

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR KEPUTUSAN TIM PENGUJI.....	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	v
KATA PENGANTAR	vi
RINGKASAN	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
DAFTAR SINGKATAN	xix
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Manfaat teoritis	4
1.4.2 Manfaat praktis.....	5
BAB II.....	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 <i>Klebsiella pneumoniae</i>	6
2.2 <i>Escherichia coli</i>	7
2.2 Antibiotik.....	8

2.3.1 Definisi	8
2.3.2 Mekanisme Kerja Antibiotik	8
2.3 Karbapenem	9
2.4 Resistensi Antibiotik	12
2.4.1 Definisi	12
2.4.2 Mekanisme Resistensi Antibiotik	14
2.4.3 Mekanisme Resistensi Karbapenem.....	15
BAB III	17
KERANGKA KONSEPTUAL	17
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian	17
3.2 Penjelasan Kerangka Konsep	18
BAB IV	19
METODE PENELITIAN.....	19
4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian.....	19
4.1.1 Jenis Penelitian.....	19
4.1.2 Rancangan Penelitian	19
4.2 Populasi, Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel.....	20
4.2.1 Populasi Penelitian	20
4.2.2 Sampel Penelitian.....	20
4.2.3 Teknik Pengambilan Sampel.....	20
4.3 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	20
4.3.1 Variabel Penelitian	20
4.3.2 Definisi Operasional.....	21
4.4 Instrumen Penelitian.....	22
4.5 Lokasi dan Waktu Penelitian	22
4.5.1 Lokasi Penelitian	22
4.5.2 Waktu Penelitian	22
4.6 Prosedur Pengambilan Data	22
4.7 Teknik Pengolahan Data dan Analisis Data.....	23
4.8 Alur Penelitian	23
BAB V.....	24
HASIL DAN ANALISIS	24

5.1 Prevalensi <i>Klebsiella pneumoniae</i> dan <i>Escherichia coli</i> di RSUD Dr Soetomo Surabaya	24
5.2 Prevalensi Spesimen Urin dan Darah pada <i>Klebsiella pneumoniae</i> dan <i>Escherichia coli</i> di RSUD Dr. Soetomo Surabaya.....	25
5.3 Prevalensi <i>Klebsiella pneumoniae</i> dan <i>Escherichia coli</i> yang Resisten Terhadap Karbapenem di RSUD Dr. Soetomo Surabaya	28
5.4 Prevalensi <i>Klebsiella pneumoniae</i> dan <i>Escherichia coli</i> yang resisten terhadap karbapenem berdasarkan spesimen di RSUD Dr. Soetomo Surabaya	30
5.4.1 Prevalensi <i>Klebsiella pneumoniae</i> yang Resisten Terhadap Karbapenem Berdasarkan Spesimen di RSUD Dr. Soetomo Surabaya.....	30
5.4.2 Prevalensi <i>Escherichia coli</i> yang Resisten Terhadap Karbapenem Berdasarkan Spesimen di RSUD Dr. Soetomo Surabaya.....	32
5.5 Prevalensi <i>Klebsiella pneumoniae</i> dan <i>Escherichia coli</i> Berdasarkan Jenis Kelamin di RSUD Dr. Soetomo Surabaya.....	34
5.6 Prevalensi <i>Klebsiella pneumoniae</i> dan <i>Escherichia coli</i> yang resisten terhadap karbapenem berdasarkan usia di RSUD Dr Soetomo Surabaya.....	36
5.6.1 Prevalensi <i>Klebsiella pneumoniae</i> yang Resisten Terhadap Karbapenem Berdasarkan Kelompok Usia di RSUD Dr. Soetomo Surabaya.....	36
5.6.2 Prevalensi <i>Escherichia coli</i> yang Resisten terhadap Karbapenem Berdasarkan Kelompok Usia di RSUD Dr. Soetomo Surabaya	39
5.7 Prevalensi <i>Klebsiella pneumoniae</i> dan <i>Escherichia coli</i> yang Resisten Karbapenem Berdasarkan Unit Pelayanan di RSUD Dr Soetomo Surabaya.....	42
5.7.1 Prevalensi <i>Klebsiella pneumoniae</i> yang Resisten Karbapenem Berdasarkan Unit Pelayanan di RSUD Dr. Soetomo Surabaya.....	42
5.7.2 Prevalensi <i>Escherichia coli</i> yang Resisten Karbapenem Berdasarkan Unit Pelayanan di RSUD Dr. Soetomo Surabaya.....	46
BAB VI	50
PEMBAHASAN	50
6.1 Prevalensi <i>Klebsiella pneumoniae</i> dan <i>Escherichia coli</i> di RSUD Dr Soetomo Surabaya	50
6.2 Prevalensi <i>Klebsiella pneumoniae</i> dan <i>Escherichia coli</i> Berdasarkan Spesimen Urin dan Darah di RSUD Dr Soetomo Surabaya.....	51
6.3 Prevalensi <i>Klebsiella pneumoniae</i> dan <i>Escherichia coli</i> yang resisten terhadap karbapenem di RSUD Dr Soetomo Surabaya.....	51
6.4 Prevalensi <i>Klebsiella pneumoniae</i> dan <i>Escherichia coli</i> yang resisten terhadap karbapenem berdasarkan spesimen di RSUD Dr Soetomo Surabaya	53

6.5 Prevalensi <i>Klebsiella pneumoniae</i> dan <i>Escherichia coli</i> berdasarkan jenis kelamin di RSUD Dr. Soetomo Surabaya.....	54
6.6 Prevalensi <i>Klebsiella pneumoniae</i> dan <i>Escherichia coli</i> yang resisten terhadap karbapenem berdasarkan usia di RSUD Dr Soetomo Surabaya.....	54
6.7 Prevalensi <i>Klebsiella pneumoniae</i> dan <i>Escherichia coli</i> yang resisten karbapenem berdasarkan unit pelayanan di RSUD Dr Soetomo Surabaya ..	55
6.8 Keterbatasan Penelitian	56
BAB VII.....	57
KESIMPULAN DAN SARAN.....	57
7.1 Kesimpulan.....	57
7.2 Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN.....	63