

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah	5
C. Pertanyaan Penelitian.....	6
D. Tujuan Penelitian	6
E. Keaslian Penelitian.....	6
F. Manfaat Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Tinjauan Pustaka.....	9
1. <i>Klebsiella spp</i>	9
2. Patogenesis <i>Klebsiella spp</i>	12
3. Manifestasi Klinis Sepsis	15
4. Antibiotik Meropenem dan Gentamisin.....	16
4.1. Meropenem.....	16
4.2. Gentamisin	19
5. Mekanisme Resistensi Meropenem dan Gentamisin	22
6. Kombinasi Antibiotik Sebagai Alternatif Terapi.....	24
7. Potensi Kombinasi Antibiotik Menggunakan <i>Paper Strip Test</i>	27
B. Kerangka Teori	29
C. Kerangka Konsep.....	30
D. Hipotesis	30
BAB III METODE PENELITIAN	31
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	31
B. Alat dan Bahan.....	31
C. Alur Penelitian	32
D. Cara Penelitian.....	33
E. Definisi Operasional.....	37
F. Keterbatasan Penelitian	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	40
A. Hasil Penelitian.....	40
B. Pembahasan.....	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	50
A. Kesimpulan	50
B. Saran	50

DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Faktor patogenisitas <i>Klebsiella spp</i>	12
Gambar 2. Struktur kimia meropenem.....	17
Gambar 3. Struktur kimia gentamisin.....	20
Gambar 4. Mekanisme aksi aminoglikosida pada bakteri.....	21
Gambar 5. Mekanisme resistensi bakteri Gram negatif terhadap antibiotik.....	24
Gambar 6. Nilai <i>Fractional Inhibitory Concentration</i> kombinasi antibiotik.....	27
Gambar 7. Kerangka teori penelitian.....	29
Gambar 8. Kerangka konsep penelitian.....	30
Gambar 9. Alur penelitian.....	32
Gambar 10. Peletakkan <i>paper strip test</i>	35
Gambar 11. Hasil fenotif kombinasi antibiotik.....	37
Gambar 12. Hasil uji kombinasi meropenem dan gentamisin.....	42

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Interpretasi <i>Minimum Inhibitory Concentration</i> meropenem dan gentamisin secara tunggal	41
Tabel 2. Hasil potensi kombinasi meropenem dan gentamisin terhadap <i>Klebsiella spp</i>	43

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar persetujuan <i>Ethical Clearance</i>	55
---	----