

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN IDENTITAS	iv
ABSTRACT	vi
UCAPAN TERIMAKASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Landasan Teori.....	6
1.4 Tujuan Penelitian	7
1.5 Manfaat Hasil Penelitian	8
1.6 Hipotesis Penelitian.....	8
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Zat Aditif pada Pakan.....	9
2.2 Probiotik	10
2.2.1 EM4	12
2.2.2 Kandungan EM4	14
2.3 Asam Jawa	16
2.3.1 Klasifikasi Asam Jawa (<i>Tamarindus indica L</i>).....	16
2.3.2 Ciri morfologi umum.....	17
2.3.3 Penyebaran tumbuhan.....	19
2.3.4 Kandungan kimia	20
2.4 Ayam Pedaging (Broiler)	21
2.5 Kebutuhan Pakan Broiler	22

2.6 Penampilan Produksi Broiler.....	25
2.6.1 Konsumsi pakan.....	25
2.6.2 Pertambahan bobot badan	26
2.6.3 Konversi pakan.....	27
2.6.4 <i>Income Over Feed Cost</i> (IOFC)	28
 BAB 3 MATERI DAN METODE PENELITIAN.....	 29
3.1 Rancangan Penelitian	29
3.2 Sampel dan Besaran Sampel.....	29
3.3 Variabel Yang Diamati.....	30
3.3.1 Variabel bebas.....	30
3.3.2 Variabel terikat.....	30
3.3.3 Variabel kontrol.....	30
3.4 Definisi Variabel Operasional	30
3.5 Tempat dan Waktu Penelitian.....	31
3.6 Alat dan Bahan Penelitian	31
3.6.1 Alat penelitian.....	31
3.6.2 Bahan penelitian.....	31
3.7 Prosedur Penelitian.....	32
3.7.1 Adaptasi	32
3.7.2 Pemberian pakan	32
3.7.3 Pembuatan infusa asam jawa 2%	33
3.7.4 Perlakuan	34
3.7.5 Skema alur penelitian	35
3.8 Prosedur Koleksi dan Analisis Data.....	35
 BAB 4 HASIL PENELITIAN.....	 37
4.1 Pemeriksaan dan Analisis Data.....	37
4.2 Hasil Perhitungan Konsumsi Pakan.....	37
4.3 Hasil Perhitungan Pertambahan Berat Badan.....	38
4.4 Hasil Perhitungan Konversi Pakan	39
4.5 Hasil Perhitungan IOFC	40
 BAB 5 PEMBAHASAN.....	 41
5.1 Konsumsi Pakan.....	41

5.2 Pertambahan Berat Badan	42
5.3 Konversi Pakan	43
5.4 <i>Income Over Feed Cost</i> (IOFC)	44
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	46
6.1 Kesimpulan	46
6.2 Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47
RINGKASAN	56
LAMPIRAN	63