

**PERTUMBUHAN *Limosilactobacillus fermentum* BN21
PADA pH DAN SUHU BERBEDA SEBAGAI KANDIDAT
PROBIOTIK**



Oleh :

Ahmad Ammar Jiddan

21/478953/PT/08963

**PROGRAM STUDI ILMU DAN INDUSTRI PETERNAKAN
FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

**PERTUMBUHAN BAKTERI *Limosilactobacillus fermentum* BN21
PADA SUHU DAN pH YANG BERBEDA SEBAGAI KANDIDAT
PROBIOTIK**

Disusun oleh

**Ahmad Ammar Jiddan
21/478953/PT/08963**

Disetujui pada tanggal :

16 Juni 2025



Pembimbing

Dr. Ir. Asih Kurniawati, S.Pt., M.Si., IPM.
NIP. 19710717 200012 2 001

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul
**PERTUMBUHAN BAKTERI *Limosilactobacillus fermentum* BN21
PADA SUHU DAN pH YANG BERBEDA SEBAGAI KANDIDAT
PROBIOTIK**

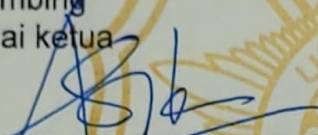
Yang disusun oleh:

Ahmad Ammar Jiddan
21/478953/PT/08963

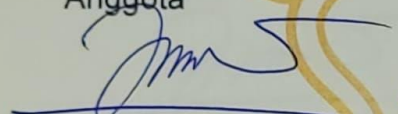
Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : 10 April 2025
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

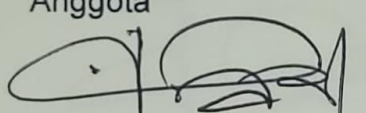
Pembimbing
Sebagai ketua


Dr. Ir. Asih Kurniawati, S.Pt., M.Si., IPM.
NIP. 19710717 200012 2 001

Anggota


Prof. Widodo, S.P., M.Sc., Ph.D.
NIP. 19700918 199512 1 001

Anggota


Ir. Muhlisin S.Pt., M.Agri., Ph.D., IPP.
NIP. 19850510 201404 1 002

Fakultas Peternakan
Universitas Gadjah Mada
Dekan



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



Pertumbuhan Bakteri Limosilactobacillus fermentum BN21 Pada Suhu Dan pH Yang Berbeda Sebagai Kandidat Probiotik

Ahmad Ammar Jiddan, Dr. Ir. Asih Kurniawati, S.Pt., M.Si., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

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 : 2561/UN1/PT/AKM/PK.04.00/2025

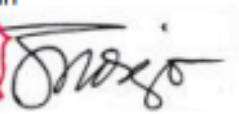
Dekan Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada menerangkan bahwa mahasiswa dibawah ini :

Nama : **Ahmad Ammar Jiddan**
NIM : **21/478953/PT/08963**
Program Studi : **Ilmu dan Industri Peternakan**
Judul Karya Akhir : **Pertumbuhan Bakteri Limosilactobacillus Fermentum Bn21 Pada Suhu dan pH Yang Berbeda Sebagai Kandidat Probiotik**
Tanggal Ujian : **10 April 2025**
Pembimbing : **1. Dr. Ir. Asih Kurniawati, S.Pt., M.Si., IPM.**
2. -
Penguji : **1. Prof. Widodo, S.P., M.Sc., Ph.D.**
2. Ir. Muhlisin, S.Pt., M.Agri., Ph.D., IPP.

Telah mendapatkan persetujuan dari para pembimbing dan penguji skripsi sehingga dinyatakan telah menyelesaikan revisi pada tanggal 16 Juni 2025.

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, 17 Juni 2025
Dekan


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

