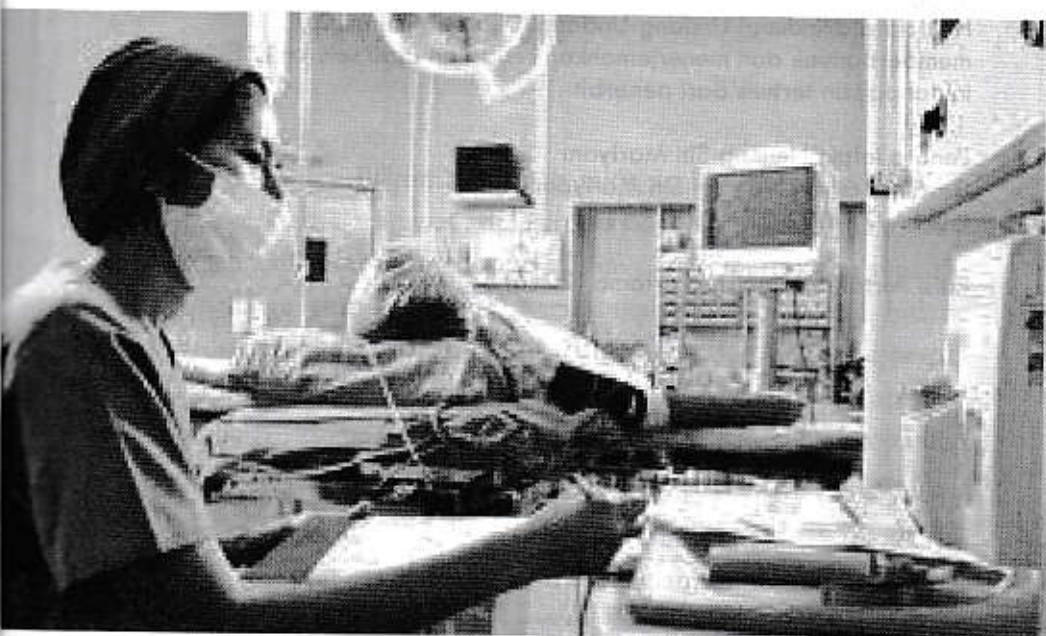


S OEDARTO

INFEKSI NOSOKOMIAL DI RUMAH SAKIT



HOSPITAL NOSOCOMIAL INFECTIONS



SAGUNG SETO

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL.....	xxi
 BAB 1 PENDAHULUAN	 1
Epidemiologi penyakit nosokomial rumah sakit	2
Patogenesis penyakit nosokomial.....	4
Faktor risiko mendapatkan infeksi nosokomial	5
Gejala klinis.....	8
Diagnosis infeksi nosokomial rumah sakit.....	8
Pengobatan	9
Pencegahan.....	9
Organisme dan penyakit nosokomial rumah sakit.....	11
 BAB 2 EPIDEMIOLOGI	 13
Faktor Infeksi Nosokomial rumah sakit	16
Diagnosis Infeksi Nosokomial rumah sakit.....	17
Mikroorganisme Penyebab Nosokomial.....	21
Sumber penularan dan penyebaran.....	23
Resistensi antibiotik	25
Pencegahan Infeksi Nosokomial Rumah Sakit.....	26

BAB 3	ACINETOBACTER	29
	Epidemiologi.....	31
	Morbiditas dan mortalitas.....	33
	Insidens <i>A.baumannii</i> di rumah sakit.....	33
	Gejala klinik infeksi <i>A.baumannii</i>	35
	Pengobatan dan resistensi antibiotika.....	36
	Pencegahan dan pengendalian.....	37
BAB 4	ASPERGILLUS	39
	Epidemiologi aspergilosis.....	41
	Biologi dan morfologi.....	42
	Patogenesis aspergilosis.....	43
	Diagnosis aspergilosis.....	47
	Pengobatan aspergilosis	50
	Pencegahan dan pengendalian.....	50
BAB 5	BURKHOLDERIA	53
	Biologi dan morfologi.....	55
	Epidemiologi.....	57
	Penularan <i>B.cepacia</i>	59
	Gejala klinis	59
	Pengobatan	60
	Perawatan penderita.....	60
BAB 6	CANDIDA	61
	<i>Candida albicans</i>	62
	Patogenesis kandidiasis.....	66
	Frekwensi kandidiasis.....	67
	Gejala Klinis Kandidiasis.....	68
	Mortalitas dan morbiditas Kandidiasis.....	71
	Diagnosis kandidiasis.....	75
	Pengobatan kandidiasis	77
BAB 7	CARBAPENEM- RESISTANT ENTEROBACTERIACEAE.....	79
	Epidemiologi.....	82
	Perbedaan infeksi dan kolonisasi CRE.....	83
	Faktor-faktor risiko terinfeksi CRE.....	83
	Akibat Infeksi CRE.....	85

Penularan	86
Pengobatan Infeksi CRE.....	86
Pencegahan infeksi CRE.....	87
BAB 8 CLOSTRIDIUM DIFFICILE.....	89
Epidemiologi.....	90
Clostridium difficile	91
Penularan <i>C.difficile</i>	95
Pengobatan.....	96
Pencegahan.....	98
BAB 9 CLOSTRIDIUM SORDELI	101
Epidemiologi.....	103
Patogenesis dan gejala klinis	104
Pengobatan dan perawatan	104
Pencegahan.....	105
BAB 10 CRYPTOCOCCUS NEOFORMANS.....	107
Epidemiologi.....	108
Klasifikasi Cryptococcus.....	109
Patogenesis kriptokokosis	111
Gambaran klinis.....	113
Diagnosis Kriptokokosis.....	116
Pengobatan kriptokokosis	118
Pencegahan kriptokokosis	118
BAB 11 CRYPTOSPORIDIUM.....	121
Biologi dan morfologi	122
Epidemiologi.....	123
Penularan kriptosporidiosis	124
Siklus Hidup <i>C. parvum</i>	126
Gambaran klinis kriptosporidiosis	127
Diagnosis kriptosporidiosis.....	128
Pengobatan dan pencegahan.....	128
BAB 12 ENTEROCOCCUS	131
Enterococcus faecalis.....	132
Enterococcus faecium.....	134

Epidemiologi	134
Patogenesis	135
Pengobatan enterokokosis	135
Pencegahan enterokokosis	136
BAB 13 ESCHERICHIA COLI	137
Escherichia coli patogen	139
Sumber penularan	139
Diagnosis dan gejala klinik	140
BAB 14 HEPATITIS VIRUS	143
Penyebab hepatitis viral nosokomial	144
Gambaran Klinik	146
Penularan hepatitis viral nosokomial	148
Pengobatan hepatitis viral	151
Pengendalian hepatitis viral	151
BAB 15 HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS	155
Epidemiologi HIV/AIDS	157
Fakta Kunci Tentang HIV	157
AIDS di Indonesia	159
HIV/AIDS di Asia	159
Gejala Umum AIDS/HIV	159
Penularan HIV	162
Diagnosis HIV/AIDS	162
Pengobatan dan Pencegahan HIV	162
BAB 16 INFLUENZA	165
Epidemiologi	166
Gejala Klinik	167
Penularan flu	168
Virus influenza	168
Pengobatan Flu	171
Pencegahan influenza	171
BAB 17 KLEBSIELLA	173
Bakteri <i>Klebsiella</i>	174
Penyebaran <i>Klebsiella</i>	176

Gambaran klinis	177
Strain <i>Klebsiella</i> yang resisten obat	179
Pengobatan infeksi <i>Klebsiella</i>	179
Pencegahan penularan <i>Klebsiella</i>	180
BAB 18 LEGIONELLA	183
Sifat Biologi <i>Legionella</i>	185
<i>Legionella pneumophila</i>	186
Penyakit legionaire	186
Penularan legionelosis.....	187
Gejala klinis penyakit Legionnaire.....	187
Diagnosis legionelosis	187
Pengobatan dan pencegahan penyakit legionnaire	188
BAB 19 METHICILLIN-RESISTANT STAPHYLOCOCCUS AUREUS	191
Epidemiologi.....	192
MRSA.....	192
Penyebab Resistensi.....	193
Penularan MRSA.....	194
Gejala klinis MRSA	195
Diagnosis MRSA	196
Pengobatan.....	197
Pencegahan dan pengendalian MRSA.....	199
BAB 20 MYCOBACTERIUM ABSCESSUS	201
Biologi <i>M. abscessus</i>	202
Penularan <i>M. abscessus</i>	203
Patogenesis dan gejala infeksi <i>M. abscessus</i>	204
Gejala Klinis	204
Diagnosis	205
Pengobatan infeksi <i>M. abscessus</i>	205
Pencegahan infeksi.....	205
BAB 21 MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS	207
Biologi dan morfologi	208
Epidemiologi tuberkulosis.....	210
Penularan tuberkulosis	211

Patogenesis tuberkulosis	212
Gambaran klinis tuberkulosis	213
Diagnosis tuberkulosis	215
Pengobatan	216
Pencegahan tuberkulosis	218
BAB 22 NOROVIRUS	219
Biologi Norovirus.....	220
Epidemiologi.....	222
Penularan norovirus	222
Patogenesis dan gejala klinis	223
Diagnosis penyakit.....	224
Pengobatan dan pencegahan.....	224
BAB 23 PROTEUS	225
Epidemiologi.....	227
Biologi Proteus.....	228
Patogenesis	228
Proteus mirabilis	229
Proteus vulgaris	230
BAB 24 PSEUDOMONAS AERUGINOSA	233
Biologi dan morfologi Pseudomonas.....	235
Epidemiologi.....	236
Gejala klinis	236
Diagnosis	238
Pengobatan infeksi	239
Pencegahan infeksi <i>Pseudomonas</i>	240
BAB 25 RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS.....	241
Epidemiologi RSV	242
Biologi dan morfologi RSV.....	243
Penularan RSV	244
Patogenesis dan gejala klinis.....	244
Diagnosis RSV	246
Pengobatan infeksi	246
Pencegahan infeksi RSV	247

BAB 26 SERRATIA	249
<i>Epidemiologi</i>	250
<i>Serratia marcescens</i>	251
Penularan infeksi dan diagnosis.....	252
Gejala klinis dan perjalanan penyakit.....	253
Penatalaksanaan infeksi <i>S.marcescens</i>	255
 BAB 27 STAPHYLOCOCCUS AUREUS.....	 257
Biologi dan morfologi <i>Staphylococcus</i>	258
<i>Epidemiologi</i>	260
Resistensi terhadap antibiotika	260
Penularan	261
<i>Patogenesis</i>	262
Gejala Klinis infeksi <i>S.aureus</i>	263
Keracunan makanan oleh <i>Staphylococcus</i>	266
Pencegahan infeksi <i>S.aureus</i>	268
 BAB 28 VANCOMYCIN-RESISTANT ENTEROCOCCI	 269
<i>Enterococcus faecalis</i>	270
<i>Epidemiologi VRE</i>	272
Mortalitas dan morbiditas	272
Penyebaran VRE.....	272
<i>Patogenesis VRE</i>	273
Pengobatan VRE	275
Pencegahan VRE	276
 DAFTAR PUSTAKA.....	 279
LAMPIRAN GAMBAR	287
GLOSARIUM	331
INDEKS	365