



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH PENAMBAHAN ASAM GUANIDINO ASETAT DENGAN KADAR PROTEIN PAKAN
BERBEDA TERHADAP PERFORMAN,
HISTOMORFOLOGI JEJUNUM, BIOKIMIA DARAH, PROFIL ORGAN DALAM DAN KUALITAS DAGING

AYAM BROILER

DIANA RAHMAWATI, Dr. Ir. Chusnul Hanim, M.Si., IPM., ASEAN Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR ISI

	halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	vi
PRAKATA.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Metabolisme Asam Guanidino Asetat dalam Tubuh	4
Metabolisme Kreatinin dalam Tubuh.....	7
Performan Ayam Broiler.....	10
Morfologi Usus Halus Ayam Broiler.....	11
Organ Dalam dan Lemak Abdominal Ayam Broiler.....	12
Kualitas Fisik dan Kimia Daging.....	13
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	16
Landasan Teori	16
Hipotesis.....	17
MATERI DAN METODE	18
Waktu dan Tempat Penelitian	18
Materi Penelitian.....	18
Bahan penelitian.....	18
Alat penelitian.....	18
Metode Penelitian.....	19
Rancangan percobaan	19
Metodologi penelitian	19
Variabel yang diteliti	21
Analisis Statistik	23
HASIL DAN PEMBAHASAN	24
Performan Ayam Broiler Fase Prestarter	24
Performan Ayam Broiler Fase Starter	26
Performan Ayam Broiler Fase Finisher	29



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH PENAMBAHAN ASAM GUANIDINO ASETAT DENGAN KADAR PROTEIN PAKAN
BERBEDA TERHADAP PERFORMAN,
HISTOMORFOLOGI JEJUNUM, BIOKIMIA DARAH, PROFIL ORGAN DALAM DAN KUALITAS DAGING
AYAM BROILER

DIANA RAHMAWATI, Dr. Ir. Chusnul Hanim, M.Si., IPM., ASEAN Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Biokimia Darah	31
Histomorfologi Usus Ayam Broiler.....	36
Persentase Organ Dalam.....	38
Uji Kimia Daging	44
Uji Fisik Daging	47
KESIMPULAN DAN SARAN	49
Kesimpulan.....	51
Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA	55