

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.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II.....	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Ayam Broiler	5
2. Pertumbuhan dan Pemeliharaan Ayam Broiler	7
3. Manajemen Pakan Ayam Broiler	8
4. Sistem Pencernaan Ayam	10
5. Struktur Histologi Duodenum dan Jejunum	12
6. Insang Ikan Nila [<i>Oreochromis niloticus</i> (Linnaeus, 1758)]	15
B. Hipotesis.....	18
BAB III	19
A. Pengajuan Ethical Clearance.....	19
B. Waktu dan Tempat Penelitian	19
C. Bahan.....	19
D. Alat.....	21
E. Cara Kerja/Prosedur Kerja	22
1. Uji Proksimat.....	22
2. Persiapan Tepung Insang Ikan Nila.....	22
3. Aklimasi, Pemeliharaan, dan Perlakuan	22
4. Pengukuran Morfometri Tubuh.....	23
5. Pengukuran <i>Feed Conversion Ratio</i> (FCR).....	24
6. Euthanasia	25
7. Pengambilan Usus Halus Duodenum dan Jejunum.....	25
8. Pembuatan Preparat Duodenum dan Jejunum	25
9. Pengamatan Preparat Histologi dengan Pewarnaan PAS-AB	29
F. Analisis Data	29
BAB IV	31
A. Hasil Uji Proksimat	31
B. Morfologi Duodenum Ayam Broiler.....	31

C. Struktur Morfologi Jejunum Ayam Broiler	34
D. Performa Pertumbuhan Ayam Broiler	37
BAB V	53
A. Kesimpulan	53
B. Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN	59