

**KARAKTERISASI PERTUMBUHAN DAN KEMAMPUAN
NITRIFIKASI-DENITRIFIKASI SECARA AEROBIK
Brevibacterium sp. SO1K DALAM MENGURAI
BAHAN ORGANIK LIMBAH CAIR
RUMAH POTONG AYAM**



Oleh:

Ulya Nur Fadila
19/446078/PT/08332

SKRIPSI

Diserahkan guna memenuhi sebagian syarat
Yang diperlukan untuk mendapatkan gelar

SARJANA PETERNAKAN

pada

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

KARAKTERISASI PERTUMBUHAN DAN KEMAMPUAN NITRIFIKASI-DENITRIFIKASI SECARA AEROBIK *Brevibacterium* sp. SO1K DALAM MENGURAI BAHAN ORGANIK LIMBAH CAIR RUMAH POTONG AYAM

Disusun oleh:

Ulya Nur Fadila

19/446078/PT/08332

Disetujui pada tanggal

05 Januari 2024

Pembimbing Utama



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

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

**KARAKTERISASI PERTUMBUHAN DAN KEMAMPUAN NITRIFIKASI-
DENITRIFIKASI SECARA AEROBIK *Brevibacterium* sp. SO1K
DALAM MENGURAI BAHAN ORGANIK LIMBAH CAIR
RUMAH POTONG AYAM**

Yang disusun oleh:
Ulya Nur Fadila
19/446078/PT/08332

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal 28 Desember 2023
dan dinyatakan telah memenuhi syarat


SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Pembimbing
Sebagai Ketua



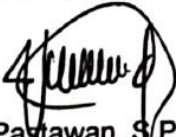
Prof. Ir. Nanung Agus Fitriyanto, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM.
NIP. 197908092002121003

Anggota





Dr. Ir. Muhsin Al Anas, S.Pt., IPP.
NIKA. 111199204202011101

Anggota



Ir. Viagian Pastawan, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPP.
NIKA. 111199110202101101

Fakultas Peternakan
Universitas Gadjah Mada
Dekan



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



**UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS PETERNAKAN**

Jalan Fauna 3, Bulaksumur, Yogyakarta 55281, Telepon (0274) 513363
Faksimile (0274) 521578, Website: <http://fapet.ugm.ac.id>, E-mail: fapet@ugm.ac.id

SURAT KETERANGAN

Nomor : 54/J01.1.25/PP/2024

Dekan Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada menerangkan bahwa mahasiswa dibawah ini :

Nama : Ulya Nur Fadila
NIM : 19/446078/PT/08332
Program Studi : Ilmu dan Industri Peternakan
Judul Karya Akhir : Karakterisasi Pertumbuhan dan Kemampuan Nitrifikasi-Denitrifikasi Secara Aerobik *Brevibacterium* sp. SO1K dalam Mengurai Bahan Organik Limbah Cair Rumah Potong Ayam (RPA)
Tanggal Ujian : 28 Desember 2023
Pembimbing : 1. Prof.Ir. Nanung Agus Fitriyanto, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM.
2. -
Penguji : 1. Dr.Ir. Muhsin Al Anas, S.Pt., IPP.
2. Ir. Viagian Pastawan, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPP.

Telah mendapatkan persetujuan dari para pembimbing dan penguji skripsi sehingga dinyatakan telah menyelesaikan revisi pada tanggal 5 Januari 2024.

Surat keterangan ini dibuat sebagai lampiran Unggah Mandiri Karya Akhir mahasiswa sebagai syarat yudisium atau wisuda pada program sarjana.

Demikian surat keterangan ini dikeluarkan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 9 Januari 2024
Dekan



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