



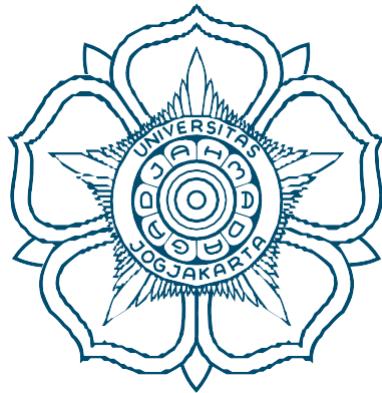
UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Bakteri Pelarut Silika (*Pseudomonas putida*) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa L. Aggregatum group*) Di Media Pasir Pantai
Aulia Dina Pramesti, Dr. Ir. Endang Sulistyaningsih, M.Sc.; Prof. Dr. Ir. Siti Subandiyyah, M.Agr.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENGARUH BAKTERI PELARUT SILIKA
(*Pseudomonas putida*) TERHADAP PERTUMBUHAN DAN
HASIL TANAMAN BAWANG MERAH
(*Allium cepa L. Aggregatum group*) DI MEDIA PASIR PANTAI**

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat master
Program Studi Magister Agronomi



disusun oleh

Aulia Dina Pramesti

19/451979/PPN/04521

PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Bakteri Pelarut Silika (*Pseudomonas putida*) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang

Merah (*Allium cepa L. Aggregatum group*) Di Media Pasir Pantai

Aulia Dina Pramesti, Dr. Ir. Endang Sulistyaningsih, M.Sc ; Prof. Dr. Ir. Siti Subandiyah, M.Agr.Sc

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

HALAMAN PENGESAHAN

Tesis

PENGARUH BAKTERI PELARUT SILIKA (*Pseudomonas putida*) TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN BAWANG MERAH (*Allium cepa L. Aggregatum group*) DI MEDIA PASIR PANTAI

disusun oleh
Aulia Dina Pramesti
19/451979/PPN/04521

Telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji
pada tanggal 11 Mei 2023

Pembimbing Utama

Dr. Ir. Endang Sulistyaningsih, M.Sc.

Pembimbing Pendamping

Prof. Dr. Ir. Siti Subandiyah, M.Agr.Sc.

Pengaji

Dr. Dyah Weny Respatie, S.P., M.Si

Tanda tangan

Tanggal

29 Mei 2023

29 Mei 2023

29 Mei 2023

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat master

Tanggal 27 Juni 2023

Mengetahui,

Ketua Departemen Budidaya Pertanian
Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada



Rani Agustina Wulandari, S.P., M.P., Ph.D.
NIP. 19770817 200501 2 002