



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Efektivitas *Trichoderma asperellum* Samuels Lieckf. & Nirenberg dalam Pengendalian Patogen *Rhizoctonia solani* Kuhn pada Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* (L.) R. Wilczek)
SILVINIA ALIN NABILA SEPTIYANI, Rina Sri Kasiandari, S.Si., Ph.D

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**EFEKTIVITAS *Trichoderma asperellum* Samuels Lieckf. &
Nirenberg DALAM PENGENDALIAN PATOGEN *Rhizoctonia*
solani Kühn PADA TANAMAN KACANG HIJAU (*Vigna*
radiata (L.) R. Wilczek)**

SKRIPSI



Disusun Oleh :
Silvinia Alin Nabila Septiyani
20/458317/BI/10550

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Efektivitas *Trichoderma asperellum* Samuels Lieckf. & Nirenberg dalam Pengendalian Patogen *Rhizoctonia solani* Kuhn pada Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* (L.) R. Wilczek)
SILVINIA ALIN NABILA SEPTIYANI, Rina Sri Kasiamdari, S.Si., Ph.D

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**EFEKTIVITAS *Trichoderma asperellum* Samuels Lieckf. &
Nirenberg DALAM PENGENDALIAN PATOGEN *Rhizoctonia*
solani Kühn PADA TANAMAN KACANG HIJAU (*Vigna*
radiata (L.) R. Wilczek)**

SKRIPSI

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
guna mencapai derajat Sarjana Sains
Program Studi Biologi

Oleh :
Silvinia Alin Nabila Septiyani
20/458317/BI/10550

Pembimbing : Rina Sri Kasiamdari, S.Si., Ph.D.

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Efektivitas *Trichoderma asperellum* Samuels Lieckf. & Nirenberg dalam Pengendalian Patogen *Rhizoctonia solani* Kuhn pada Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* (L.) R. Wilczek)

SILVINIA ALIN NABILA SEPTIYANI, Rina Sri Kasiamdari, S.Si., Ph.D

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id>

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

EFEKTIVITAS *Trichoderma asperellum* Samuels Lieckf. & Nirenberg DALAM PENGENDALIAN PATOGEN *Rhizoctonia solani* Kuhn PADA TANAMAN KACANG HIJAU (*Vigna radiata* (L.) R. Wilczek)

oleh:

Silvinia Alin Nabila Septiyani

(20/458317/BI/10550)

Telah dipertahankan, di depan Tim Penguji pada tanggal 20 September 2024
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Tim Penguji
Ketua Penguji

Prof. Dr. Endah Retnaningrum, S.Si., M.Eng
NIP. 197203191999032002
Pembimbing Utama

Yogyakarta, 3 Oktober 2024

Fakultas Biologi
Universitas Gadjah Mada
Dekan Fakultas Biologi

Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc
NIP. 197003261995121001

Rina Sri Kasiamdari, S.Si., Ph.D.
NIP. 196712101994032001
Anggota Penguji

Dwi Umi Siswanti, S.Si., M.Sc.
NIP. 197709102014042001