

Prinsip dan Praktik Penggunaan Antimikroba

Ika Puspitasari
Rizka Humardewayanti Asdie



GADJAH MADA UNIVERSITY PRESS

DAFTAR ISI

Prakata.....	v	
Daftar Isi	vii	
Daftar Tabel.....	ix	
Daftar Gambar	xiii	
BAB I	PERTIMBANGAN TERAPI ANTIMIKROBA	1
	1.1 Prinsip Dasar Antibiotik Profilaksis	1
	1.2 Prinsip Dasar Terapi Empirik	4
	1.3 Prinsip Dasar Terapi Definitif	12
	1.4 Biomarker dalam Penegakan Diagnosis dan Terapi Antimikroba	22
	1.5 Profil Farmakokinetik dan Farmakodinamik Antimikroba	25
BAB II	PENTINGNYA PEMAHAMAN KARAKTERISTIK PENETRASI ANTIMIKROBA	33
	2.1 Penetrasi Antimikroba di Paru	33
	2.2 Penetrasi Antimikroba di <i>Blood Brain Barrier (BBB)</i>	37
BAB III	GOLONGAN ANTIMIKROBA: KUINOLON.....	42
	3.1 Sejarah Penemuan Kuinolon.....	42
	3.2 Aktivitas Kuinolon Terhadap Berbagai Bakteri	44
	3.3 Farmakokinetika kuinolon	48
	3.4 <i>Adverse Drug Reaction (ADR)</i> Kuinolon.....	51
	3.5 <i>Interaksi</i> Obat dengan Kuinolon.....	55
BAB IV	PRAKTIK KLINIK PENGGUNAAN ANTIMIKROBA.....	56
	4.1 <i>Pneumonia</i>	56

4.2	Leptospirosis	79
4.3	Sepsis	101
4.4	Meningitis	128
	Daftar Pustaka.....	153
	Tentang Penulis	165