



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH SUPLEMENTASI EKSTRAK CAIRAN EMPEDU SAPI PADA RANSUM BROILER FINISHER
BERKADAR MINYAK TINGGI
TERHADAP KECERNAAN LEMAK, PROFIL DARAH, PERTUMBUHAN, KARAKTERISTIK KARKAS,
DAN KUALITAS DAGING AYAM

BROILER

Noor Rizky Irmasari Hasibuan, drh. Bambang Ariyadi, MP., Ph.D.; Prof. Dr. Ir. Ali Agus, DAA., DEA., IPU., ASEAN Er
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
PENGANTAR	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Garam Empedu	5
Asam Empedu dalam Saluran Pencernaan Broiler	6
Karakteristik Ekstrak Cairan Empedu Sapi	8
Minyak dalam Pakan Unggas	10
Penggunaan <i>Crude Palm Oil</i> (CPO) dalam Pakan Broiler	11
Metabolisme Lemak dalam Tubuh Broiler	13
Kecernaan Lemak	14
Profil Lemak Darah	14
Pertumbuhan Ayam Broiler	15
Karakteristik Karkas	17
Kualitas Daging	18



<i>Income Over Feed and Chick Cost (IOFCC)</i>	19
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	20
Landasan Teori.....	20
Hipotesis	21
MATERI DAN METODE	22
Waktu dan Tempat Penelitian	22
Materi Penelitian	22
Alat penelitian	22
Bahan Penelitian	23
Metode Penelitian	23
<i>Ethical clearance</i>	23
Rancangan percobaan	23
Ekstraksi empedu	24
Pemeliharaan <i>in vivo</i> dan pakan	25
Koleksi sampel	25
Konsumsi nutrien	26
Kecernaan lemak.....	26
Serum lemak darah	26
Performa pertumbuhan.....	27
Karakteristik karkas	27
Kualitas daging	28
Analisis aspek ekonomi	29
Analisis statistik	29
HASIL DAN PEMBAHASAN	30
Konsumsi Nutrien.....	30
Kecernaan Lemak	33
Profil Lemak Darah	35



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PENGARUH SUPLEMENTASI EKSTRAK CAIRAN EMPEDU SAPI PADA RANSUM BROILER FINISHER
BERKADAR MINYAK TINGGI
TERHADAP KECERNAAN LEMAK, PROFIL DARAH, PERTUMBUHAN, KARAKTERISTIK KARKAS,
DAN KUALITAS DAGING AYAM
BROILER**

Noor Rizky Irmasari Hasibuan, drh. Bambang Ariyadi, MP., Ph.D.; Prof. Dr. Ir. Ali Agus, DAA., DEA., IPU., ASEAN Er
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Pertumbuhan	36
Karakteristik Karkas	42
Kualitas Daging	47
<i>Income Over Feed and Chick Cost (IOFCC)</i>	50
KESIMPULAN DAN SARAN	52
Kesimpulan	52
Saran	52
RINGKASAN	53
SUMMARY	58
DAFTAR PUSTAKA	62
Lampiran	71