

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
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
Ayam Kampung Super .....	4
Probiotik .....	5
Mikrobia Usus .....	7
Profil Organ Dalam.....	9
Usus halus .....	9
Hati .....	10
Jantung .....	11
Pankreas.....	12
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....	14
Landasan Teori .....	14
Hipotesis .....	16
MATERI DAN METODE .....	17
Materi .....	17
Metode .....	18
Pemeliharaan ayam kampung super .....	18
Jumlah koloni mikrobia dalam usus halus.....	19
Profil organ dalam.....	22
Analisis data .....	22

HASIL DAN PEMBAHASAN .....	24
Jumlah Koloni Mikrobial Usus .....	27
Jumlah bakteri asam laktat .....	27
Jumlah total bakteri.....	29
Profil Organ Dalam.....	31
Berat hati .....	32
Berat jantung .....	33
Berat pankreas .....	33
Berat usus halus .....	34
Panjang usus halus .....	35
KESIMPULAN DAN SARAN .....	37
Kesimpulan .....	37
Saran.....	37
RINGKASAN.....	38
DAFTAR PUSTAKA.....	42
UCAPAN TERIMAKASIH.....	47
LAMPIRAN.....	49

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Jumlah koloni bakteri asam laktat pada usus halus ayam kampung super umur 70 hari (log cfu/ml) .....	27
2. Jumlah koloni total bakteri pada usus halus ayam kampung super umur 70 hari (log cfu/ml) .....	29
3. Profil organ dalam ayam kampung super umur 70 hari yang diberi probiotik dengan level yang berbeda.....	31

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Pengaruh level pH terhadap pertumbuhan BAL .....	24
2. Pengaruh level pH terhadap pertumbuhan total bakteri....	25
3. Pengaruh level garam empedu terhadap pertumbuhan BAL.....	25
4. Pengaruh level garam empedu terhadap pertumbuhan total bakteri .....	26

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Hasil analisis varian jumlah koloni bakteri asam laktat dan total bakteri .....	49
2. Analisis ANOVA jumlah koloni bakteri asam laktat dan total bakteri .....	49
3. Hasil analisis varian profil organ dalam ayam kampung super.....	50
4. Analisis ANOVA profil organ dalam ayam kampung super.....	51
5. Hasil perhitungan protein lowry .....	51
6. Hasil perhitungan xilan dan cmc.....	52