

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang dan Masalah	1
B. Tujuan Penelitian.....	3
C. Kegunaan Penelitian	3
D. Kerangka Pemikiran	3
E. Hipotesis	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Ayam Jantan Tipe Medium	7
B. Serat Kasar dalam Ransum.....	8
C. Proses Pencernaan Unggas	11
1. Pencernaan utama	12
2. Pencernaan di dalam mulut.....	12
3. Pencernaan di tembolok.....	12
4. Pencernaan di lambung.....	12
5. Pencernaan di usus halus	13
6. Pencernaan fermentatif	13

D. Respon Fisiologis	14
1. Frekuensi pernapasan.	15
2. Frekuensi denyut jantung.....	16
3. Temperatur rektal	17
III. METODE PENELITIAN	18
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	18
B. Alat dan Bahan Penelitian	18
1. Alat yang digunakan	18
2. Bahan yang digunakan.....	19
C. Peubah yang Diamati.....	20
1. Frekuensi pernapasan	20
2. Frekuensi denyut jantung	20
3. Temperatur rektal	21
D. Metode Penelitian	21
E. Prosedur Penelitian	22
1. Membuat ransum	22
2. Persiapan kandang	23
3. Pemeliharaan dan pemberian perlakuan	24
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
A. Frekuensi Pernapasan.....	25
B. Frekuensi Denyut Jantung.....	31
C. Suhu Rektal	36

V. SIMPULAN DAN SARAN	41
A. Simpulan	41
B. Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN.....	47