

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	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	4
Manfaat Penelitian	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Bakteri Asam Laktat.....	5
Kinetika Pertumbuhan Bakteri Asam Laktat	8
Faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan Bakteri	11
pH.....	11
Substrat.....	12
Ayam Kampung	13
Usus Halus Ayam Kampung.....	16
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	18
Landasan Teori.....	18
Hipotesis.....	19
MATERI DAN METODE	20
Materi.....	20
Metode.....	20

Isolasi bakteri asam laktat	20
Pembuatan kultur stok.....	20
Kinetika pertumbuhan kultur campuran BAL duodenum ayam kampung berdasar nilai optical density	21
Uji pH.....	21
Uji kadar asam laktat	21
Uji kadar gula	22
Uji zona bening.....	22
Analisis data	23
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
Karakteristik Fermentasi Kultur Campuran Bakteri Asam Laktat dari Duodenum Ayam Kampung.....	24
Penghambatan Pertumbuhan <i>E. coli</i> dan <i>S. aureus</i>	32
KESIMPULAN	38
DAFTAR PUSTAKA.....	39
UCAPAN TERIMAKASIH.....	42
LAMPIRAN	44