

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	2
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat.....	3
BAB II.....	4
A. Tinjauan Pustaka.....	4
1. Ayam Broiler.....	4
2. Perkembangan dan Pertumbuhan Ayam Broiler.....	5
3. Insang Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>).....	6
4. Manajemen Pakan Ayam Broiler.....	9
5. Struktur Imun Aves.....	10
a. Bursa <i>Fabricius</i>	11
b. Lien.....	12
B. Hipotesis.....	13
BAB III.....	15
A. Pengajuan Ethical Clearance.....	15
B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	15
C. Alat dan Bahan.....	15
1. Bahan.....	15
2. Alat.....	16
D. Cara Kerja.....	17
1. Uji Proksimat.....	17
2. Persiapan Pakan Tepung Insang Ikan Nila.....	17
3. Aklimasi, Pemeliharaan, dan Perlakuan.....	18
4. Pengukuran Morfometri Ayam Broiler.....	19
5. Pengukuran <i>Feed Conversion Ratio</i> (FCR).....	20
6. Euthanasia.....	20
7. Pengambilan Organ.....	21
8. Pembuatan Preparat Bursa <i>Fabricius</i> dan Lien.....	21

9. Pengamatan Preparat Histologis.....	24
E. Analisis Hasil.....	24
BAB IV.....	25
A. Hasil Uji Proksimat.....	25
B. Indeks Bursa <i>Fabricius</i> dan Lien.....	25
C. Morfologi Histologi Bursa <i>Fabricius</i> dan Lien.....	27
D. Performa Pertumbuhan Ayam Broiler.....	30
BAB V.....	41
A. Kesimpulan.....	41
B. Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA.....	42
LAMPIRAN.....	46