

**KARAKTERISTIK KEMAMPUAN NITRIFIKASI DAN
DENITRIFIKASI SECARA AEROBIK ISOLAT CSND B12
SEBAGAI AGEN BIOREMEDIASI NITROGEN**



Disusun oleh:

Ariya Surya Maulana

21/478075/PT/08933

SKRIPSI

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

SARJANA PETERNAKAN

pada

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

2025

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

KARAKTERISTIK KEMAMPUAN NITRIFIKASI DAN DENITRIFIKASI SECARA AEROBIK ISOLAT CSND B12 SEBAGAI AGEN BIOREMEDIASI NITROGEN

Disusun oleh:

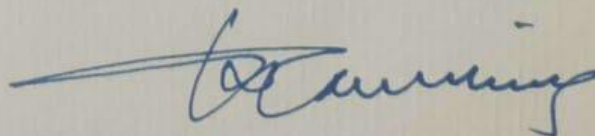
Ariya Surya Maulana

21/478075/PT/08933

Disetujui pada tanggal:

17 Juli 2025

Pembimbing



Prof. Ir. Nanung Agus Fitriyanto, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM

NIP. 197908092002121003

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

KARAKTERISTIK KEMAMPUAN NITRIFIKASI DAN DENITRIFIKASI SECARA AEROBIK ISOLAT CSND B12 SEBAGAI AGEN BIOREMEDIASI NITROGEN

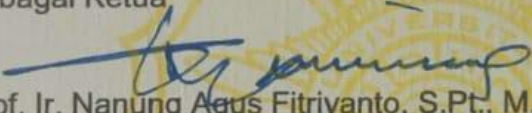
Disusun oleh:

Ariya Surya Maulana
21/478075/PT/08933

Telah dipertahankan di dewan penguji
pada tanggal 15 Juli 2025
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

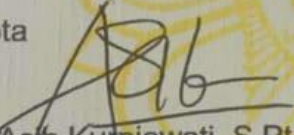
SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Pembimbing Utama
Sebagai Ketua



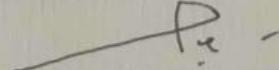
Prof. Ir. Nanung Agus Fitriyanto, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM
NIP. 197908092002121003

Anggota



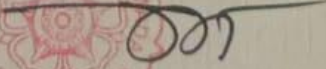
Dr. Ir. Asih Kurniawati, S.Pt., M.Si., IPM
NIP. 197107172000122001

Anggota



Prof. Ir. Yuny Erwanto, S. Pt., M.P., Ph.D., IPM
NIP. 197106071997021001

Fakultas Peternakan
Universitas Gadjah Mada
Dekan



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