

**EVALUASI KUALITAS FISIKO-KIMIA DAN VIABILITAS**  
***Lacticaseibacillus casei* AP DAN *Lacticaseibacillus***  
***casei* AG DALAM SUSU KAMBING**  
**BUBUK PROBIOTIK**



Oleh:

**Kevin Barlianiz El Naziha**

**20/462716/PT/08633**

**SKRIPSI**

**Diserahkan guna memenuhi sebagai syarat  
yang diperlukan untuk mendapat gelar**

**SARJANA PETERNAKAN**

**pada**

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2024**

## HALAMAN PERSETUJUAN

### HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

**EVALUASI KUALITAS FISIKO-KIMIA DAN VIABILITAS  
*Lacticaseibacillus casei* AP DAN *Lacticaseibacillus casei* AG DALAM SUSU KAMBING  
BUBUK PROBIOTIK**

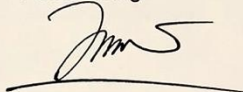
Disusun oleh:

**Kevin Barlianiz El Naziha**

**20/462716/PT/08633**

Disetujui pada tanggal : 16 Desember 2024

Pembimbing



Prof. Widodo, S.P., M.Sc., Ph.D  
NIP. 197009181995121001

## HALAMAN PENGESAHAN

### HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

**EVALUASI KUALITAS FISIKO-KIMIA DAN VIABILITAS *Lacticaseibacillus casei* AP DAN *Lacticaseibacillus casei* AG DALAM SUSU KAMBING BUBUK PROBIOTIK**

Disusun oleh:

**Kevin Barlianiz El Naziha**

**20/462716/PT/08633**

Telah dipertahankan didepan dewan penguji  
pada tanggal 12 Desember 2024  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

### SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Pembimbing  
Sebagai Ketua



Prof. Widodo, S.P., M.Sc., Ph.D

NIP. 197009181995121001

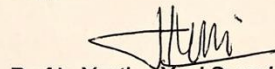
Anggota



Ir. Muhlisin, S.Pt., M. Agri., Ph.D., IPP.

NIP. 198505102014041002

Anggota



Prof. Ir. Yustina Yuni Suranindyah, MS., Ph.D., IPM.

NIP. 196106141985032002

Fakultas Peternakan

Universitas Gadjah Mada

Dekan



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

NIP. 197008291996011001

## SURAT KETERANGAN ETD



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](mailto:fapet@ugm.ac.id)

### SURAT KETERANGAN

Nomor : 2851/J01.1.25/PP/2024

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

Nama : Kevin Barlianiz El Naziha  
NIM : 20/462716/PT/08633  
Program Studi : Ilmu dan Industri Peternakan  
Judul Karya Akhir : Evaluasi Kualitas Fisiko-Kimia dan Viabilitas *Lacticaseibacillus Casei* Ap dan *Lacticaseibacillus Casei* Ag Dalam Susu Kambing Bubuk Probiotik  
Tanggal Ujian : 12 Desember 2024  
Pembimbing : 1. Prof. Widodo, S.P., M.Sc., Ph.D  
2. -  
Penguji : 1. Ir. Muhlisin, S.Pt., M. Agri., Ph.D., IPP  
2. Prof. Ir. Yustina Yuni Suranindyah, MS., Ph.D., IPM.


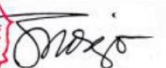
Telah mendapatkan persetujuan dari para pembimbing dan penguji skripsi sehingga dinyatakan telah menyelesaikan revisi pada tanggal 16 Desember 2024.

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, 20 Desember 2024

Dekan



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

