

## Daftar Isi

<b>Halaman Judul</b> .....	i
<b>Lembar Pengesahan</b> .....	ii
<b>Lembar Pernyataan</b> .....	iii
<b>Kata Pengantar</b> .....	iv
<b>Daftar Isi</b> .....	vi
<b>Daftar Tabel</b> .....	viii
<b>Daftar Gambar</b> .....	ix
<b>Abstrak</b> .....	x
<b>Abstract</b> .....	xi
<b>BAB I. Pendahuluan</b> .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	5
1. Tujuan umum .....	5
2. Tujuan khusus .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
1. Bidang pengetahuan .....	5
2. Bidang kesehatan .....	5
3. Bidang penelitian .....	6
E. Keaslian Penelitian .....	6
<b>BAB II. Tinjauan Pustaka</b> .....	8
A. Telaah Pustaka .....	8
1. Pestisida .....	8
a. Definisi .....	8
b. Penggolongan .....	8
c. Bahaya bagi kesehatan .....	10
2. Hipotiroid .....	12
a. Patofisiologi .....	12
b. Diagnosis .....	13
c. Keluhan atau gejala .....	14
d. Faktor risiko .....	15
e. Pemeriksaan fungsi tiroid .....	19
3. Hubungan paparan pestisida dan kejadian hipotiroid .....	21
4. Gambaran umum lokasi penelitian .....	23
B. Kerangka Teori .....	25
C. Kerangka Konsep .....	25
D. Hipotesis Penelitian .....	26
<b>BAB III. Metode Penelitian</b> .....	27
A. Jenis dan Rancangan Penelitian .....	27
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	27
C. Subyek Penelitian .....	27
1. Batasan populasi .....	27
2. Besar sampel .....	27
3. Cara pengambilan sampel .....	28

D. Identifikasi Variabel Penelitian.....	29
E. Definisi Operasional Variabel.....	29
F. Instrumen Penelitian .....	32
G. Cara Analisis Data .....	34
H. Etika Penelitian .....	35
I. Keterbatasan Penelitian.....	35
J. Jalannya Penelitian.....	35
<b>BAB IV. Hasil Penelitian dan Pembahasan.....</b>	<b>37</b>
A. Hasil Penelitian.....	37
1. Karakteristik subyek .....	37
2. Prevalensi hipotiroid .....	39
3. Hubungan paparan pestisida dan kejadian hipotiroid .....	41
4. Faktor risiko lain kejadian hipotiroid.....	42
B. Pembahasan.....	44
1. Karakteristik subyek .....	44
2. Prevalensi hipotiroid .....	48
3. Hubungan paparan pestisida dan kejadian hipotiroid .....	49
4. Faktor risiko lain kejadian hipotiroid.....	52
<b>BAB V. Kesimpulan dan Saran .....</b>	<b>54</b>
A. Kesimpulan .....	54
B. Saran.....	54
<b>Daftar Pustaka.....</b>	<b>55</b>
<b>Lampiran .....</b>	<b>58</b>

## Daftar Tabel

Tabel 1.	Penelitian Terdahulu tentang Paparan Pestisida dan Gangguan Hormon Tiroid.....	6
Tabel 2.	Klasifikasi Bahaya Pestisida menurut WHO.....	11
Tabel 3.	Keluhan atau Gejala Kejadian Hipotiroid pada Berbagai Sistem Organ.....	14
Tabel 4.	Klasifikasi <i>Goiter</i> berdasarkan Metode Palpasi.....	19
Tabel 5.	Karakteristik Subyek .....	37
Tabel 6.	Distribusi Frekuensi Gejala Klinis Subyek.....	40
Tabel 7.	Distribusi Frekuensi Kadar TSH dan EYU Subyek.....	40
Tabel 8.	Hubungan Paparan Pestisida dan Kejadian Hipotiroid.....	41
Tabel 9.	Hubungan Faktor Risiko Lain dan Kejadian Hipotiroid.....	42

## Daftar Gambar

Gambar 1.	Mekanisme Regulasi Hormon Tiroid.....	13
Gambar 2.	Algoritma Pemeriksaan Kadar TSH.....	21
Gambar 3.	Mekanisme Senyawa Pestisida dalam Mengganggu Sintesis dan Metabolisme Hormon Tiroid.....	22
Gambar 4.	Kerangka Teori.....	25
Gambar 5.	Kerangka Konsep.....	25