



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Aplikasi *Bacillus cereus* untuk Pengelolaan Penyakit Bercak Daun pada Cengkih**  
Ardian Husnan Mufid, Dr. Suryanti, S.P., M.P. ; Dr. Tri Joko, S.P., M.Sc.  
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

# APLIKASI *Bacillus cereus* UNTUK PENGELOLAAN PENYAKIT BERCAK DAUN PADA CENGGIH



SKRIPSI

OLEH  
ARDIAN HUSNAN MUFID  
19/445874/PN/16389

FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Aplikasi *Bacillus cereus* untuk Pengelolaan Penyakit Bercak Daun pada Cengkih**  
Ardian Husnan Mufid, Dr. Suryanti, S.P., M.P. ; Dr. Tri Joko, S.P., M.Sc.  
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SKRIPSI

# APLIKASI *Bacillus cereus* UNTUK PENGELOLAAN PENYAKIT BERCAK DAUN PADA CENGGIH



OLEH  
ARDIAN HUSNAN MUFID  
19/445874/PN/16389

FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Aplikasi *Bacillus cereus* untuk Pengelolaan Penyakit Bercak Daun pada Cengkih**

Ardian Husnan Mufid, Dr. Suryanti, S.P., M.P. ; Dr. Tri Joko, S.P., M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

APLIKASI *Bacillus Cereus* UNTUK PENGELOLAAN  
PENYAKIT BERCAK DAUN PADA CENGGIH

Oleh :

ARDIAN HUSNAN MUFID

19/445874/PN/16389

Telah diuji pada tanggal:

5 Juli 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 I

Dr. Ir. Arif Wibowo, M.Agr.Sc.

Tanda tangan

Tanggal

20/07/23

21/07/23

21/07/23

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada  
Ketua Departemen Hama dan Penyakit Tumbuhan



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

Tanggal: 21/07/23