

**PENGARUH FORMULA MEDIA TUMBUH DAN LAMA
INKUBASI *Lacticaseibacillus casei* AP TERHADAP
NILAI pH, KEASAMAN, DAN MIKROBIOLOGIS
PRODUK SUSU FERMENTASI**



Oleh:

Idham Bachtiar

20/462711/PT/08628

SKRIPSI

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

SARJANA PETERNAKAN

pada

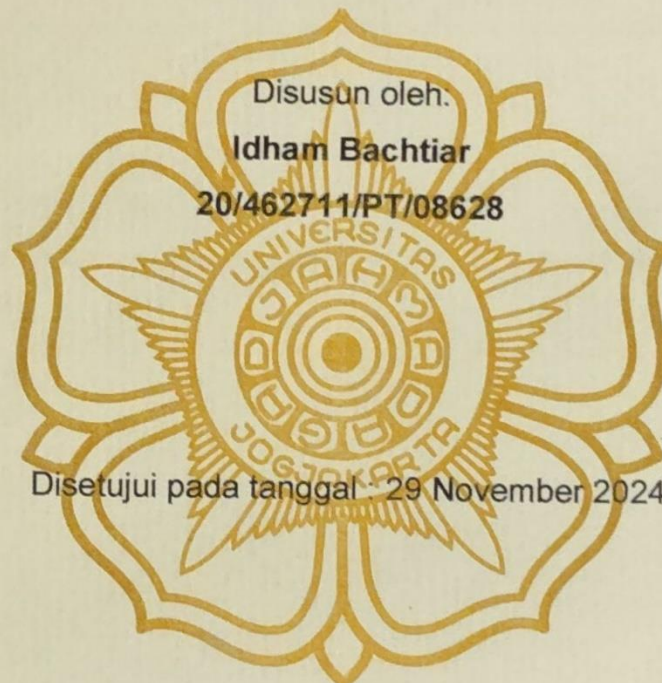
**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024

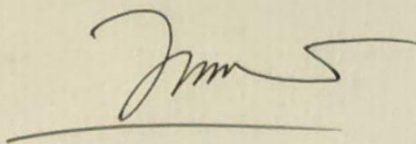
HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH FORMULA MEDIA TUMBUH DAN LAMA INKUBASI
Lactocaseibacillus casei AP TERHADAP NILAI pH,
KEASAMAN, DAN MIKROBIOLOGIS
PRODUK SUSU FERMENTASI**



Pembimbing



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

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH FORMULA MEDIA TUMBUH DAN LAMA INKUBASI
Lactocaseibacillus casei AP TERHADAP NILAI pH,
KEASAMAN, DAN MIKROBIOLOGIS
PRODUK SUSU FERMENTASI**

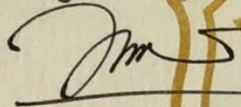
Yang disusun oleh:

Idham Bachtiar
20/462711/PT/08628

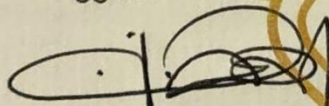
Telah dipertahankan didepan dewan penguji
pada tanggal 14 November 2024
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

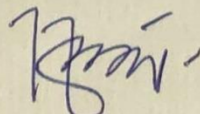
Pembimbing
Sebagai Ketua



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

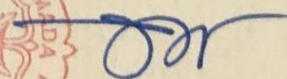


Ir. Muhlisin, S.Pt., M.Agr., Ph.D., IPP
NIP. 19850510 201404 1 002
Anggota



Prof. Dr. Ir. Nurliyani, M.S., IPM
NIP. 19600817 198603 2 003

Fakultas Peternakan
Universitas Gadjah Mada
Dekan



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

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 : 2770/J01.1.25/PP/2024

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

Nama	: Idham Bachtiar
NIM	: 20/462711/PT/08628
Program Studi	: Ilmu dan Industri Peternakan
Judul Karya Akhir	: Pengaruh Formula Media Tumbuh dan Lama Inkubasi <i>Lacticaseibacillus Casei</i> Ap Terhadap Nilai PH, Keasaman, dan Mikrobiologis Produk Susu Fermentasi
Tanggal Ujian	: 14 November 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. Dr. Ir. Nurliyani, M.S., IPM.

Telah mendapatkan persetujuan dari para pembimbing dan penguji skripsi sehingga dinyatakan telah menyelesaikan revisi pada tanggal 29 November 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, 10 Desember 2024

Dekan



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