UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Profil Asam Lemak Omega-3, Omega-6, dan Omega-9 Telur Ayam pada Pemberian Imbuhan Herbal-Probiotik dan Telur Ayam Komersial
Mutiara Sahda Phrameswari Lazuardi Gilang Pertiwi, Prof. Dr. drh. Agnesia Endang Tri Hastuti Wahyuni, M. Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL ii

HALAMAN PENGESAHAN iii

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI iv

HALAMAN PERSEMBAHAN v

KATA PENGANTAR vi

DAFTAR ISI vii

DAFTAR TABEL ix

DAFTAR GAMBAR x

DAFTAR LAMPIRAN xi

ABSTRAK xii

ABSTRACT xiii

BAB I PENDAHULUAN 1
- Latar Belakang 1
- Tujuan Penelitian 3
- Manfaat Penelitian 3

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 5
- Ayam Petelur (*Layer*) 5
- Telur Ayam 5
- *Antibiotic Growth Promoter* (AGP) 6
- Imbuhan Pakan 7
  - Promix® 8
  - Herbal 9
  - Probiotik 10
- Asam Lemak dalam Telur 11
  - Omega-3 12
  - Omega-6 13
  - Omega-9 14

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Profil Asam Lemak Omega-3, Omega-6, dan Omega-9 Telur Ayam pada Pemberian Imbuhan Herbal-Probiotik dan Telur Ayam Komersial
Mutiara Sahda Phrameswari Lazuardi Gilang Pertiwi, Prof. Dr. drh. Agnesia Endang Tri Hastuti Wahyuni, M. Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

BAB III MATERI DAN METODE 16
Materi Penelitian 16
Alat Penelitian 16
Bahan Penelitian 17
Metode Penelitian 18
Perhitungan Jumlah Sampel 18
Persiapan Penelitian 19
Rancangan Perlakuan 20
Evaluasi Konsumsi Pakan (*Feed Intake*) 21
Analisis Kadar Omega-3, Omega-6, dan Omega-9 dengan Metode Kromatografi Gas 21
Analisis Data 26

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 27
Profil Asam Lemak Telur 27
Identifikasi Jenis Asam Lemak Kuning Telur 27
Profil Asam Lemak Omega-3 31
Profil Asam Lemak Omega-6 34
Profil Asam Lemak Omega-9 37

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 41
Kesimpulan 41
Saran 41

DAFTAR PUSTAKA 42

LAMPIRAN 45