



## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR SINGKATAN .....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
ABSTRAK .....	xiii
BAB 1. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan Penelitian .....	3
1.4. Manfaat Penelitian .....	4
1.5. Keaslian Penelitian .....	4
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1. Definisi dan Klasifikasi Pneumonia .....	6
2.2. Patogenesis Pneumonia .....	7
2.3. Diagnosis Pneumonia .....	9
2.4. Penyebab Pneumonia .....	10
2.5. Virulensi Bakteri Penyebab Pneumonia .....	12
2.6. Bakteri MDR .....	16
2.6.1. Bakteri <i>Multi/ Extensively/ Pandrug Resistant</i> .....	16
2.6.2. Bakteri Resisten Antibiotik Prioritas Pengembangan Riset dan Penemuan Antibiotik Baru .....	17
2.7. Resistensi Antibiotik .....	19
2.8. Faktor Risiko Pneumonia .....	26
2.9. Manifestasi Klinis Pneumonia .....	27
2.10. Derajat Keparahan Pneumonia .....	28
2.11. Manajemen dan Terapi Pneumonia .....	30
2.12. Penggunaan Antibiotik yang Bijak di Rumah Sakit .....	35
2.13. Antibiogram Rumah Sakit .....	38
2.14. Peralatan Medis Pasien Berisiko Hazard dan Infeksi .....	40
2.15. Kerangka Teori .....	43
2.16. Kerangka Konsep .....	44
BAB 3. METODE PENELITIAN .....	45
3.1. Jenis Penelitian .....	45
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian .....	45
3.3. Kriteria Inklusi dan Eksklusi .....	45
3.4. Waktu dan Tempat Penelitian .....	46
3.5. Definisi Operasional Penelitian .....	46
3.6. Manajemen Data dan Analisis Penelitian .....	48



3.7. Prosedur Laboratorium dan Proses Identifikasi Patogen .....	49
3.8. Etika Penelitian .....	51
<b>BAB 4. HASIL .....</b>	<b>52</b>
4.1. Pasien Pneumonia yang Memerlukan Rawat Inap di RS Akademik UGM .....	52
4.2. Karakteristik Klinis dan Luaran Klinis pada Pasien Pneumonia Rawat Inap di RS Akademik UGM .....	53
4.3. Distribusi Isolat Bakteri Patogen pada Pasien Pneumonia Rawat Inap di RS Akademik UGM .....	55
4.4. Distribusi Isolat Bakteri Patogen Berdasarkan Peralatan Medis yang Digunakan Pasien (Hazard Rendah dan Tinggi) pada Pasien Pneumonia Rawat Inap di RS Akademik UGM .....	59
4.5. Patogen <i>Multi/Extensively/ Pandrug Resistant</i> pada Pasien Pneumonia Rawat Inap di RS Akademik UGM .....	62
4.6. Patogen Prioritas Pengembangan Antibiotik berdasarkan WHO pada Pasien Pneumonia Rawat Inap di RS Akademik UGM .....	64
4.7. Antibiogram Bakteri Penyebab Pneumonia Rawat Inap pada Pasien Pneumonia Rawat Inap di RS Akademik UGM .....	68
4.7.1. Antibiogram Isolat MDR pada Pasien Pneumonia Rawat Inap di RS Akademik UGM .....	69
4.7.2. Antibiogram berdasarkan Spesimen Pemeriksaan dan Lokasi Perawatan Pasien Pneumonia Rawat Inap di RS Akademik UGM .....	72
4.7.3. Antibiogram berdasarkan Kriteria Usia Pasien (Anak vs Dewasa) pada Spesimen Sputum Pasien Pneumonia Rawat Inap di RS Akademik UGM .....	78
<b>BAB 5. PEMBAHASAN .....</b>	<b>85</b>
<b>BAB 6. SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>98</b>
6.1. Simpulan .....	98
6.2. Saran .....	99
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>100</b>