

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	Iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	Vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	Vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	Viii
<b>INTISARI</b> .....	X
<b>ABSTRACT</b> .....	Xi
<b>PENDAHULUAN</b> .....	1
Latar Belakang.....	1
Permasalahan.....	4
Keaslian Penelitian.....	4
Tujuan Penelitian.....	6
Manfaat Penelitian.....	6
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	7
Sapi Perah.....	7
Kelenjar Tiroid.....	8
Hormon Tiroid.....	10
Triiodotironin (T3) dan Thyroxine (T4).....	12
Sintesis dan sekresi hormon tiroid.....	15
Cara pengukuran hormon di darah.....	19
Hipotesis.....	20
<b>METODE PENELITIAN</b> .....	21
Bahan Penelitian.....	21
Pengambilan sampel.....	21
Analisis Hormon T3 dan T4.....	23
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	24
Hasil dan Pembahasan.....	24
<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	
Kesimpulan.....	32
Saran.....	32

<b>RINGKASAN.....</b>	<b>33</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>37</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>41</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Penelitian hormon T3 dan T4 yang relevan dengan penelitian ini.....	5
Tabel 2. Konsentrasi hormon T3.....	26
Tabel 3. Analisa Uji Duncan konsentrasi hormon T3.....	28
Tabel 4. Konsentrasi Hormon T4.....	29
Tabel 5. Analisa Uji Duncan konsentrasi hormon T4.....	31

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar1. Histologi tiroid saat aktif dan inaktif .....	10
Gambar 2. Rumus kimiawi tiroksin (T4) dan triiodotironin (T3).....	14
Gambar 3A. Sintesis dan sekresi hormon tiroid secara umum .....	17
Gambar 3B. Sintesis dan sekresi hormon tiroid.....	18
Gambar 4. Biosintesis hormon tiroid .....	19