

**EFIKASI NANOEMULSI MINYAK ATSIRI TEMU KUNCI
SEBAGAI ADITIF AIR MINUM TERHADAP
KESEHATAN ORGAN DALAM,
KINERJA PRODUKSI, DAN
KUALITAS TELUR
AYAM LAYER**

Disertasi



Oleh:

Dyanovita Al Kurnia
20/471786/SPT/00208

PROGRAM DOKTOR ILMU PETERNAKAN
FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025

**EFIKASI NANOEMULSI MINYAK ATSIRI TEMU KUNCI
SEBAGAI ADITIF AIR MINUM TERHADAP
KESEHATAN ORGAN DALAM,
KINERJA PRODUKSI, DAN
KUALITAS TELUR
AYAM LAYER**

Disertasi untuk memperoleh
derajat Doktor dalam Ilmu Peternakan pada
Universitas Gadjah Mada

Dipertahankan di hadapan
Dewan Penguji Program Doktor Ilmu Peternakan
Fakultas Peternakan
Universitas Gadjah Mada

Pada tanggal 23 Desember 2024

Oleh:

Dyanovita Al Kurnia
20/471786/SPT/00208

Lahir:
Lamongan, 14 November 1988

HALAMAN PENGESAHAN

Disertasi

EFIKASI NANOEMULSI MINYAK ATSIRI TEMU KUNCI SEBAGAI ADITIF AIR MINUM TERHADAP KESEHATAN ORGAN DALAM, KINERJA PRODUKSI, DAN KUALITAS TELUR AYAM LAYER

Dipersiapkan dan disusun oleh:
Dyanovita Al Kurnia
20/471786/SPT/00208

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 23 Desember 2024

Susunan Dewan Penguji

Ir. R. Ahmad Romadhoni Surya Putra, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
Ketua

Prof. Dr. Ir. Zuprizal, DEA., IPU., ASEAN Eng.
Promotor

Ir. Nanung Dandar Dono, S.Pt., M.P., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
Ko-Promotor 1

Prof. Dr. Ir. Chusnul Hanim, M.Si., IPM., ASEAN Eng.
Ko-Promotor 2

Prof. Dr. Ir. Nurliyani, M.S., IPM.
Penguji

drh. Bambang Ariyadi, M.P., Ph.D.
Penguji

Dr.rer.nat. Ronny Martien, S.Si., M.Si.
Penguji

Dr. Ir. Heru Sasongko, M.P.
Penguji

Prof. Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D.
Penguji

Disertasi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Doktor

Tanggal... 09 JAN 2025

Mengetahui,
Dekan Fakultas Peternakan
Universitas Gadjah Mada


Prof. Ir. Budi Guntoro, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.