UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Jenis Kelamin Dan Bangsa Terhadap Kualitas Kimia Dan Warna Daging Ayam Persilangan Afkir
Muhammad Adinata Nurkurniadin, Ir. Rusman, M.P., Ph.D., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL ..... **i**
HALAMAN PERSETUJUAN ..... **ii**
HALAMAN PENGESAHAN ..... **iii**
SURAT KETERANGAN ..... **iv**
HALAMAN PERSEMBAHAN ..... **v**
HALAMAN PERNYATAAN ..... **vi**
INTISARI ..... **vii**
ABSTRACT ..... **viii**
DAFTAR ISI ..... **ix**
DAFTAR TABEL ..... **xi**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **xii**
PENDAHULUAN **1**
Latar Belakang 1
Tujuan Penelitian 5
Manfaat Penelitian 6
TINJAUAN PUSTAKA **8**
Ayam Lokal 8
Pertumbuhan Ayam Kampung 10
Ayam Kampung Unggul Balitbangtan (KUB) 13
Ayam Merawang 15
Ayam Murung Panggang 17
Ayam Hasil Persilangan Ayam KUB dengan Ayam Merawang dan Ayam KUB dengan Ayam Murung Panggang 19
Komposisi Kimia Daging Ayam Lokal 22
Kadar Air 24
Kadar Protein 26
Kadar Lemak 29
Kadar Kolagen 31
Kolesterol 33
Warna 36
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS **39**
Landasan Teori 39

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Jenis Kelamin Dan Bangsa Terhadap Kualitas Kimia Dan Warna Daging Ayam Persilangan Afkir
Muhammad Adinata Nurkurniadin, Ir. Rusman, M.P., Ph.D., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Hipotesis 40
MATERI DAN METODE 41
Waktu dan Lokasi Penelitian 41
Materi 41
Metode 41
Pemeliharaan 41
Pemotongan Ayam 42
Uji Kualitas Kimia 43
Uji Kolesterol 44
Uji Warna 45
Analisis Data 45
HASIL DAN PEMBAHASAN 47
Kualitas Kimia 47
Kadar Air 47
Kadar Protein 48
Kadar Lemak 50
Kadar Kolagen 51
Kadar Kolesterol 53
Uji Warna 54
Lightness (L*) 56
Redness (a*) 59
Yellowness (b*) 61
KESIMPULAN DAN SARAN 64
Kesimpulan 64
Saran 64
RINGKASAN 66
DAFTAR PUSTAKA 70
UCAPAN TERIMA KASIH 79
LAMPIRAN 81