

**PENGARUH JENIS KEMASAN DAN LAMA PENYIMPANAN
TERHADAP KUALITAS FISIKO-KIMIA DAN VIABILITAS
Lacticaseibacillus casei AP DALAM SUSU BUBUK
METODE *SPRAY DRYING***



Diajukan oleh:

Muararif Hamdi

21/478330/PT/08941

SKRIPSI

Diserahkan guna memenuhi sebagian syarat

Yang diperlukan untuk mendapatkan gelar

SARJANA PETERNAKAN

pada

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

2025

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH JENIS KEMASAN DAN LAMA PENYIMPANAN
TERHADAP KUALITAS FISIKO-KIMIA DAN VIABILITAS
Lactocaseibacillus casei AP DALAM SUSU BUBUK
METODE SPRAY DRYING**

Disusun oleh :

Muarrif Hamdi
21/478330/PT/08941

Disetujui pada tanggal:
2 Juli 2025



Pembimbing

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

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH JENIS KEMASAN DAN LAMA PENYIMPANAN
TERHADAP KUALITAS FISIKO-KIMIA DAN VIABILITAS
Lactocaseibacillus casei AP DALAM SUSU BUBUK METODE SPRAY
DRYING**

Disusun oleh:

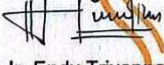
Muararif Hamdi
21/478330/PT/08941

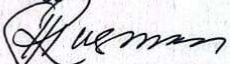
Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal 26 Juni 2025
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Pembimbing Utama
Sebagai Ketua


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


Dr. Ir. Endy Trivannanto, S. Pt., M.Eng., IPM., ASEAN Eng.
NIP. 19841207 101803 1 001
Anggota


Ir. Rusman, MP., Ph.D.
NIP. 19671120 199803 1 001

Fakultas Peternakan
Universitas Gadjah Mada
Dekan


Prof. Ir. Budi Guntoro, S. Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 19700829 199601 1 001