

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
INTISARI.....	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7
E. Keaslian Penelitian.....	8
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Telaah Pustaka	11
1. Antibiotik.....	11
a. Definisi antibiotik	11
b. Antibiotik golongan karbapenem.....	11
c. Pilihan antibiotik untuk terapi infeksi bakteri resisten karbapenem..	12
2. <i>Carbapenem Resistant Gram-Negative Bacteria</i>	22

a.	Definisi carbapenem resistant gram-negative bacteria	22
b.	Mekanisme resistensi	24
c.	Deteksi carbapenem resistant.....	30
d.	Faktor risiko	34
3.	Farmakokinetik.....	35
a.	Definisi farmakokinetik	35
b.	Perhitungan nilai prediksi kadar obat dalam darah.....	36
4.	Faktor yang mempengaruhi luaran klinik terapi infeksi.....	38
B.	Landasan Teori.....	40
C.	Kerangka Konsep	41
D.	Keterangan Empiris.....	41
E.	Hipotesis Penelitian.....	42
BAB III.	METODE PENELITIAN.....	43
A.	Rancangan Penelitian	43
B.	Tempat dan Waktu Penelitian	43
C.	Subjek Penelitian.....	43
D.	Bahan dan Instrumen Penelitian.....	44
E.	Identifikasi Variabel Penelitian.....	45
F.	Definisi Operasional Penelitian.....	45
G.	Jalannya Penelitian.....	47
H.	Analisis Data	49
BAB IV.	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	51
A.	Prevalensi Bakteri Resistensi Karbapenem	55
B.	Karakteristik Subjek Penelitian.....	58
C.	Evaluasi Kesesuaian Antibiotik Definitif	63
D.	Prediksi Nilai Parameter Farmakokinetik	67
E.	Hubungan Prediksi Nilai Parameter Farmakokinetik Antibiotik Definitif dengan Luaran Klinis	75
F.	Keterbatasan penelitian	87

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	89
A. Kesimpulan	89
B. Saran.....	90
DAFTAR PUSTAKA	91
LAMPIRAN.....	97
RINGKASAN TESIS	119
THESIS SUMMARY	120
NASKAH PUBLIKASI	121