

**SKRIPSI**

**PERTUMBUHAN DAN HASIL TIGA KULTIVAR BAWANG MERAH  
(*Allium cepa* L. Kelompok *Aggregatum*) ASAL TSS DAN UMBI PADA  
SISTEM HIDROPONIK *NUTRIENT FILM TECHNIQUE***



**OLEH**

**MAYA ENGGAR PANGESTU**

**21/478958/PN/17303**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2025**



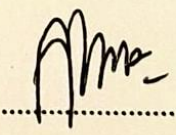
SKRIPSI

PERTUMBUHAN DAN HASIL TIGA KULTIVAR BAWANG MERAH  
(*Allium cepa* L. Kelompok *Aggregatum*) ASAL TSS DAN UMBI PADA  
SISTEM HIDROPONIK *NUTRIENT FILM TECHNIQUE*

Oleh  
MAYA ENGGAR PANGESTU  
21/478958/PN/17303

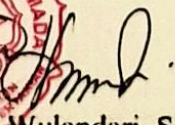
Telah diuji pada tanggal  
5 Desember 2025

Skripsi ini diterima sebagai persyaratan  
untuk memperoleh derajat Sarjana Pertanian

Pembimbing Utama	Tanda Tangan	Tanggal
Dr. Ir. Endang Sulistyarningsih, M.Sc. NIP. 19671027 199303 2 001		19 - 12 - 2025
Pembimbing Pendamping		
Ir. Budiastuti Kurniasih, M.Sc., Ph.D. NIP. 19670401 199103 2 001		19 - 12 - 2025
Penguji		
Adji Baskoro Dwi Nugroho, S.P., Ph.D. NIP. 111198706202504101		19 - 12 - 2025

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada,  
Ketua Departemen Budidaya Pertanian



  
Rani Agustina Wulandari, S.P., M.P., Ph.D.  
NIP. 19770817 200501 2 002  
Tanggal : 19-12-2025.....