 8	142
9. Pasien 9	151
10. Pasien 10	156
11. Pasien 11	164
12. Pasien 12	171
13. Pasien 13	176
G. Keterbatasan Penelitian	184
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	186
DAFTAR PUSTAKA	188
LAMPIRAN.....	195

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Ilustrasi bagian metafisis	12
Gambar 2 Ilustrasi <i>cross-section</i> tulang normal	13
Gambar 3 Perkembangan penyakit osteomielitis kronis	14
Gambar 4 <i>Flowchart</i> Algoritma Gyssens	42
Gambar 5 Kerangka Konsep	44
Gambar 6 Alur Penelitian	56

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Studi evaluasi penggunaan antibiotik atau terapi yang terkait osteomielitis	5
Tabel 2 Klasifikasi osteomielitis berdasarkan Cierny-Mader <i>Staging System</i>	9
Tabel 3 Faktor-Faktor status fisiologis lokal dan sistemik pada pasien kelas B.....	9
Tabel 4 Daftar mikroorganisme yang ditemukan dalam pasien osteomielitis	16
Tabel 5 Kriteria diagnosis <i>Diabetic Foot Osteomyelitis</i>	19
Tabel 6 Pilihan antibiotik berdasarkan patogen	29
Tabel 7 Dosis terapi antimikroba	30
Tabel 8 Parameter monitoring dan frekuensi	36
Tabel 9 Kategori hasil penilaian kualitatif penggunaan antibiotik	39
Tabel 10 Isi tabel distribusi frekuensi	57
Tabel 11 Karakteristik Umum Pasien Osteomielitis di RSUP Dr Sardjito Yogyakarta Periode Januari 2016 - Desember 2020.....	62
Tabel 12 Daftar Organisme Terisolasi Pasien Osteomielitis RSUP Dr Sardjito Yogyakarta Periode Januari 2016 – Desember 2020	63
Tabel 13 Spesimen Kultur Sel Pasien Osteomielitis RSUP Dr Sardjito Yogyakarta Periode Januari 2016 – Desember 2020.....	65
Tabel 14 Hasil Uji Sensitivitas Antibiotik Gabungan Pasien Osteomielitis RSUP Dr Sardjito Yogyakarta Periode Januari 2016 – Desember 2020	67
Tabel 15 Hasil Uji Sensitivitas Antibiotik Gabungan <i>Pseudomonas aeruginosa</i> dan <i>Staphylococcus aureus</i> Pasien Osteomielitis RSUP Dr Sardjito Yogyakarta Periode Januari 2016 – Desember 2020.....	69

Tabel 16 Jumlah Penggunaan Antibiotik Pasien Osteomielitis di RSUP Dr Sardjito Yogyakarta Periode Januari 2016 – Desember 2020	74
Tabel 17 Evaluasi Rasionalitas Penggunaan Antibiotik Pasien Osteomielitis RSUP Dr Sardjito Yogyakarta Periode Januari 2016 – Desember 2020	79
Tabel 18 Statistik Deskriptif Durasi Pemberian Antibiotik Pasien Osteomielitis RSUP Dr Sardjito Yogyakarta Periode Januari 2016 – Desember 2020	80
Tabel 19 Luaran Klinis Pasien Osteomielitis di RSUP Dr Sardjito Yogyakarta Periode Januari 2016 – Desember 2020.....	83
Tabel 20 Hasil Pemeriksaan Terakhir Pasien Osteomielitis di RSUP Dr Sardjito Yogyakarta Periode Januari 2016 – Desember 2020	84
Tabel 21 Hasil Kultur Sel dan Uji Sensitivitas Antibiotik Pasien 1	86
Tabel 22 Terapi Antibiotik Pasien 1	93
Tabel 23 Hasil Kultur Sel dan Uji Sensitivitas Antibiotik Pasien 2	99
Tabel 24 Terapi Antibiotik Pasien 2	102
Tabel 25 Hasil Kultur Sel dan Uji Sensitivitas Antibiotik Pasien 3	106
Tabel 26 Terapi Antibiotik Pasien 3	107
Tabel 27 Hasil Kultur Sel dan Uji Sensitivitas Antibiotik Pasien 4	112
Tabel 28 Terapi Antibiotik Pasien 4	117
Tabel 29 Hasil Kultur Sel dan Uji Sensitivitas Antibiotik Pasien 5	122
Tabel 30 Terapi Antibiotik Pasien 5	127
Tabel 31 Hasil Kultur Sel dan Uji Sensitivitas Antibiotik Pasien 6	131
Tabel 32 Terapi Antibiotik Pasien 6	131
Tabel 33 Hasil Kultur Sel dan Uji Sensitivitas Antibiotik Pasien 7	135
Tabel 34 Terapi Antibiotik Pasien 7	138

Tabel 35 Hasil Kultur Sel dan Uji Sensitivitas Antibiotik Pasien 8	142
Tabel 36 Terapi Antibiotik Pasien 8	148
Tabel 37 Hasil Kultur Sel dan Uji Sensitivitas Antibiotik Pasien 9	152
Tabel 38 Terapi Antibiotik Pasien 9	154
Tabel 39 Hasil Kultur Sel dan Uji Sensitivitas Antibiotik Pasien 10	157
Tabel 40 Terapi Antibiotik Pasien 10	160
Tabel 41 Hasil Kultur Sel dan Uji Sensitivitas Antibiotik Pasien 11	165
Tabel 42 Terapi Antibiotik Pasien 11	167
Tabel 43 Hasil Kultur Sel dan Uji Sensitivitas Antibiotik Pasien 12	172
Tabel 44 Terapi Antibiotik Pasien 12	174
Tabel 45 Hasil Kultur Sel dan Uji Sensitivitas Antibiotik Pasien 13	177
Tabel 46 Terapi Antibiotik Pasien 13	180