

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI.....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	v
PRAKATA .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN .....	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
PENDAHULUAN .....	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian .....	2
Manfaat Penelitian .....	2
TINJAUAN PUSTAKA .....	3
Ayam Broiler .....	3
Ransum Ayam Broiler .....	3
<i>Feed Additive</i> .....	4
Mineral.....	5
Probiotik.....	6
Asam organik ( <i>Acidifer</i> ) .....	7
Ekstrak herbal .....	8
<i>Essential oil</i> .....	9
Multi-functional Feed Additives.....	10
Integritas Usus Halus .....	11
Kinerja Produksi Broiler.....	12
Konsumsi ransum.....	12
Pertambahan bobot badan .....	12
Konversi ransum.....	13

Indeks performa .....	13
Mortalitas .....	13
Persentase karkas.....	14
Income over feed cost .....	15
Bobot Relatif Organ Pencernaan.....	15
Kualitas Fisik Daging.....	16
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS.....	17
Landasan Teori.....	17
Hipotesis .....	18
MATERI DAN METODE PENELITIAN .....	19
Waktu dan Tempat Penelitian.....	19
Materi Penelitian .....	19
Alat penelitian.....	19
Bahan penelitian.....	20
Metode Penelitian .....	22
Rancangan percobaan .....	22
Metodologi Penelitian.....	22
Persiapan kandang, alat dan bahan.....	22
Pemeliharaan ayam.....	23
Pengambilan data penelitian.....	23
Analisis integritas usus halus .....	23
Analisis kinerja produksi .....	24
Analisis kualitas fisik daging.....	25
Analisis Data.....	26
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	27
Integritas Usus Halus .....	27
Tinggi vili duodenum.....	27
Kedalaman kripta duodenum .....	28
Tinggi vili jejunum.....	29
Kedalaman kripta jejunum .....	29
Tinggi vili ileum.....	31
Kedalaman kripta ileum .....	32
Kinerja Produksi Ayam Broiler.....	32

Bobot badan akhir .....	33
Konsumsi ransum.....	34
Konversi ransum .....	36
Pertambahan bobot badan .....	38
Mortalitas .....	39
Indeks performa .....	40
<i>Income over feed cost (IOFC)</i> .....	41
Persentase karkas.....	42
Bobot Relatif Organ Pencernaan Broiler .....	43
Bobot relatif proventrikulus .....	43
Bobot relatif ventrikulus .....	44
Bobot relatif hati .....	45
Bobot relatif duodenum.....	45
Bobot relatif jejunum.....	46
Bobot relatif ileum.....	46
Kualitas Fisik Daging Ayam Broiler.....	47
Keasaman daging .....	48
Susut masak .....	49
Daya ikat air .....	49
Keempukan daging.....	51
KESIMPULAN DAN SARAN.....	52
Kesimpulan.....	52
Saran .....	52
RINGKASAN.....	53
SUMMARY.....	55
DAFTAR PUSTAKA .....	57
LAMPIRAN.....	70