



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	ii
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
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	2
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Aflatoksin	4
Aflatoksikosis Pada Unggas	5
Organ Usus Pada Unggas	7
Organ Hati Pada Unggas	9
Organ Pankreas Pada Unggas.....	11
Penggunaan Metionin untuk Mengurangi Toksisitas Aflatoksin Pada Unggas	12
Metabolisme Metionin dan Konjugasi <i>Glutathione (GSH)</i>	13
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	18
Metode Penelitian	19
Desain percobaan, pakan dan pemeliharaan itik	19
Produksi aflatoksin B1	20
Kinerja produksi dan koleksi sampel	20
Histopatologi usus dan hati.....	21
<i>Glutathione (GSH)</i> pada hati.....	21
Aktivitas enzim amilase dan protease pada pankreas.....	21
<i>Income Over Feed Cost (IOFC)</i>	21
Analisis statistik	21
HASIL DAN PEMBAHASAN	22
<i>Glutathione (GSH)</i> dan Aktivitas Enzim	22
Histopatologi Jejunum	23
Histopatologi Hati	24
Berat dan Warna Hati.....	25
Konsumsi Pakan, Pertambahan Bobot Badan dan Konversi Pakan	27
<i>Income Over Feed Cost (IOFC)</i>	28
KESIMPULAN DAN SARAN	30
Kesimpulan	30
Saran	30
RINGKASAN	31
SUMMARY	35
DAFTAR PUSTAKA.....	38
LAMPIRAN	46