

**PENGARUH PENAMBAHAN *STABILIZER* DAN SUSU SKIM
TERHADAP KUALITAS FISIKOKIMIA DAN SENSORIS
PRODUK SUSU FERMENTASI DENGAN KULTUR
STARTER *Lacticaseibacillus casei* AP**



Oleh:

Hana Syifa Orien Romantika

20/462707/PT/08624

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

**PENGARUH PENAMBAHAN STABILIZER DAN SUSU SKIM
TERHADAP KUALITAS FISIKOKIMIA DAN SENSORIS
PRODUK SUSU FERMENTASI DENGAN KULTUR
STARTER *Lacticaseibacillus casei* AP**

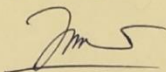
Disusun oleh:

Hana Syifa Orien Romantika

20/462707/PT/08624

Disetujui pada tanggal : 02 September 2024

Pembimbing



Prof. Widodo, S.P., M.Sc., Ph.D
NIP. 1981020920101220022

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH PENAMBAHAN STABILIZER DAN SUSU SKIM
TERHADAP KUALITAS FISIKOKIMIA DAN SENSORIS
PRODUK SUSU FERMENTASI DENGAN KULTUR
STARTER *Lacticaseibacillus casei* AP**

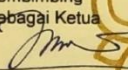
Disusun oleh:

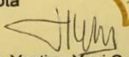
Hana Syifa Orien Romantika
20/462707/PT/08624

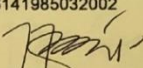
Telah dipertahankan didepan dewan penguji
pada tanggal 20 Agustus 2024
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

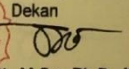
Pembimbing
Sebagai Ketua


Prof. Widodo, S.P., M.Sc., Ph.D
NIP. 1981020920101220022
Anggota


Prof. Ir. Yustina Yuni Suranindyah, MS., Ph.D., IPM.
NIP. 196106141985032002
Anggota


Prof. Dr. Ir. Nurliyani, M.S., IPM
NIP. 196008171986032002

Fakultas Peternakan
Universitas Gadjah Mada
Dekan


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

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Hana Syifa Orien Romantika
NIM : 20/462707/PT/08624
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 distasi 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, 29 Juli 2024



Hana Syifa Orien Romantika
20/462707/PT/08624

SURAT KETERANGAN



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 : 2374/J01.1.25/PP/2024

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

Nama : Hana Syifa Orien Romantika
NIM : 20/462707/PT/08624
Program Studi : Ilmu dan Industri Peternakan
Judul Karya Akhir : Pengaruh Penambahan Stabilizer dan Susu Skim terhadap Kualitas Fisikokimia dan Sensoris Produk Susu Fermentasi Probiotik Lactaseibacillus casei AP
Tanggal Ujian : 20 Agustus 2024
Pembimbing : 1. Prof. Widodo, S.P., M.Sc., Ph.D.
2. -
Penguji : 1. Prof. Ir. Yustina Yuni Suranindyah, MS., Ph.D., IPM.
2. Prof. Dr. Ir. Nurliyani, MS., IPM.

Telah mendapatkan persetujuan dari para pembimbing dan penguji skripsi sehingga dinyatakan telah menyelesaikan revisi pada tanggal 2 September 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, 26 September 2024

Dekan



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

