

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Suplementasi Probiotik Bakteri Asam Laktat pada Ayam Broiler	4
Enkapsulasi Multistrain Probiotik Bakteri Asam Laktat	7
Histomorfologi Usus Halus Ayam Broiler	8
Produksi Sel Goblet pada Usus Ayam Broiler	10
Histomorfologi Organ Imun Ayam Broiler	12
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	14
Landasan Teori	14
Hipotesis	15
MATERI DAN METODE	16
Tempat dan Waktu Penelitian	16
Materi	16
Ayam broiler	16
Probiotik	16
Pakan	17
Kandang	18
Peralatan penelitian	18
Metode	19
Pemeliharaan ayam broiler	19
Pengambilan sampel	21
Pembuatan sediaan histologis	21

Pengukuran Morfometrik Sel Goblet.....	22
Pengukuran Morfometrik Folikel Limfoid.....	23
Analisis Data	24
HASIL DAN PEMBAHASAN	25
Kepadatan Sel Goblet pada Jejunum Ayam Broiler	25
Bobot Organ Imun Ayam Broiler	27
Histomorfologi Bursa Fabricius Ayam Broiler	28
KESIMPULAN DAN SARAN	32
Kesimpulan	32
Saran.....	32
RINGKASAN	33
DAFTAR PUSTAKA	36
UCAPAN TERIMA KASIH	42
LAMPIRAN	44