

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN .....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN .....	xiii
INTISARI .....	xiv
ABSTRACT .....	xv
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian .....	2
Manfaat Penelitian .....	2
TINJAUAN PUSTAKA .....	3
Kandungan Asam Lemak Daging Broiler.....	3
Metabolisme Lemak dan Kolesterol.....	4
Pengaruh Obesitas terhadap Perubahan Metabolisme Tubuh .....	7
Peran Asam Laurat dalam Metabolisme Lemak dan Kolesterol.....	8
Pengaruh Asam Laurat terhadap Obesitas.....	9
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....	11
Landasan Teori .....	11
Hipotesis .....	12
MATERI DAN METODE .....	13
Waktu dan Tempat Penelitian .....	13
Materi Penelitian .....	13
Alat penelitian .....	13
Bahan penelitian .....	13
Metode Penelitian .....	14
<i>Ethical clearance</i> .....	14
Persiapan pakan .....	14
Tipe tikus dan kandang .....	14

Rancangan percobaan.....	14
Pakan perlakuan dan pemeliharaan tikus.....	15
Preparasi dan koleksi sampel.....	15
Analisis sampel dan parameter yang diamati .....	17
Analisis statistik.....	18
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	19
Pengaruh Pemberian Daging Mengandung Asam Laurat yang Tinggi terhadap Pertumbuhan Tikus .....	19
Pengaruh Pemberian Daging Mengandung Asam Laurat yang Tinggi terhadap Biokimia Darah Tikus .....	22
Pengaruh Pemberian Daging Mengandung Asam Laurat yang Tinggi terhadap Ekspresi Gen Metabolisme Lemak dan Kolesterol.....	24
KESIMPULAN DAN SARAN .....	30
Kesimpulan .....	30
Saran .....	30
RINGKASAN .....	31
SUMMARY .....	36
DAFTAR PUSTAKA.....	40
LAMPIRAN .....	47