

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Pernyataan Bebas Plagiasi.....	iii
Kata Pengantar.....	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.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Keaslian Penelitian.....	3
E. Manfaat Penelitian.....	5
Bab II. Tinjauan Pustaka.....	6
A. Tinjauan Pustaka.....	6
1. <i>Klebsiella pneumoniae</i>	6
2. Antibiotik.....	13
3. Resistensi Antibiotik.....	18
4. Uji Kepekaan Antibiotik.....	23
5. Uji Biofilm.....	24
B. Landasan Teori.....	26
C. Kerangka Teori.....	27
D. Kerangka Konsep.....	28
Bab III. Metode Penelitian.....	29
A. Desain Penelitian.....	29
B. Populasi dan Subjek Penelitian.....	29
C. Prosedur Penelitian.....	30

D. Analisis Data.....	31
E. Pertimbangan Etis.....	32
Bab IV. Hasil dan Pembahasan.....	33
A. Hasil.....	33
B. Pembahasan.....	37
C. Keterbatasan Penelitian.....	42
Bab V. Kesimpulan dan Saran.....	43
A. Kesimpulan.....	43
B. Saran.....	43
Daftar Pustaka.....	44
Lampiran.....	47

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian serupa.....	3
Tabel 2. Karakteristik biokimiawi dari <i>K. pneumoniae</i>	7
Tabel 3. Antibiotik sefalosporin.....	15
Tabel 4. Interpretasi uji biofilm metode TCP.....	26
Tabel 5. Jenis spesimen yang diambil dari pasien di RS Soeradji Tirtonegoro Klaten dalam periode Juni 2017 – Mei 2018 untuk mengisolasi <i>K. pneumo</i>	33
Tabel 6. Pembagian <i>K. pneumoniae</i> yang merupakan MDR dan non-MDR.....	36
Tabel 7. Hasil uji statistik hubungan antara kemampuan menghasilkan biofilm dengan kejadian MDR.....	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. <i>K. pneumoniae</i> dalam media agar darah; <i>K. pneumoniae</i> dengan pengecatan Gram.....	6
Gambar 2. Struktur sel <i>K. pneumoniae</i>	8
Gambar 3. Proses pembentukan biofilm.....	11
Gambar 4. Kerangka teori.....	29
Gambar 5. Kerangka konsep.....	30
Gambar 6. Pola sensitivitas <i>K. pneumoniae</i> isolat klinik dari sampel sputum di RS Soeradji Tirtonegoro terhadap berbagai antibiotik.....	34
Gambar 7. Kemampuan produksi biofilm <i>K. pneumoniae</i> isolat klinik dari sampel sputum di RS Soeradji Tirtonegoro Klaten.....	35