

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Keaslian Penelitian	9
E. Manfaat Penelitian	13
1. Manfaat Teoritis	13
2. Manfaat Praktis	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	15
A. Antimicrobial Resistance (AMR) dan Klasifikasi AWaRe	15
1. Antimicrobial Resistance (AMR)	15
2. Klasifikasi AWaRe	16
B. Kolonisasi dan Infeksi	17
1. Kolonisasi	17
2. Infeksi	19
C. Karakteristik Bakteri Gram Negatif	24
1. Bakteri gram negatif	24
2. Epidemiologi	25
3. Mekanisme resistensi antibiotik pada bakteri	27
4. Dampak infeksi bakteri gram negatif	29
D. Extended Spectrum β Lactamase	30
1. Definisi Extended Spectrum β Lactamase (ESBL)	30
2. Klasifikasi Extended Spectrum β Lactamase (ESBL)	31
3. Resistensi antibiotik pada bakteri penghasil ESBL	34
4. Bakteri penghasil ESBL yang sering ditemukan	35
5. Dampak infeksi bakteri ESBL	40
E. Faktor Risiko Terjadinya Infeksi Bakteri ESBL	40
1. Usia	40
2. Jenis kelamin	42
3. Komorbid lebih dari 1	41
4. Riwayat penggunaan antibiotik	42
5. Prosedur invasif	43
6. Lama rawat inap lebih dari 7 hari	43
7. Riwayat rawat inap sebelumnya	44
8. Adanya luka	44

F. Kerangka Teori.....	46
G. Kerangka Konsep	47
H. Hipotesis	47
BAB III METODE PENELITIAN.....	48
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	48
B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	48
C. Subyek Penelitian	48
D. Besar Sampel Penelitian	49
E. Variabel Penelitian.....	50
F. Instrumen dan Pengumpulan Data	52
G. Analisis Data	52
H. Etika Penelitian.....	53
BAB IV	54
A. Hasil Penelitian.....	54
1. Alur pemilihan subjek.....	54
2. Karakteristik subjek	56
3. Diagnosis Utama.....	57
4. Komorbiditas.....	58
5. Riwayat dan jenis penggunaan antibiotik	59
6. Jenis spesimen dan mikroba.....	60
7. Pola kepekaan antibiotik.....	61
8. Analisis bivariat hubungan variabel independen terhadap kejadian infeksi ESBL.....	63
9. Analisis multivariat hubungan variabel independen terhadap kejadian infeksi ESBL.....	65
B. Pembahasan	66
BAB V.....	76
KESIMPULAN DAN SARAN.....	76
A. Kesimpulan.....	76
B. Saran	76
DAFTAR PUSTAKA	78
LAMPIRAN.....	90