

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT KETERANGAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
INTISARI	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian	5
TINJAUAN PUSTAKA	6
Burung Puyuh sebagai Ternak Komersial	6
Minyak <i>Black Soldier Fly Larvae</i> (BSFL) sebagai Pakan Unggas	7
Proses Metabolisme Lemak dan <i>HMG-CoA Reductase</i> dalam	
Sintesis Kolesterol	10
Kualitas Fisik dan Kimia Telur	13
Teknologi Saponifikasi Kalsium	16
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	18
Landasan Teori	18
Hipotesis	19
MATERI DAN METODE	20
Waktu dan Tempat Penelitian	20
Materi Penelitian	20
Alat Penelitian	20
Bahan	21
Metode Penelitian	21
Rancangan percobaan dan perlakuan penelitian	21
Pembuatan minyak BSFL tersaponifikasi kalsium	22
Pemeliharaan secara <i>in vivo</i>	22
Koleksi sampel	23

Variabel yang diamati	23
Analisis Data	25
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
Kualitas Fisik Telur Burung Puyuh	27
Kualitas Kimia Telur Burung Puyuh.....	40
KESIMPULAN DAN SARAN.....	51
Kesimpulan	51
Saran	51
RINGKASAN.....	52
DAFTAR PUSTAKA	57
UCAPAN TERIMA KASIH	69
LAMPIRAN.....	72