

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Pernyataan.....	iii
Halaman Persembahan	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	xi
Daftar Lampiran	xii
Intisari	xiii
Abstract	xiv
I. PENDAHULUAN	
Latar Belakang	1
Rumusan Masalah	7
Tujuan Penelitian	7
Manfaat Penelitian.....	8
Keaslian Penelitian	8
II. TINJAUAN PUSTAKA	
Mikotoksin.....	10
1. Berbagai Golongan Mikotoksin yang Sering Ditemukan dalam Pakan....	14
1.1 Aflatoksin (FA)	14
1.2 Fumonisin (FUM).....	16
1.3 Okratoksin	17
1.4 Triketesen.....	19
1.4.1 T-2 Toksin.....	20
1.4.2 Deoksinavalenol (DON).....	20
1.4.3 Diaksetoksisirpenol (DAS)	21
1.5 Zearalenon (ZEN)	22
2. Diagnosa Mikotoksin	23
3. Pencegahan dan Penanggulangan Mikotoksin	24
Landasan Teori	27

III. MATERI DAN METODE

Waktu dan Tempat Penelitian	31
Materi Penelitian	31
1. Bahan Penelitian.....	31
1.1 Pakan komplit (<i>Complete Feed</i>).....	31
1.2 Produksi Telur Tetas Harian (<i>Hatching Egg/HE</i>).....	31
1.3 Sampel Organ.....	32
1.4 Daya Tetas (<i>Hatchability</i>)	32
1.5 Fertilitas.....	32
1.6 <i>Saleable Chicks</i>	32
2. Metode Penelitian.....	33
2.1 Koleksi Sampel Pakan Komplit	33
2.2 Pengamatan Produksi	34
2.3 Pengambilan Sampel Organ	34
2.4 Pembuatan Preparat Histopatologi	34
Analisis Data	36

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

1. Pemeriksaan Sampel Pakan Komplit	38
2. Pemeriksaan Organ Target Mikotoksin.....	41
3. Pengaruh Mikotoksin terhadap Kinerja Produksi <i>Parent Stock Broiler</i>	46
4. Pengaruh Mikotoksin terhadap Fertilitas <i>Parent Stock Broiler</i>	48
5. Pengaruh Mikotoksin terhadap Daya Tetas Telur <i>Parent Stock Broiler</i>	51
6. Pengaruh Mikotoksin terhadap <i>Saleable Chicks Parent Stock Broiler</i>	53

V. KESIMPULAN DAN SARAN

1. Kesimpulan.....	57
2. Saran.....	58

VI. Ringkasan.....	59
--------------------	----

Daftar Pustaka	68
----------------------	----

Lampiran	75
----------------	----