UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Penambahan Probiotik pada Pakan Ayam Petelur terhadap Performa Produksi dan Kualitas Telur
Ahmad Danang Abimanyu, drh. Clara Ajeng Artdita, 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
HALAMAN PERSEMBAHAN v
KATA PENGANTAR vi
DAFTAR ISI viii
DAFTAR GAMBAR xi
DAFTAR LAMPIRAN xii
DAFTAR TABEL xiii
DAFTAR SINGKATAN/AKRONIM xiv
DAFTAR ISTILAH xv
INTISARI xvi
ABSTRACT xvii
PENDAHULUAN 1
Latar Belakang 1
Tujuan 2
Manfaat 3
TINJAUAN PUSTAKA 4
Ayam Petelur 4
Fase Pemeliharaan 5
Strain Ayam Petelur 5
Telur Ayam 6
Manajemen Perkandangan Ayam Petelur 7
Tata Letak 7
Tipe Kandang 8

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Penambahan Probiotik pada Pakan Ayam Petelur terhadap Performa Produksi dan Kualitas Telur
Ahmad Danang Abimanyu, drh. Clara Ajeng Artdita, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Manajemen Pemeliharaan Ayam Petelur 10
Manajemen Pakan 10
Manajemen Kesehatan 11
Manajemen *Recording* 12
Manajemen Pascapanen 13
Manajemen Limbah 14
Performa Produksi 16
Kendala Pemeliharaan Ayam Petelur 16
Antibiotic Growth Promoter 17
Probiotik 18
Bacillus coagulans dan Bacillus licheniformis 19
MATERI DAN METODE 21
Waktu dan Tempat 21
Materi 21
Metode 22
Desain Penelitian 22
Metode Pencampuran Pakan 23
Uji *Total Plate Count* 24
Analisis Data 26
Alur Pengambilan Data 27
HASIL DAN PEMBAHASAN 28
Uji TPC 28
Performa Produksi 29
Feed Intake 29
Hen Day Production 32
Feed Conversion Ratio 34
Kualitas telur 36
Hubungan Probiotik dengan Performa Produksi dan Kualitas Telur 37
Analisis Ekonomi Penggunaan Probiotik 38
Keterbatasan Penelitian 39
KESIMPULAN DAN SARAN 41
Kesimpulan 41
Saran 41

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Penambahan Probiotik pada Pakan Ayam Petelur terhadap Performa Produksi dan Kualitas Telur
Ahmad Danang Abimanyu, drh. Clara Ajeng Artdita, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

UCAPAN TERIMA KASIH 42

DAFTAR PUSTAKA 43

LAMPIRAN 51