

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xiii
INTISARI	xv
ABSTRACT	xvi
PENGANTAR	17
Latar Belakang.....	17
Tujuan Penelitian	19
Manfaat Penelitian	19
TINJAUAN PUSTAKA	20
Kontaminasi dan Jenis Mikotoksin.....	20
Dampak Mikotoksin pada Broiler.....	21
Calcium <i>Bentonite</i> untuk Menurunkan Toksisitas Mikotoksin.....	23
Mekanisme <i>Curcumin</i> dalam Mencegah Kerusakan Hati	24
Mekanisme <i>Curcumin</i> dalam Mencegah Kerusakan Usus.....	25
Peran <i>Tight Junction</i> pada Saluran Pencernaan	26
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	29
Landasan Teori.....	29
Hipotesis	30
MATERI DAN METODE	31
Waktu dan Tempat Penelitian	31
Materi Penelitian	31
Alat penelitian	31
Bahan penelitian.....	32
Metode Penelitian	32
Penelitian tahap pertama.....	32

Penelitian tahap kedua	33
Koleksi sampel	36
Analisis sampel.....	36
Analisis Statistik.....	38
HASIL DAN PEMBAHASAN	39
Kapasitas pengikatan <i>toxin binder</i> dengan kombinasi <i>bentonite</i> dan <i>curcumin</i> secara <i>in vitro</i>	39
Pengaruh penambahan <i>toxin binder</i> pada pakan terkontaminasi aflatoksin B ₁ terhadap performa broiler	40
Pengaruh penambahan <i>toxin binder</i> pada pakan terkontaminasi aflatoksin B ₁ terhadap profil biokimia darah broiler	42
Pengaruh penambahan <i>toxin binder</i> pada pakan terkontaminasi aflatoksin B ₁ terhadap histomorfologi jejunum broiler	44
Pengaruh penambahan <i>toxin binder</i> pada pakan terkontaminasi aflatoksin B ₁ terhadap fungsi penghalang epitel jejunum broiler	46
KESIMPULAN DAN SARAN	49
Kesimpulan	49
Saran	49
RINGKASAN	50
SUMMARY	54
DAFTAR PUSTAKA.....	58
LAMPIRAN	67