



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
PENDAHULUAN	
Latar Belakang	I
Tujuan Penelitian	5
Manfaat Penelitian	5
TINJAUAN PUSTAKA	
Logam Krom	6
Penggunaan Krom dalam Kehidupan	7
Bahaya yang Dapat Ditimbulkan Krom	10
Penyerapan dan Metabolisme Krom	11
Pengertian dan Pertumbuhan Ayam Broiler ..	15
Ekskreta	18
Pakan dan Konsumsi Pakan	19
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	
Landasan Teori	22
Hipotesis	23
MATERI DAN METODE	
Materi	24
Metode	25



HASIL DAN PEMBAHASAN

Kandungan Krom Ekskreta Periode Perlakuan Kromosal	30
Kandungan Krom Ekskreta Periode Penghentian Perlakuan Kromosal	33
Kandungan Krom dalam Tubuh Periode Perlakuan Kromosal	36
Kandungan Krom dalam Tubuh Periode Penghentian Perlakuan Kromosal	40
KESIMPULAN DAN SARAN	
Kesimpulan	44
Saran	44
RINGKASAN	45
DAFTAR PUSTAKA	48
UCAPAN TERIMA KASIH	52
LAMPIRAN	54

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rekomendasi krom pada ayam broiler dengan sumber dan kadar krom yang berbeda	18
2. Karakteristik fisik dan kimia bahan dasar ekskreta	19
3. Rerata kandungan krom ekskreta ayam broiler periode perlakuan pada level kromosal dan umur pengamatan yang berbeda (ppm/ekor/hari)	30
4. Rerata kandungan krom ekskreta ayam broiler periode penghentian perlakuan pada level kromosal dan umur pengamatan yang berbeda (ppm/ekor/hari)	34
5. Rerata kandungan krom dalam tubuh ayam broiler periode perlakuan pada level kromosal dan umur pengamatan yang berbeda (ppm/ekor/hari)	37
6. Rerata kandungan krom dalam tubuh ayam broiler periode penghentian perlakuan pada level kromosal dan umur pengamatan yang berbeda (ppm/ekor/hari)	41

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Data kandungan krom ekskreta ayam broiler periode perlakuan pada level kromosal dan umur pengamatan yang berbeda (ppm/ekor/hari)	54
2. Analisis variansi kandungan krom ekskreta ayam broiler periode perlakuan pada level kromosal dan umur pengamatan yang berbeda (ppm/ekor/hari)	55
3. Data kandungan krom ekskreta ayam broiler periode penghentian perlakuan pada level kromosal dan umur pengamatan yang berbeda (ppm/ekor/hari)	56
4. Analisis variansi kandungan krom ekskreta ayam broiler periode penghentian perlakuan pada level kromosal dan umur pengamatan yang berbeda (ppm/ekor/hari)	56
5. Data kandungan krom dalam tubuh ayam broiler periode perlakuan pada level kromosal dan umur pengamatan yang berbeda (ppm/ekor/hari)	57
6. Analisis variansi kandungan krom dalam tubuh ayam broiler periode perlakuan pada level kromosal dan umur pengamatan yang berbeda	58
7. Data kandungan krom dalam tubuh ayam broiler periode penghentian perlakuan pada level kromosal dan umur pengamatan yang berbeda (ppm/ekor/hari)	59
8. Analisis variansi kandungan krom dalam tubuh ayam broiler periode penghentian perlakuan pada level kromosal dan umur pengamatan yang berbeda	59

9. Data <i>feed intake</i> ayam broiler periode perlakuan pada level kromosal dan umur pengamatan yang berbeda (g/ekor/hari)	60
10. Data <i>feed intake</i> ayam broiler periode penghentian perlakuan pada level kromosal dan umur pengamatan yang berbeda (g/ekor/hari)	60
11. Data krom <i>intake</i> ayam broiler periode perlakuan pada level kromosal dan umur pengamatan yang berbeda (g/ekor/hari)	60
12. Data krom <i>intake</i> ayam broiler periode penghentian perlakuan pada level kromosal dan umur pengamatan yang berbeda (g/ekor/hari)	61
13. Rerata pertambahan berat badan ayam broiler periode perlakuan pada level kromosal dan umur pengamatan yang berbeda (g/ekor/hari)	61
14. Rerata pertambahan berat badan ayam broiler periode penghentian perlakuan pada level kromosal dan umur pengamatan yang berbeda (g/ekor/hari)	61
15. Hasil analisis krom sampel makanan ternak ayam broiler (BR-I)	62
16. Grafik larutan standar krom (Cr)	62
17. Komposisi kandungan nutrisi pakan komersial produksi PT. Central Proteinaprima yang digunakan dalam penelitian	63
18. Cara penghitungan krom dalam pakan	63
19. Konversi krom dalam ppm	63