

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	iii
<b>ABSTRAK</b> .....	iv
<b>ABSTRACT</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xii
<b>DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG</b> .....	xiii
<b>BAB 1. PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	6
2.1 Hewan Coba Tikus ( <i>Rattus norvegicus</i> ) Model Hipotiroidisme Induksi Tiroglobulin Anjing.....	6
2.2 Hipotiroidisme.....	8
2.3 Patomekanisme Hipotiroidisme.....	9
2.4 Ikan teri ( <i>Stolephorus sp</i> ).....	10
2.5 Pengawetan dengan Penggaraman.....	12
2.6 Potensi Ikan Teri ( <i>Stelophorus sp</i> ) Asin Sebagai Terapi Hipotiroidisme.....	14
2.7 Metabolisme iodin.....	15
2.8 Elektroforesis.....	17
<b>BAB 3. KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN</b> .....	18
3.1 Kerangka Konsep Penelitian.....	19
3.2 Hipotesis Penelitian.....	20
<b>BAB 4. METODE PENELITIAN</b> .....	22
4.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	21
4.2 Alat dan Bahan.....	21
4.3 Tahapan Penelitian.....	22
4.4 Prosedur Penelitian.....	22
4.4.1 Rancangan Penelitian dan Persiapan Hewan Coba.....	22
4.4.2 Isolasi dan Penentuan Kadar Tiroglobulin Anjing.....	24
4.4.3 Perhitungan Dosis dan Metode Injeksi Tiroglobulin Anjing.....	24
4.4.4 Injeksi Tiroglobulin Anjing Pada Tikus.....	25
4.4.5 Terapi Ikan Teri ( <i>Stelophorus sp</i> ) Asin pada Hewan Model Tikus ( <i>Rattus norvegicus</i> ) Hipotiroidisme.....	25
4.4.6 Analisa Profil Pita Protein Serum dengan Metode SDS- PAGE.....	25

4.4.7 Analisa Ekspresi AutoantibodiTiroid Peroksidase dengan Metode <i>Western Blot</i> .....	27
4.5 Analisa Data.....	28
<b>BAB 5. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	29
5.1 Analisa Profil Protein pada Tikus ( <i>Rattus norvegicus</i> ) Model Hipotiroidisme dengan terapi Ikan Teri ( <i>Stolephorus sp</i> ) Asin.....	29
5.2 Uji Ekspresi Autoantibodi Tiroid Peroksidase (TPO) pada tikus ( <i>Rattus Norvegicus</i> ) Model Hipotiroidisme dengan terapi Ikan Teri ( <i>Stolephorus sp</i> ) asin dengan teknik <i>Western blot</i> .....	33
<b>BAB 6. KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	35
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	36
<b>LAMPIRAN</b> .....	40

