

TESIS

MITIGASI KEKERINGAN AGRONOMIS PADA PERTANIAN BAWANG MERAH (*Allium ascalonicum* L.) DI LAHAN LEMPUNG: INTEGRASI IRIGASI MIKRO DAN MANAJEMEN PEMUPUKAN

Untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk mencapai derajat Master
Program Studi Magister Teknik Pertanian
Fakultas Teknologi Pertanian



Diajukan oleh :
SAHIDATUN FAHIMA
23/525850/PTP/02028

Kepada

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK PERTANIAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Mitigasi Kekeringan Agronomis pada Pertanian Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) di Lahan Lempung:

Integrasi Irigasi Mikro dan Manajemen Pemupukan

Sahidatun Fahima, Dr. Ir. Murtiningrum, S.T.P., M.Eng., IPM. ASEAN Eng.; Dr. Ngadisih, S.T.P., M.Sc., IPM., ASEAN

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TESIS

MITIGASI KEKERINGAN AGRONOMIS PADA PERTANIAN BAWANG MERAH (*Allium ascalonicum* L.) DI LAHAN LEMPUNG: INTEGRASI IRIGASI MIKRO DAN MANAJEMEN PEMUPUKAN

Dipersembahkan dan disusun oleh

Sahidatun Fahima

23/525850/PTP/02028

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal, 17 Juli 2025

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Dr. Murtiningrum, S.T.P., M.Eng., IPM. ASEAN Eng.

Anggota Dewan Penguji Lain

Muhamad Khoiru Zaki, S.P., M.P., Ph.D., IPM.

Pembimbing Pendamping I

Dr. Ngadisih, S.T.P., M.Sc., IPM.

Dr.nat.techn. Rizki Maftukhah, S.T.P., M.Sc.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Magister
Magister Teknik Pertanian

Tanggal : **19 SEP 2025**

Fakultas Teknologi Pertanian

Universitas Gadjah Mada

Dekan

Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.