

**PENGARUH APLIKASI BIOSTIMULAN BUBUK NANO ASAL
LIMBAH BAWANG MERAH PADA PERTUMBUHAN DAN
HASIL BAWANG MERAH (*Allium cepa* L. *Aggregatum* group)
TERCEKAM KEKERINGAN**

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat master

Program Studi Magister Agronomi



disusun oleh

Arrum Zhafira Pertiwi Negari

21/489437/PPN/04803



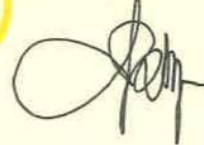
**PROGRAM MAGISTER
DEPARTEMEN BUDIDAYA PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

Tesis

PENGARUH APLIKASI BIOSTIMULAN BUBUK NANO ASAL LIMBAH BAWANG MERAH PADA PERTUMBUHAN DAN HASIL BAWANG MERAH (*Allium cepa* L. *Aggregatum* group) TERCEKAM KEKERINGAN

disusun oleh
Arrum Zhafira Pertiwi Negari
21/489437/PPN/04803

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 16 Januari 2025

Pembimbing Utama	Tanda tangan	Tanggal
Dr. Ir. Endang Sulistyaningsih, M. Sc		06/02/2025
Pembimbing Pendamping		
Valentina Dwi Suci Handayani, S.P., M.Sc., Ph.D.		06/02/2025
Penguji		
Eka Tarwaca Susila Putra, S.P., M.P., Ph.D		06/02/2025

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat master

Tanggal 06 FEB 2025

Mengetahui
Ketua Departemen Budidaya Pertanian
Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada




Rani Agustina Wulandari, S.P., M.P., Ph.D.
NIP. 197708172005012002