

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.4.1 Tujuan Umum	4
1.4.2 Tujuan Khusus	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Demam Tifoid.....	5
2.1.1 Definisi.....	5
2.1.2 Epidemiologi.....	6
2.1.3 Patofisiologi	7
2.1.4 PemeriksaanLaboratorium	8
1. Kultur Bakteri.....	8
2. Secara mikroskopis	10
3. Uji Serologis.....	10
4. Uji Elektroforesis	13
2.2 Salmonella typhi	17
2.2.1 Taksonomi.....	17
2.2.2 Struktur Antigen.....	19
2.2.3 Stuktur Tubuh Bakteri.....	20
2.3 Outer Membrane Protein (OMP) Salmonella typhi	22
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL PENELITIAN.....	26
3.1 Kerangka Konseptual.....	26
3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual.....	27
3.3 Hipotesis Penelitian	27
BAB 4 METODE PENELITIAN.....	28
4.1 Jenis Penelitian.....	28
4.2 Populasi dan Sampel Penelitian	28
4.2.1 Populasi Penelitian.....	28
4.2.2 Sampel Penelitian	28
4.3 Tempat dan Waktu Penelitian	28
4.4 Variabel Penelitian.....	28
4.5 Definisi Operasional Variabel	29
4.6 Pengumpulan Data	29
4.7 Alat dan Bahan Penelitian.....	29
4.7.1 Alat.....	29

4.7.2 Bahan	30
4.8 Prosedur Penelitian	30
4.8.1 Pemeriksaan Kultur Darah	30
4.8.2 Pewarnaan Gram	31
4.8.3 Perbanyakkan bakteri Salmonella typhi.....	33
4.8.4 Isolasi Outer Membrane Protein	33
4.8.5 Pembuatan Gel SDS-PAGE Dengan Elektroforesis	34
4.8.6 Pewarnaan Gel	35
4.9 Analisis Data.....	36
4.10 Kerangka Operasional.....	37
BAB 5 HASIL PENELITIAN	38
5.1 Penyajian Data	38
5.2 Analisis Data.....	39
5.3 Etika Penelitian	42
BAB 6 PEMBAHASAN.....	43
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN.....	48
7.1 Kesimpulan	48
7.2 Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	50

DAFTAR TABEL

Tabel 5.1 Perhitungan berat molekul marker protein menggunakan rumus RF....	40
Tabel 5.2 Perhitungan berat molekul bands protein OMP Salmonella typhi	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Skema patofisiologi terjadinya demam tifoid	8
Gambar 2.2	Penampilan Bakteri Salmonella typhi.....	18
Gambar 2.3	Bakteri Salmonella typhi	18
Gambar 2.4	Antigen Bakteri Salmonella typhi.....	20
Gambar 2.5	Struktur Dinding Bakteri Gram Negatif	23
Gambar 3.1	Kerangka Konseptual.....	26
Gambar 4.1	Kerangka Operasional.....	37

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Keterangan Laik Etik Penelitian
- Lampiran 2. Surat Permohonan Izin Penelitian
- Lampiran 3. Surat Ijin Penelitian dan Nota Dinas
- Lampiran 4. Hasil Penelitian
- Lampiran 5. Analisis Data
- Lampiran 6. Logbook Penelitian
- Lampiran 7. Kartu Bimbingan