

## DAFTAR ISI

	Hal.
HALAMAN JUDUL.....	1
SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
PRAKARTA .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
ABSTRAK .....	xiv
ABSTRACT.....	xv
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS .....	4
A. Tinjauan Pustaka .....	4
1. Ayam Broiler .....	4
2. Saluran Pencernaan Ayam Broiler .....	5
3. Struktur Histologis Duodenum dan Jejunum .....	7
4. Fermentasi Ampas Kelapa.....	9
B. Hipotesis.....	11
III. METODE PENELITIAN.....	12
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	12
B. Bahan.....	12
C. Alat.....	12
D. Cara Kerja .....	13
1. Pengajuan <i>Ethical Clearance</i> .....	13
2. Pembuatan Pakan Ayam Broiler dengan Fermentasi Ampas Kelapa ....	13
3. Uji Proksimat dan Uji Kalori.....	13
4. Aklimasi .....	14

5. Pemeliharaan .....	14
6. Pengambilan Data Lapangan dan Monitoring .....	15
7. Pembuatan Preparat Histologi .....	18
E. Analisis Hasil .....	22
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	23
A. Uji Proksimat dan Uji Kalori .....	24
B. Struktur Histologi Duodenum Ayam Broiler .....	25
C. Struktur Histologi Jejunum Ayam Broiler .....	36
D. Panjang Usus Halus Ayam Broiler .....	45
E. Performa Pertumbuhan Ayam Broiler .....	48
F. Morfometri Ayam Broiler .....	51
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	55
A. Kesimpulan .....	55
B. Saran .....	55
PUSTAKA ACUAN .....	56
LAMPIRAN .....	62
Lampiran 1. Sertifikasi Kelaikan Etik Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Gadjah Mada .....	62
Lampiran 2. Hasil Uji Proksimat dan Kalori .....	63
Lampiran 3. Hasil Uji <i>One Way</i> ANOVA Struktur Duodenum Ayam Broiler Umur 16 Hari dengan Suplementasi Hasil Fermentasi Ampas Kelapa .....	64
Lampiran 4. Hasil Uji <i>One Way</i> ANOVA Struktur Jejunum Ayam Broiler Umur 16 Hari dengan Suplementasi Hasil Fermentasi Ampas Kelapa .....	69
Lampiran 5. Hasil Uji <i>One Way</i> ANOVA Panjang Usus Halus Ayam Broiler Umur 16 Hari dengan Suplementasi Hasil Fermentasi Ampas Kelapa .....	74
Lampiran 6. Hasil Uji <i>One Way</i> ANOVA Berat Badan Ayam Broiler Umur 16 Hari dengan Suplementasi Hasil Fermentasi Ampas Kelapa .....	75
Lampiran 7. Hasil Uji <i>One Way</i> ANOVA <i>Weight Gain</i> Ayam Broiler Umur 16 Hari dengan Suplementasi Hasil Fermentasi Ampas Kelapa .....	79
Lampiran 8. Hasil Uji <i>One Way</i> ANOVA <i>Feed Intake</i> Ayam Broiler Umur 16 Hari dengan Suplementasi Hasil Fermentasi Ampas Kelapa .....	80
Lampiran 9. Hasil Uji <i>One Way</i> ANOVA FCR Ayam Broiler Umur 16 Hari dengan Suplementasi Hasil Fermentasi Ampas Kelapa .....	81
Lampiran 10. Hasil Uji <i>One Way</i> ANOVA Morfometri Ayam Broiler Umur 16 Hari dengan Suplementasi Hasil Fermentasi Ampas Kelapa .....	82