

DAFTAR ISI

Sampul Dalam	ii
Lembar Prasyarat	iii
Lembar Pengesahan	iv
Keputusan Tim Penguji	v
Pernyataan Orisinilitas	vi
Ucapan Terima Kasih	vii
Abstrak	ix
Abstract	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR SINGKATAN.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Bakteri Gram Negatif	6
2.1.1 Gambaran Umum.....	6
2.1.2 Struktur.....	8
2.1.3 Pertumbuhan dan Reproduksi.....	9
2.2 Antibiotik	10
2.2.1 Definisi Antibiotik.....	10
2.2.2 Penggolongan Antibiotik.....	10
2.3 Karbapenem	13
2.3.1 Gambaran Umum Karbapenem.....	13
2.3.2 Struktur Kimia	14
2.3.3 Mekanisme.....	15
2.3.4 Penggunaan Klinis.....	15
2.3.5 Efek Samping	16
2.4 Resistensi Karbapenem.....	16
2.5 Uji Kepekaan terhadap Antibiotik.....	19
2.6 Sefalosporin.....	21
2.7 Penisilin.....	23
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL	27
BAB 4 METODE PENELITIAN	29
4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian	29
4.2 Populasi dan Sampel	29
4.2.1 Populasi	29
4.2.2 Besar Sampel	29
4.2.3 Teknik Pengambilan Sampel	29
4.3 Variabel Penelitian	30
4.3.1 Klasifikasi Variabel.....	30
4.3.2 Definisi Operasional Variabel.....	30

4.4 Instrumen Penelitian	30
4.5 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	30
4.5.1 Lokasi Pengambilan.....	30
4.5.2 Lokasi Penelitian	31
4.5.3 Waktu Penelitian	31
4.6 Prosedur Penelitian	31
4.6.1 Prosedur Penelitian	31
4.6.2 Pengumpulan Data	32
4.7 Cara Pengolahan Data dan Analisis.....	32
4.8 Alur Penelitian.....	32
BAB 5 HASIL PENELITIAN	33
BAB 6 PEMBAHASAN	41
6.1 Pola Uji Kepekaan Bakteri Resisten Resisten Karbapenem Secara Umum	43
6.2 Kelompok Bakteri <i>Acinetobacter baumannii</i>	44
6.3 Kelompok Bakteri <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	46
6.4 Kelompok Bakteri <i>Enterobacteriaceae</i>	46
6.5 Kelompok Bakteri <i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	47
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN	49
7.1 Kesimpulan	49
7.2 Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	59