

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xi</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>xii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Keaslian Penelitian .....	6
E. Manfaat Penelitian .....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Tinjauan Pustaka.....	9
1. <i>Klebsiella spp</i> .....	9
2. Patogenesis <i>Klebsiella spp</i> .....	11
3. Manifestasi Klinis Sepsis.....	14
4. Pemberian dan Resistensi Antibiotik terhadap <i>Klebsiella spp</i> .....	16
4.1. Meropenem.....	16
4.2. Levofloksasin .....	19
4.3. Resistensi Antibiotik.....	22
5. Kombinasi Antibiotik Sebagai Pilihan Terapi .....	27
6. Potensi Kombinasi Antibiotik Menggunakan <i>Paper Strip Test</i> .....	28
B. Landasan Teori .....	32
C. Kerangka Konsep .....	35
D. Hipotesis .....	35
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Rancangan Penelitian.....	36
B. Isolat Penelitian.....	36
C. Jumlah Isolat Penelitian .....	36
D. Waktu dan Tempat Penelitian.....	37
E. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	37
1. Variabel Bebas .....	37
2. Variabel Terikat.....	37
3. Definisi Operasional .....	37
F. Alur Penelitian .....	39
G. Alat dan Bahan Penelitian .....	40
H. Cara Penelitian .....	40

I. Analisis Data .....	42
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian .....	43
B. Pembahasan .....	47
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	51
B. Saran .....	51
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>52</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>56</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. MIC ( <i>Minimum Inhibitory Concentration</i> ) berdasarkan CLSI/Clinical and Laboratory Standard Institute .....	43
Tabel 2. Tabel hasil perhitungan penelitian .....	46

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Faktor virulensi bakteri .....	12
Gambar 2. Struktur kimia meropenem .....	17
Gambar 3. Struktur kimia levofloksasin dan ofloksasin .....	20
Gambar 4. Struktur carbapenemases .....	24
Gambar 5. Mekanisme resistensi fluorokuinolon .....	26
Gambar 6. <i>Paper Strip Test gradient diffusion method</i> .....	28
Gambar 7. Kombinasi antibiotik metode <i>Paper Strip Test</i> .....	30
Gambar 8. Nilai FIC kombinasi antibiotik metode <i>Paper Strip Test</i> .....	31
Gambar 9. Kerangka Teori Penelitian .....	34
Gambar 10. Kerangka Konsep Penelitian .....	35
Gambar 11. Alur Penelitian .....	39
Gambar 12. Letak penempatan tes kombinasi antibiotik .....	41
Gambar 13. Contoh gambar kategori hasil penelitian .....	44
Gambar 14. Salah satu hasil potensi sinergistik kombinasi meropenem dan levofloksasin .....	45
Gambar 15. Salah satu hasil indifere pada kombinasi meropenem dan levofloksasin .....	45

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar persetujuan <i>Ethical Clearance</i> .....	56
---	----