

PENGARUH FORMULA MEDIA TUMBUH *Pediococcus acidilactici* BE MENGGUNAKAN WHEY POWDER TERHADAP NILAI pH, KEASAMAN DAN MIKROBIOLOGIS SUSU SAPI FERMENTASI



Oleh:

M. Abiyyu Fawaz Faruq

20/459708/PT/08534

SKRIPSI

Diserahkan guna memenuhi sebagai syarat yang diperlukan untuk mendapatkan gelar

SARJANA PETERNAKAN

pada

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH FORMULA MEDIA TUMBUH *Pediococcus acidilactici* BE
MENGGUNAKAN WHEYPOWDER TERHADAP NILAI pH, KEASAMAN
DAN MIKROBIOLOGIS SUSU SAPI FERMENTASI**

Disusun oleh

M. Abiyyu Fawaz Faruq
20/459708/PT/08534

Disetujui pada tanggal : 09 Januari 2025

Pembimbing



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

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul


PENGARUH FORMULA MEDIA TUMBUH *Pediococcus acidilactici* BE MENGGUNAKAN WHEY POWDER TERHADAP NILAI pH, KEASAMAN DAN MIKROBIOLOGIS SUSU SAPI FERMENTASI

Disusun oleh:
M. Abiyu Fawaz Faruq
20/459708/PT/08534


Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal 02 Januari 2025
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

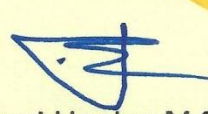
Pembimbing Utama
Sebagai Ketua



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





Prof. Dr. Ir. Nuriyanti, M.S., IPM.
NIP. 196008171986032003
Anggota



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

Fakultas Peternakan
Universitas Gadjah Mada
Dekan



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