

DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK..... i

DAFTAR ISI ii

DAFTAR TABEL iv

DAFTAR GAMBAR v

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Manfaat Penelitian	6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Infeksi Nosokomial.....	8
2.2. <i>Klebsiella pneumoniae</i>	11
2.1.1. Taksonomi.....	12
2.1.2. Morfologi <i>Klebsiella pneumoniae</i>	13
2.1.3. Struktur Antigen.....	14
2.3. Antibiotik	
2.3.1. Aktivitas dan Spektrum Antibiotik.....	15
2.3.2. Mekanisme Kerja.....	16
2.3.3. Golongan Antibiotik.....	17
2.3.4. Cefotaxim, Ceftazidim dan Asam Klavulanat.....	21
2.3.5. Mekanisme Resistensi Antibiotik.....	23
2.4. Uji Sensitivitas Antibiotik.....	25
2.5. Enzim B- Laktamase dab Extended Spectrum B- Lactamase (ESBL)	
2.5.1. Definisi.....	26
2.5.2. Klasifikasi.....	27
2.5.3. Identifikasi ESBL.....	30
2.6. Tenaga Medis dan Paramedis.....	32
2.6.1. <i>Personal Hygiene</i> Pada Perawat.....	33
2.7. Kerangka Teori	34
2.8. Kerangka Konsep	36

2.9. Hipotesis	37
----------------------	----

BAB III METODE PENELITIAN

3.1. Desain Penelitian	38
3.2. Waktu dan Tempat Penelitian	38
3.3. Populasi dan Sampel	
3.3.1. Populasi.....	38
3.3.2. Kriteria Inklusi.....	39
3.3.3. Kriteria Eksklusi.....	39
3.3.4. Sampel.....	39
3.4. Alat Dan Bahan Penelitian	
3.4.1. Alat Penelitian.....	40
3.4.2. Bahan Penelitian.....	40
3.5. Definisi Operasional	
3.5.1. Variabel Penelitian.....	41
3.5.2. Definisi Operasional.....	41
3.6. Prosedur Penelitian	
3.6.1. Sterilisasi Alat.....	42
3.6.2. Penyiapan dan Pembuatan Media.....	43
3.6.3. Pengambilan dan transpor sampel tinja.....	44
3.6.4. Prosedur untuk mengumpulkan bahan tinja.....	45
3.6.5. Pemeriksaan visual spesimen tinja.....	45
3.6.6. Isolasi Bakteri dari Sampel Feses.....	46
3.6.7. Identifikasi bakteri/Uji biokimia.....	46
3.6.8. Uji Resistensi.....	49
3.6.9. Uji konfirmasi dengan Metode <i>difusi Kirby Bauer</i> menggunakan <i>Disc Diffusion Test (DDT)</i>	51
3.7. Alur Penelitian	53
3.8. Pengolahan Data.....	54
3.9. Aspek Etika.....	54

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian.....	55
4.2 Pembahasan.....	61
4.3 Keterbatasan Penelitian.....	67

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan.....	68
5.2 Saran.....	69

DAFTAR PUSTAKA.....	70
---------------------	----

LAMPIRAN.....	75
---------------	----