

## DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang dan Masalah.....	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	3
1.3 Kegunaan Penelitian.....	3
1.4 Kerangka Pemikiran.....	3
1.5 Hipotesis.....	7
II. Tinjauan Pustaka.....	8
2.1 <i>Broiler</i> .....	8
2.2 Kunyit.....	9
2.2.1 Ekologi kunyit.....	9
2.2.2 Manfaat kunyit.....	9
2.2.3 Kandungan kunyit.....	9
2.3 Temulawak.....	10
2.3.1 Ekologi temulawak.....	10
2.3.2 Manfaat temulawak.....	10
2.3.3 Kandungan temulawak.....	11

2.4	Kurkuminoid.....	11
2.5	Gambaran Darah.....	12
2.6	Respon Fisiologis <i>Broiler</i> .....	13
III.	METODE PENELITIAN.....	16
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian.....	16
3.2	Alat dan Bahan Penelitian.....	16
3.2.1	Alat.....	17
3.2.2	Ayam.....	17
3.2.3	Ransum.....	18
3.2.4	Air rebusan kunyit dan temulawak.....	18
3.2.5	Air minum.....	19
3.2.6	Vaksin dan vitamin.....	20
3.3	Rancangan Penelitian.....	20
3.4	Analisis Data.....	20
3.5	Pelaksanaan Penelitian.....	21
3.5.1	Pola suhu dan kelembaban kandang.....	21
3.5.2	Persiapan kandang.....	21
3.5.3	Pelaksanaan penelitian.....	22
3.6	Peubah yang Diamati.....	23
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
4.1	Frekuensi Pernafasan.....	25
4.2	Denyut Jantung.....	30
4.3	Suhu Rektal.....	33

V. SIMPILAN DAN SARAN.....	37
5.1 Simpulan.....	37
5.2 Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA.....	38
LAMPIRAN.....	43