

## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xxviii
DAFTAR GAMBAR	xxviii
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
2 TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Ayam <i>Broiler</i> ( <i>Gallus domesticus</i> )	2
2.2 Morfologi Ayam <i>Broiler</i> ( <i>Gallus domesticus</i> )	2
2.3 Pengaturan Pencahayaan	3
2.4 Mekanisme Rangsangan Cahaya	3
3 METODE	4
3.1 Lokasi dan Waktu	4
3.2 Metode Bidang Kajian	4
3.2.1 Teknik pengumpulan data	4
4 KEADAAN UMUM	5
4.1 Sejarah	5
4.2 Letak Geografis	5
4.3 Kegiatan Lembaga	5
4.4 Struktur Organisasi	5
5 PENGATURAN PENCAHAYAAN PADA PERTUMBUHAN AYAM <i>BROILER</i> DI TRI SATYA MANDIRI	6
5.1 Lama Pencahayaan	7
5.2 Intensitas Cahaya	8
5.3 Warna Cahaya	8
5.4 Pertumbuhan Ayam <i>Broiler</i>	10
6 SIMPULAN DAN SARAN	12
6.1 Simpulan	12
6.2 Saran	12
DAFTAR PUSTAKA	13
RIWAYAT HIDUP	26



## DAFTAR TABEL

1 Program dan lama pencahayaan di Tri Satya Mandiri	7
2 Perbandingan program pencahayaan	7
3 Warna lampu kandang tertutup PT Tri Satya Mandiri	9
4 Kenaikan bobot badan ayam broiler di TSM periode Januari 2020	11
5 Nilai FCR di TSM periode Januari 2020	11
6 Perbandingan bobot badan dan FCR TSM	12

## DAFTAR GAMBAR

1 Ayam broiler di PT Tri Satya Mandiri	3
2 Struktur Organisasi PT Tri Satya Mandiri	6
3 Pencahayaan di PT Tri Satya Mandiri. A. umur 1-15 hari	9
4 Bobot harian ayam broiler kandang 2B	10



**Sekolah Vokasi**  
**DAFTAR LAMPIRAN**  
 College of Vocational Studies

1 Data periode Januari 2020 di TSM	18
2 Standar FCR Tri Group	19
3 Jurnal Harian Praktik Kerja Lapang	20
4 Laporan Periodik Praktik Lapang	25



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.