



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH PENAMBAHAN METIONIN DAN LISIN PADA RANSUM BERPROTEIN RENDAH DAN
LEVEL KALSIUM YANG BERBEDA
TERHADAP PENAMPILAN AYAM BROILER

Iba, Pius , Dr. Ir. Zuprizal, PEA

Universitas Gadjah Mada, 2001 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

KrWh: 13-tyg-2023

riliCaft P333-desa U, 2, YL

Y 23 j r 3 c t l 3

DAFTAR ISI

JUDUL	i
PENGESAHAN	ii
INTISARt	iii
ABSTRACT	iv
PERSEMAHAN	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	Viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
PENDAHULUAN	I
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Penampilan Ayam Broiler	4
Pertumbuhan	5
Konsumsi Pakan	6
Konversi Pakan	7
Pakan Ayam Broiler	8
Protein pakan	9
Metionin	11
Lisin	12
Kalsium (Ca) Pakan	13
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	15
Landasan Teori	15
Hipotesis	15
MATERI DAN METODE	16
Materi	16
Metode	19



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH PENAMBAHAN METIONIN DAN LISIN PADA RANSUM BERPROTEIN RENDAH DAN
LEVEL KALSIUM YANG BERBEDA
TERHADAP PENAMPILAN AYAM BROILER

Iba, Pius , Dr. Ir. Zuprizal, PEA

Universitas Gadjah Mada, 2001 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HASH, DAN PEMBAHASAN	22
Konsumsi Pakan	22
Pertambahan Berat Badan	24
Konversi Pakan.....	25
KESIMPULAN	27
RINGKASAN	28
DAFTAR PUSTAKA.....	30
UCAPAN TERIMAKASIH	35



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PENGARUH PENAMBAHAN METIONIN DAN LISIN PADA RANSUM BERPROTEIN RENDAH DAN
LEVEL KALSIUM YANG BERBEDA
TERHADAP PENAMPILAN AYAM BROILER**

Iba, Pius , Dr. Ir. Zuprizal, PEA

Universitas Gadjah Mada, 2001 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Kandungan asam amino metionin ransum untuk ayam broiler (%).....	11
2. Kandungan asam amino lisin ransum untuk ayam broiler (%)	13
3. Kandungan ransum untuk ayam broiler (%).....	13
4. Kandungan nutrien bahan pakan bedasarkan bahan kering	17
5. Susunan ransum perlakuan yang dibedakan atas dasar kadar protein dan kalsium	18
6. Rata – rata konsumsi pakan ayam broiler yang diberi pakan dengan kadar protein dan kalsium yang berbeda (g/ekor/hari).....	22
7. Konsumsi Energi [ME] , Protein Kasar [PK], Kalsium [Ca], Metionin dan Lisin	23
8. Pertambahan berat badan (PBB) ayam broiler yang diberi pakan dengan kadar protein dan kalsium yang berbeda (g/ekor/hari)	24
9. Konversi pakan ayam broiler yang diberi dengan kadar protein dan kalsium yang berbeda	25



**PENGARUH PENAMBAHAN METIONIN DAN LISIN PADA RANSUM BERPROTEIN RENDAH DAN
LEVEL KALSIUM YANG BERBEDA
TERHADAP PENAMPILAN AYAM BROILER**

Iba, Pius , Dr. Ir. Zuprizal, PEA

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Universitas Gadjah Mada, 2001 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Data konsumsi pakan selama penelitian (g/ekor/hari).....	37
2. Analisis variansi konsumsi pakan	37
3. Uji beda jarak <i>Duncan</i> untuk konsumsi pakan	38
4. Data pertambahan berat badan selama pemeliharaan	38
5. Analisis variansi pertambahan berat badan	39
6. Uji beda jarak ganda <i>Duncan</i> untuk pertambahan berat badan	39
7. Data konversi pakan selama pemeliharaan	40
8. Analisis variansi konversi pakan	40
9. Uji beda jarak ganda <i>Duncan</i> untuk pertambahan berat badan	41