

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Keaslian Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Tinjauan Pustaka	10
1. <i>Acinetobacter baumannii</i>	10
1. 1. <i>Acinetobacter baumannii</i>	10
1. 2. Manifestasi Klinis <i>A. baumannii</i>	11
1. 3. Karakteristik Biokimiawi	12
1. 4. Mekanisme Resistensi Antibiotik	16
2. <i>Extended spectrum beta-lactamases</i> (ESBLs)	17
1. 1. <i>Extended spectrum beta-lactamases</i> (ESBL)	17
1. 2. Faktor risiko Kolonisasi dan infeksi ESBL.....	20

1. 3. Cara menentukan ESBL.....	21
B. Landasan Teori	23
C. Kerangka Teori.....	25
D. Hipotesis	26
BAB III METODE PENELITIAN	27
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	27
B. Isolat Penelitian	27
C. Tempat dan Waktu Penelitian	27
D. Definisi Operasional	28
E. Alur Penelitian	29
F. Alat dan Bahan Penelitian	30
G. Cara Penelitian	30
H. Analisis Data	32
I. Persetujuan Etik	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	33
A. Hasil Penelitian	33
B. Pembahasan	43
C. Keterbatasan Penelitian	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	49
A. Kesimpulan	49
B. Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	55

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian	19
Tabel 2. Klasifikasi β -laktamase	19
Tabel 3. Intepretasi selisih MIC ESBL+AmpC <i>Screen Test</i> (©Liofilchem®, Italy, 2015)	28
Tabel 4. Identifikasi Jenis Bakteri	34
Tabel 5. Nilai MIC dan selisih MIC dengan menggunakan metode <i>screen disc test</i>	35
Tabel 6. Karakteristik biokimia <i>Acinetobacter baumannii</i> pada isolat lingkungan	39
Tabel 7. Karakteristik biokimia <i>Acinetobacter baumannii</i> pada isolat klinis...	40
Tabel 8. Karakteristik biokimia <i>Acinetobacter baumannii</i> penghasil ESBL....	41
Tabel 9. Karakteristik biokimia <i>Acinetobacter baumannii</i> penghasil Non ESBL	42
Tabel 10. Hasil karakteristik biokimiawi <i>Acinetobacter baumannii</i> dengan alat BD Phoenix	55
Tabel 11 Hasil karakteristik biokimiawi <i>Acinetobacter baumannii</i> dengan alat BD Phoenix	56
Tabel 12. Hasil karakteristik biokimiawi <i>Acinetobacter baumannii</i> dengan alat BD Phoenix	57
Tabel 13. Hasil karakteristik biokimiawi <i>Acinetobacter baumannii</i> dengan alat BD Phoenix	58
Tabel 14. Hasil karakteristik biokimiawi <i>Acinetobacter baumannii</i> dengan alat BD Phoenix	59
Tabel 15. Hasil karakteristik biokimiawi <i>Acinetobacter baumannii</i> dengan alat BD Phoenix	60
Tabel 16. Hasil karakteristik biokimiawi <i>Acinetobacter baumannii</i> dengan alat BD Phoenix	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka teori	25
Gambar 2. Alur penelitian	29
Gambar 3. Hasil <i>screen disc test</i> yang merupakan <i>Acinetobacter baumannii</i> penghasil ESBL pada isolat lingkungan kaki dan isolat lingkungan WSD.....	36
Gambar 4. Hasil <i>screen disc test</i> yang merupakan <i>Acinetobacter baumannii</i> penghasil AmpC pada isolat klinis AbB5 dan isolat lingkungan Monitor Detak Jantung	37