

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR SINGKATAN .....	x
INTISARI .....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
PENDAHULUAN .....	1
Latar Belakang .....	1
Permasalahan .....	3
Keaslian Penelitian .....	3
Tujuan Penelitian .....	5
Manfaat Penelitian .....	5
TINJAUAN PUSTAKA .....	6
Ayam Broiler.....	6
Pakan .....	6
Mikotoksin dan mikotoksikosis .....	8
Potensi masalah akibat Aflatoksin .....	9
Pengaruh mikotoksin terhadap kesehatan ternak .....	11
Biosintesis Aflatoksin .....	12
Organ hati dan proses biotransformasi aflatoksin.....	13
Mekanisme pembentukan residu .....	15
Pathogenesis .....	17
Perubahan patologis.....	18
<i>Enzyme Linked Immunosorbent Assay (ELISA)</i> .....	19
Prinsip Dasar .....	19
Cara kerja ELISA kompetitif langsung .....	20

Diagnosis aflatoksin .....	21
Hipotesis .....	23
MATERI METODE PENELITIAN .....	24
Materi .....	24
Sampel .....	24
Alat-alat .....	24
Bahan-bahan .....	24
Metode .....	25
Waktu dan Tempat .....	25
Pengambilan Sampel .....	25
Etanasi dan Nekropsi .....	26
Preparasi Sampel .....	27
Elisa Aflatoksin .....	27
Pembuatan Preparat Histopatologi .....	29
Analisis Data .....	30
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	31
KESIMPULAN DAN SARAN .....	42
Kesimpulan .....	42
Saran .....	42
RINGKASAN .....	43
DAFTAR PUSTAKA .....	57
LAMPIRAN .....	62