



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Isolasi dan Identifikasi Bakteri Kompos Berdaya Antagonistik Terhadap Patogen Tular Tanah
Bagus Kresna Udayana Dharma Kusuma, Ir. Ngadiman, M.Si., Ph.D.; Ir. Jaka Widada, M.P., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

ISOLASI DAN IDENTIFIKASI BAKTERI KOMPOS BERDAYA ANTAGONISTIK
TERHADAP PATOGEN TULAR TANAH



OLEH

BAGUS KRESNA UDAYANA DHARMA KUSUMA

16/398842/PN/14813

DEPARTEMEN MIKROBIOLOGI PERTANIAN

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Isolasi dan Identifikasi Bakteri Kompos Berdaya Antagonistik Terhadap Patogen Tular Tanah
Bagus Kresna Udayana Dharma Kusuma, Ir. Ngadiman, M.Si., Ph.D.; Ir. Jaka Widada, M.P., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

ISOLASI DAN IDENTIFIKASI BAKTERI KOMPOS BERDAYA ANTAGONISTIK
TERHADAP PATOGEN TULAR TANAH

Oleh:

BAGUS KRESNA UDAYANA DHARMA KUSUMA

16/398842/PN/14813

telah diuji pada tanggal:

22 Juni 2023

Skripsi ini diterima sebagai sebagian persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian

Pembimbing Utama

Tanda Tangan

Tanggal

Ir. Ngadiman, M.Si., Ph.D.
NIP: 19620318 198903 1 001

24/7/2023

Pembimbing Pendamping

Ir. Jaka Widada, M.P., Ph.D.
NIP: 19661228 199403 1 004

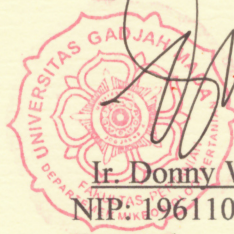
24/7/2023

Penguji

Ahmad Suparmin, S.P., M.AgrSc., Ph.D.
NIP: 19900821 202101 1 001

23/7/24

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada
Ketua Departemen Mikrobiologi Pertanian



Ir. Donny Widiyanto, Ph.D.
NIP: 19611031 198803 1 002
Tanggal: 25/7/2023