

**DAFTAR ISI**

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
RINGKASAN .....	iv
ABSTRACT.....	vi
UCAPAN TERIMAKASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG .....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Landasan Teori.....	3
1.4 Tujuan Penelitaian .....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	5
1.6 Hipotesis .....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Ayam Layer Strain Isa Bown .....	6
2.2 <i>Heat Stress</i> .....	7
2.3 <i>Superoxide dismutase</i> .....	9
2.4 Antioksidan.....	10
2.5 Kecambah Kacang Hijau .....	12
BAB 3 MATERI DAN METODE.....	13
3.1 Rancangan Penelitian.....	13
3.2 Sampel dan Besar Sampel Penelitian.....	13
3.2.1 Sampel Penelitian.....	13
3.2.2 Besar Sampel Penelitian .....	13
3.3 Variabel Penelitiani.....	15
3.4 Definisi Operasional Variabel.....	15
3.4.1 Suplementasi Antioksidan .....	15
3.4.2 Induksi <i>Heat Stress</i> .....	16

3.4.3 Aktivitas SOD Darah .....	17
3.5 Tempat dan Waktu Penelitian .....	17
3.6 Bahan dan Materi Penelitian .....	17
3.6.1 Bahan Penelitian .....	17
3.6.2 Alat Penelitian .....	18
3.7 Prosedur Penelitian .....	18
3.8 Analisis Data .....	19
3.9 Kerangka Operasional Penelitian .....	20
BAB 4 HASIL PENELITIAN .....	21
BAB 5 PEMBAHASAN .....	23
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN .....	28
DAFTAR PUSTAKA .....	29
LAMPIRAN .....	35



**DAFTAR GAMBAR**

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Ayam layer strain Isa Brown.....	6
Gambar 2.2 Diagram proses terjadinya <i>heat stress</i> .....	9
Gambar 2.3 Kecambah hijau.....	12
Gambar 3.1 Skema induksi <i>heat stress</i> .....	16
Gambar 3.2 Kerangka konseptual penelitian .....	20
Gambar 4.1 Grafik Aktivitas SOD hari ke-6 dan ke-12 .....	22
Gambar 4.1 Grafik Aktivitas SOD.....	22



