

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINILITAS KARYA.....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	v
KATA PENGANTAR	vi
RINGKASAN	viii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR SINGKATAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Penyakit Infeksi di Indonesia	7
2.2 Penggunaan Antibiotik di Indonesia	8
2.3 Sefadroksil	10

2.3.1	Sifat Fisika Kimia	10
2.3.2	Farmakodinamika.....	10
2.3.3	Farmakokinetika.....	12
2.3.4	Pola Resistensi.....	12
2.3.5	Sediaan dan Dosis	13
2.4	Uji Aktivitas Antibiotik	13
2.4.1	Uji Diameter Zona Hambat Pertumbuhan Bakteri	15
2.4.2	Uji Kadar Hambat Minimum	16
2.5	Bakteri.....	17
2.5.1	Klasifikasi Bakteri.....	17
2.5.2	Perkembang Biakan Bakteri.....	18
2.5.3	Bakteri <i>Escheria coli</i>	20
2.5.4	Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i>	21
2.6	Pengadaan <i>E-purchasing</i>	22
BAB III	KERANGKA KONSEPTUAL DAN OPERASIONAL	28
3.1	Kerangka Konseptual	28
3.2	Kerangka Operasional	28
3.3	Hipotesis Penelitian.....	29
BAB IV	METODE PENELITIAN	30
4.1	Jenis dan Rancangan Penelitian	30
4.2	Lokasi dan Waktu Penelitian	30
4.3	Sample dan Teknik Pengambilan Sampel	30
4.4	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	31

4.5	Bahan Penelitian	31
4.6	Instrumen Penelitian	32
4.7	Prosedur Pengambilan Data	32
4.8	Penyiapan Larutan Uji.....	33
4.9	Persiapan Media	33
4.10	Persiapan bakteri Uji	33
4.11	Persiapan Inokulum	33
4.12	Pengujian Daya Hambat Tumbuh	34
4.13	Penetapan Kadar Hambat Minimum	34
4.13	Analisis Data	35
4.15	Contoh Perhitungan.....	35
BAB V	HASIL PENELITIAN	38
5.1	Sampel dan Pembanding	38
5.2	Keseragaman Isi Kapsul.....	38
5.3	Penimbangan Sampel dan Pembanding	40
5.4	Perhitungan Rasio Potensi	40
5.5	Penetapan Kosentrasi Hambat Minimal.....	43
BAB VI	PEMBAHASAN	45
BAB VII	KESIMPULAN DAN SARAN	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	55