



## DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
INTISARI .....	xi
ABSTRACT .....	xii
PENDAHULUAN .....	1
Latar Belakang .....	1
Perumusan Masalah.....	2
Keaslian Penelitian .....	4
Manfaat Penelitian.....	4
Tujuan Penelitian.....	4
TINJAUAN PUSTAKA .....	5
Tokek .....	5
Karakteristik.....	5
Sexing .....	10
Fertilisasi .....	11
Habitat .....	11
Timah Hitam .....	12
Kegunaan .....	13
Absorbsi, distribusi dan eksresi.....	13
Keracunan .....	17
Interaksi dengan logam lain .....	25



Hipotesis.....	26
<b>MATERI DAN METODE .....</b>	<b>27</b>
Materi .....	27
Hewan penelitian .....	27
Alat-alat .....	27
Bahan .....	27
Metode .....	28
Koleksi sampel .....	28
Preparasi sampel.....	28
Pemeriksaan sampel .....	29
Analisa data.....	29
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>30</b>
Kandungan Pb pada Jaringan Keras .....	30
Kandungan Pb pada Jaringan Lunak.....	33
<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>42</b>
Kesimpulan.....	42
Saran.....	42
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>43</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>48</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>54</b>



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Kandungan timah hitam (Pb) pada tulang, otot, kulit, hati dan ginjal tokek (Gekko gecko)**

YULIANTO, Heri, Dr.drh. Irkham Utama

Universitas Gadjah Mada, 2004 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## **DAFTAR GAMBAR**

### **Halaman**

Gambar 1. Jalur distribusi Pb dari lingkungan yang terdisposisi ke tubuh .....	17
Gambar 2. Efek toksik Pb terhadap pembentukan hemoglobin ...	21



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Kandungan timah hitam (Pb) pada tulang, otot, kulit, hati dan ginjal tokek (Gekko gecko)

YULIANTO, Heri, Dr.drh. Irkham Utama

Universitas Gadjah Mada, 2004 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Kandungan Pb dan Cd pada hewan sebagai bahan baku obat Cina.....	3
Tabel 2. Nilai Pb dalam ppm yang ditemukan pada Sapi .....	15
Tabel 3. Kandungan Pb pada berbagai organ tokek ( $\bar{x} \pm SD$ , n = 6).....	30



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Kandungan timah hitam (Pb) pada tulang, otot, kulit, hati dan ginjal tokek (Gekko gecko)

YULIANTO, Heri, Dr.drh. Irkham Utama

Universitas Gadjah Mada, 2004 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## DAFTAR LAMPIRAN

### Halaman

Lampiran 1.	Hasil Pemeriksaan kandungan Pb pada tulang kaki, tulang belakang, tulang kepala, kulit, daging, ginjal dan hati .....	54
Lampiran 2.	Hasil analisis statistik (Anova) kandungan Pb pada tulang kaki, tulang kepala, tulang belakang, kulit, daging, hati dan ginjal.....	54
Lampiran 3.	Hasil analisis perbandingan rerata (HSD Tukey) kandungan Pb pada tulang kepala, tulang kaki, tulang belakang, kulit, daging, hati dan ginjal.....	55