

**KUALITAS FISIKO-KIMIA DAN VIABILITAS *Pediococcus*
acidilactici BE DALAM SUSU BUBUK PROBIOTIK
ASAL SUSU SAPI DAN KAMBING**



Oleh:

Annisa Julianti Kurniawan

20/459665/PT/08491

SKRIPSI

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

SARJANA PETERNAKAN

pada

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

**KUALITAS FISIKO-KIMIA DAN VIABILITAS *Pediococcus acidilactici*
BE DALAM SUSU BUBUK PROBIOTIK ASAL SUSU SAPI
DAN KAMBING**

Disusun oleh:

Annisa Julianti Kurniawan

20/459665/PT/08491



Disetujui pada tanggal:

2 Oktober 2024

Pembimbing

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

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

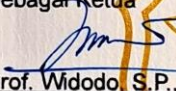
KUALITAS FISIKO-KIMIA DAN VIABILITAS *Pediococcus acidilactici* BE DALAM SUSU BUBUK PROBIOTIK ASAL SUSU SAPI DAN KAMBING

Yang disusun oleh
Annisa Julianti Kurniawan
20/459665/PT/08491

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal 1 Oktober 2024
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Pembimbing Utama
Sebagai Ketua


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


Prof. Dr. Ir. Nuriyanti, M.S., IPM
NIP. 196008171986032002
Anggota


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



Fakultas Peternakan
Universitas Gadjah Mada
Dekan


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

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Annisa Julianti Kurniawan
NIM : 20/459665/PT/08491
Tahun terdaftar : 2020
Program studi : Ilmu dan Industri Peternakan
Fakultas : Peternakan

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian, saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Skripsi ini kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 2 Oktober 2024



Annisa Julianti Kurniawan

20/459665/PT/08491



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 : 2431/J01.1.25/PP/2024

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

Nama : Annisa Julianti Kurniawan
NIM : 20/459665/PT/08491
Program Studi : Ilmu dan Industri Peternakan
Judul Karya Akhir : Kualitas Fisiko-Kimia dan Viabilitas *Pediococcus Acidilactici* BE Dalam Susu Bubuk Probiotik Asal Susu Sapi Dan Kambing
Tanggal Ujian : 1 Oktober 2024
Pembimbing : 1. Prof Widodo, S.P., M.Sc., Ph.D.
2. -
Penguji : 1. Prof. Dr. Ir. Nurliyani, M.S., IPM
2. Dr. Ir. Chusnul Hanim, M.Si., IPM., ASEAN Eng.

Telah mendapatkan persetujuan dari para pembimbing dan penguji skripsi sehingga dinyatakan telah menyelesaikan revisi pada tanggal 2 Oktober 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, 4 Oktober 2024
Dekan



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

