

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian	5
Manfaat Penelitian	5
TINJAUAN PUSTAKA	6
Cemaran Aflatoksin B ₁ pada Bahan Pakan	6
Dampak Aflatoksin B ₁ terhadap Produktivitas Broiler	7
Dampak Aflatoksin B ₁ terhadap Biomarker Kerusakan Hati Broiler	9
Mekanisme <i>Bentonite</i> dalam Mengikat Senyawa Aflatoksin B ₁	12
Mekanisme <i>Curcumin</i> dalam Menurunkan Toksisitas Aflatoksin B ₁	14
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	16
Landasan Teori.....	16
Hipotesis.....	17
MATERI DAN METODE	18
Waktu dan Tempat Penelitian.....	18
Materi Penelitian	18
Alat Penelitian.....	18
Bahan Penelitian	19
Metode Penelitian	19
Produksi Beras Terkontaminasi Aflatoksin B ₁	19

Ekstraksi dan Uji Elisa Kadar Aflatoksin B ₁	20
Produksi <i>toxin binder</i> berbahan <i>bentonite</i> dan <i>curcumin</i>	21
Rancangan percobaan dan perlakuan penelitian	22
Pemeliharaan broiler.....	25
Parameter yang diamati.....	26
Analisis Data.....	27
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
Produktivitas Broiler	28
Enzim <i>Aspartate Aminotransferase</i> dan <i>Alanine Aminotransferase</i>	31
KESIMPULAN DAN SARAN.....	34
Kesimpulan	34
Saran	34
RINGKASAN	35
DAFTAR PUSTAKA.....	39
UCAPAN TERIMA KASIH.....	45
LAMPIRAN.....	47