

## DAFTAR ISI

	Halaman
SAMPUL DEPAN .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT .....	xiii
 I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang .....	1
B. Permasalahan.....	4
C. Tujuan .....	4
D. Manfaat .....	4
 II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	
A. Tinjauan Pustaka .....	5
1. Klasifikasi dan Morfologi Ayam Broiler.....	5
2. Strain Ayam Broiler di Indonesia .....	7
3. Pertumbuhan dan Pemeliharaan Ayam.....	8
4. Konsumsi Pakan Ayam Broiler.....	8
5. Pertumbuhan Otot pada Ayam .....	12
6. Otot Pektoralis .....	17
7. Parameter Performa Pertumbuhan pada Ayam .....	19
8. Klasifikasi dan Morfologi Ikan Nila.....	20
B. Hipotesis .....	22
 III. METODE PENELITIAN	
A. <i>Ethical Clearance</i> .....	23
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	23
C. Bahan Penelitian .....	24

D. Alat Penelitian.....	24
E. Rancangan Penelitian.....	25
F. Prosedur Kerja.....	27
1. <i>Ethical Clearance</i> .....	27
2. Uji Proksimat dan Uji Kalori .....	27
3. Persiapan Pakan Tepung Insang Ikan Nila .....	27
4. Aklimasi, Pemeliharaan, dan Perlakuan .....	28
5. Pengukuran Morfometri Ayam Broiler.....	29
6. Pengukuran <i>Feed Conversation Ratio</i> (FCR) .....	29
7. Euthanasia .....	30
8. Pengambilan Jaringan, Pengukuran Luas Area Otot, dan Berat Otot Pectoralis.....	30
9. Pembuatan Preparat Otot Pectoralis .....	31
10. Pengamatan Preparat Histologis dengan Pewarnaan <i>Hematoxylin Eosin</i> .....	34
G. Koleksi dan Analisis Data.....	35
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil .....	36
B. Pembahasan.....	46
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan .....	52
B. Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA .....	53
LAMPIRAN.....	57