

**PENGARUH STARTER *Bacillus cereus* LS2B DAN *Pseudomonas* sp.
LS3K TERHADAP KUALITAS FISIK DAN KIMIA PUPUK ORGANIK
CAIR URINE SAPI**



Oleh

Savira Aini Salsabilla

18/428116/PT/07770

SKRIPSI

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

SARJANA PETERNAKAN

Pada

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

HALAMAN PERSETUJUAN

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

PENGARUH STARTER *Bacillus cereus* LS2B DAN *Pseudomonas* sp. LS3K TERHADAP KUALITAS FISIK DAN KIMIA PUPUK ORGANIK CAIR URINE SAPI

Yang disusun oleh:

Savira Aini Salsabilla
18/428116/PT/07770

Disetujui pada tanggal

16 Juli 2024

Pembimbing



Prof. Ir. Nanung Agus Fitriyanto, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM.
NIP. 19790809 200212 1 003

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

PENGARUH STARTER *Bacillus cereus* LS2B DAN *Pseudomonas* sp. LS3K TERHADAP KUALITAS FISIK DAN KIMIA PUPUK ORGANIK CAIR URINE SAPI

Yang disusun oleh:

Savira Aini Salsabilla
18/428116/PT/07770

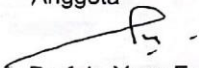
Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 21 Desember 2023
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Pembimbing
Sebagai Ketua


Prof. Ir. Nanung Agus Fitriyanto, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM.
NIP. 19790809 200212 1 003
Anggota


Dr. Ir. Asih Kurniawati, S.Pt., M.Si., IPM.
NIP. 19710717 200012 2 001
Anggota


Prof. Ir. Yuny Erwanto, S.Pt., MP., Ph.D., IPM.
NIP. 19710607 199702 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

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 : 1911/J01.1.25/PP/2024

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

Nama	: Savira Aini Salsabilla
NIM	: 18/428116/PT/07770
Program Studi	: Ilmu dan Industri Peternakan
Judul Karya Akhir	: Pengaruh Starter <i>Bacillus Cereus</i> LS2B dan <i>Pseudomonas</i> sp. LS3K terhadap Kualitas Fisik dan Kimia Pupuk Organik Cair Urine Sapi
Tanggal Ujian	: 21 Desember 2023
Pembimbing	: 1. Prof.Ir. Nanung Agus Fitriyanto, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM. 2. -
Penguji	: 1. Dr.Ir. Asih Kurniawati, S.Pt., M.Si., IPM. 2. Prof.Ir. Yuny Erwanto, S.Pt., MP., Ph.D., IPM.

Telah mendapatkan persetujuan dari para pembimbing dan penguji skripsi sehingga dinyatakan telah menyelesaikan revisi pada tanggal 16 Juli 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, 18 Juli 2024

Dekan



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

