

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Dasar Teori.....	5
2.1.1 <i>Escherichia coli</i>	5
2.1.2 Fase Pertumbuhan Bakteri.....	8
2.1.3 Media Pertumbuhan Bakteri.....	9
2.1.4 Agar Nutrien	11
2.1.5 Tulang Ayam Broiler.....	13
2.2 Kerangka Konsep.....	15
2.3 Hipotesis	15
2.4 Definisi Oprasional	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	17

3.1	Jenis dan Desain Penelitian	17
3.2	Populasi dan Sampel	17
3.3	Tempat dan Waktu Penelitian	18
3.4	Cara Pengumpulan dan Pengolahan Data	18
3.5	Alat	19
3.6	Bahan	19
3.7	Cara Kerja.....	20
3.7.1	Pra Analitik.....	20
3.7.1.1	Sterilisasi alat	20
3.7.1.2	Uji Pendahuluan	20
3.7.1.3	Uji Penegasan	20
3.7.1.4	Pembuatan Agar Nutrien	21
3.7.1.5	Pembuatan larutan Stok	21
3.7.1.6	Pembuatan media air rebusan tulang ayam	22
3.7.2	Analitik.....	24
3.7.2.1	Pengenceran suspensi Bakteri	24
3.7.2.2	Inokulasi Bakteri pada media	24
3.7.3	Pasca Analitik	25
3.8	Skema kerja	26
3.9	Analisis Data	31
3.10	Rencana Jadwal Penelitian	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		28
4.1	Hasil Penelitian.....	28
4.1.1	Hasil Uji Pendahuluan	28
4.1.2	Hasil Uji Penegasan	29
4.1.3	Hasil Pertumbuhan <i>Escherichia coli</i>	29
4.1.4	Hasil Analisis Data	32
4.2	Pembahasan.....	33
4.2.1	Pembahasan Uji Pendahuluan.....	33
4.2.2	Pembahasan Uji Penegasan.....	33
4.2.3	Media Air Rebusan Tulang Ayam Broiler	35

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
5.1 Kesimpulan.....	39
5.2 Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA.....	40
LAMPIRAN.....	44