

**APLIKASI PUPUK ORGANIK CAIR YANG DIPERKAYA  
DENGAN *Bacillus velezensis* UNTUK PENGENDALIAN  
PENYAKIT ANTRAKNOSA PADA BAWANG MERAH**



**SKRIPSI**

**OLEH  
ALFIA NUR ANDINI  
19/445873/PN/16388**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**

## SKRIPSI

# APLIKASI PUPUK ORGANIK CAIR YANG DIPERKAYA DENGAN *Bacillus velezensis* UNTUK PENGENDALIAN PENYAKIT ANTRAKNOSA PADA BAWANG MERAH



OLEH  
ALFIA NUR ANDINI  
19/445873/PN/16388

FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023

**SKRIPSI**

**APLIKASI PUPUK ORGANIK CAIR YANG DIPERKAYA DENGAN *Bacillus velezensis* UNTUK PENGENDALIAN PENYAKIT ANTRAKNOSA PADA BAWANG MERAH**

Oleh

**ALFIA NUR ANDINI**

**19/445873/PN/16388**

telah diuji pada tanggal: 26 Juni 2023

Skripsi ini diterima sebagai sebagian persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian

Pembimbing utama

Dr. Suryanti, S.P., M.P.

Pembimbing Pendamping

Tri Joko, S.P., M.Sc., Ph.D.

Penguji

Dr. Adyatma Irawan Santosa, S.P., M.Sc

Tanda tangan

Tanggal

14 Juli 2023

14 Juli 2023

12 Juli 2023

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada  
Ketua Departemen Hama dan Penyakit Tumbuhan



Tri Joko, S.P., M.Sc., Ph.D.

Tanggal: 14 Juli 2023