

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	3
1.3 Manfaat Penelitian .....	3
1.4 Rumusan Masalah .....	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>4</b>
2.1 Kandang Ayam .....	4
2.1.1 Kapasitas Kandang.....	6
2.1.2 Peralatan Kandang .....	7
2.1.3 Tinggi kandang .....	11
2.1.4 Temperatur dan Kelembaban Kandang.....	12
2.2 Ayam Broiler.....	13
2.3 Aspek Ergonomi .....	15
<b>III. METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>18</b>
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian .....	18
3.2 Alat dan Bahan.....	18
3.3 Metode Penelitian .....	18
3.3.1 Kondisi Kandang di Lokasi Penelitian.....	19
3.3.2 Parameter Lingkungan .....	19
3.3.3 Parameter Kenyamanan Kandang bagi Ayam .....	21

3.3.4 Parameter Ergonomika.....	21
3.3.5 Evaluasi Desain Kandang .....	21
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>23</b>
4.1. Kondisi Kandang di Lokasi Penelitian.....	23
4.1.1 Material Kandang.....	23
4.1.2 Ukuran Dimensi Kandang.....	28
4.2 Parameter Lingkungan .....	33
4.2.1 Sebaran Suhu dan RH di dalam Kandang.....	33
4.2.2 Distribusi Kecepatan Angin di Sekitar Kandang .....	41
4.3 Parameter Kenyamanan Kandang bagi Ayam .....	42
4.3.1 Tingkat sebaran ayam .....	42
4.3.2 Tingkat Kematian Ayam.....	46
4.4 Parameter Ergonomika.....	49
4.5 Evaluasi Desain Kandang .....	51
4.5.1Ukuran Kandang .....	51
4.5.2 Sebaran Suhu dan RH .....	52
4.5.3 Lantai Kandang .....	53
4.5.4 Tangga Kandang .....	54
4.5.5 Ergonomika Pekerja.....	54
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>55</b>
5.1 Kesimpulan .....	55
5.2 Saran.....	55

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**