

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
ABSTRAK	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	4
Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
Ayam Broiler	6
<i>Feed Additive</i>	7
<i>Antibiotic Growth Promoter</i> (AGP)	8
Performa Produksi Ayam Broiler	9
Konsumsi Pakan/ <i>Feed Intake</i>	9
Pertambahan Bobot Badan.....	9
Konversi Pakan/ <i>Feed conversion ratio</i> (FCR).....	10
Fitobiotik	10
Bawang Putih (<i>Allium sativum</i>)	11
Lempuyang (<i>Zingiber aromaticum</i>).....	12
Jahe (<i>Zingiber officinale</i>).....	13

Kunyit (<i>Curcuma domestica</i>).....	14
Lisozim.....	15
Hematologi.....	16
Rasio Heterofil/Limfosit.....	23
BAB III MATERI DAN METODE	25
Materi Penelitian	25
Waktu dan Tempat Penelitian	25
Alat dan bahan	25
Metode Penelitian.....	26
Persiapan Ramuan Herbal.....	27
Persiapan Lisozim.....	28
Formula Kombinasi Herbal dan Lisozim.....	28
Pemberian Suplementasi Pakan Ayam Herbal 20% dan Lisozim 10%	28
Pengambilan Sampel Darah Ayam.....	29
Pengukuran Berat Badan Ayam.....	29
Pengukuran FCR dan Pertambahan Bobot Badan	29
Perhitungan Total Eritrosit.....	30
Penetapan Kadar Hemoglobin	31
Penetapan Nilai Hematokrit (PCV)	31
Penetapan Total Protein Plasma (TPP) dan Fibrinogen.....	31
Perhitungan Mean Corpuscular Volume (MCV)	32
Perhitungan Mean Corpuscular Hemoglobin (MCH).....	32
Perhitungan Mean Corpuscular Hemoglobin Concentration (MCHC)	32
Perhitungan Total Leukosit	33
Perhitungan Diferensial Leukosit	33
Analisis Data.....	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	56
Kesimpulan.....	56
Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN.....	66