

**PENGARUH PENAMBAHAN KOMBINASI ADITIF
Lactiplantibacillus plantarum MTR-2 DAN MOLASE
TERHADAP KUALITAS FERMENTASI LIMBAH
SERAI WANGI (*Cymbopogon nardus* L.)**



Disusun oleh:

Danindra Octa Kusuma

22/492783/PT/09241

SKRIPSI

**Diserahkan guna memenuhi sebagian syarat
yang diperlukan untuk mendapatkan gelar**

SARJANA PETERNAKAN

**PROGRAM ILMU DAN INDUSTRI PETERNAKAN
FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH PENAMBAHAN KOMBINASI ADITIF
Lactiplantibacillus plantarum MTR-2 DAN MOLASE
TERHADAP KUALITAS FERMENTASI LIMBAH
SERAI WANGI (*Cymbopogon nardus* L.)**

Disusun oleh:

Danindra Octa Kusuma

22/492783/PT/09241

Disetujui pada tanggal:

27 Februari 2026

Pembimbing



Ir. Dimas Hand Vidya Paradhipta, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPP

NIP. 199107162024061001

HALAMAN PENGESAHAN


Skripsi yang berjudul
**PENGARUH PENAMBAHAN KOMBINASI ADITIF
Lactiplantibacillus plantarum MTR-2 DAN MOLASE
TERHADAP KUALITAS FERMENTASI LIMBAH
SERAI WANGI (*Cymbopogon nardus* L.)**

Yang disusun oleh:
Danindra Octa Kusuma
22/492783/PT/09241

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal 19 Februari 2026
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Pembimbing
Sebagai Ketua




Ir. Dimas Hand Vidya Paradhipta, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPP
NIP. 199107162024061001

Anggota



Prof. Dr. Ir. Chusnul Hanim, M.Si., IPM., ASEAN Eng.
NIP. 196503161998032001


Anggota



Ir. Cuk Tri Noviandi, S.Pt., M.Anim.St., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
NIP. 107311191999031001



Fakultas Peternakan
Universitas Gadjah Mada
Dekan



Prof. Ir. Budi Guntoro, S.Pt., M. Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 197008291996011001