UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Lama Penyimpanan Suhu Ruang terhadap Karakteristik Sifat Fisik, Kimia, dan Fungsional Protein Telur Ayam Ras Lohmann Brown Fase Produksi Pertama di Peternakan X Kabupaten Sleman
Annisa Duta Pertiwi, drh. Nur Ika Prihanani, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL i
HALAMAN PENGESAHAN ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI iii
SURAT PERNYATAAN iv
PEMANFAATAN KECERDASAN ARTIFISIAL (KA) GENERATIF iv
HALAMAN PERSEMBAHAN v
KATA PENGANTAR vi
DAFTAR ISI viii
DAFTAR TABEL x
DAFTAR GAMBAR xi
DAFTAR LAMPIRAN xiii
DAFTAR ISTILAH xiii
INTISARI xv
ABSTRACT xvi
PENDAHULUAN 1
Latar Belakang 1
Tujuan 3
Manfaat 3
TINJAUAN PUSTAKA 4
Telur Ayam Ras Fase Produksi Pertama 4
Faktor yang Memengaruhi Kualitas Telur Ayam Ras 6
Pengujian Kualitas Telur 8
Sifat Fisik 8
Sifat Kimia 12
Sifat Fungsional Protein 13
Pengambilan Sampel 15
MATERI DAN METODE 16
Waktu dan Tempat 17
Materi 18
Metode 19
Desain Penelitian 19
Teknik *Sampling* dan Besaran Sampel 21
Pengambilan Data Sampel 21
Variabel Penelitian dan Jenis Data 22

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Lama Penyimpanan Suhu Ruang terhadap Karakteristik Sifat Fisik, Kimia, dan Fungsional Protein Telur Ayam Ras Lohmann Brown Fase Produksi Pertama di Peternakan X Kabupaten Sleman
Annisa Duta Pertiwi, drh. Nur Ika Prihanani, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Pengujian Kualitas Telur 23
Analisis Data 27
Skema Alur Pengambilan Data 28
HASIL DAN PEMBAHASAN 30
Pengambilan Sampel dan Penyimpanan Sampel 30
Penurunan Berat Telur 31
Haugh Unit 35
Indeks Putih Telur 38
Indeks Kuning Telur 42
Nilai pH 45
Daya Buih 47
Implikasi Penelitian 51
Keterbatasan Penelitian 47
KESIMPULAN DAN SARAN 54
Kesimpulan 54
Saran 54
UCAPAN TERIMA KASIH 56
DAFTAR PUSTAKA 57
LAMPIRAN 63