

TESIS

ANALISIS PERTUMBUHAN TANAMAN CABAI DAN MODEL PREDIKSI EMISI GAS RUMAH KACA METANA (CH₄) PADA LAHAN BUDIDAYA CABAI KERITING (*Capsicum annum* L.) DENGAN PERLAKUAN PUPUK DAN MULSA DI KABUPATEN SLEMAN

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



Diajukan oleh:

JEANE CLAUDEA TANJUNG

23/515229/PTP/02010

Kepada

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK PERTANIAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

ANALISIS PERTUMBUHAN TANAMAN CABAI DAN MODEL PREDIKSI EMISI GAS RUMAH KACA METANA (CH₄) PADA LAHAN BUDIDAYA CABAI KERITING (*Capsicum annuum* L.) DENGAN PERLAKUAN PUPUK DAN MULSA DI KABUPATEN SLEMAN

Jeane Claudea Tanjung, Bayu Dwi Apri Nugroho, S.T.P., M.Agr., Ph.D., IPU., ASEAN Eng. ; Hanggar Ganara Mawar

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

TESIS

ANALISIS PERTUMBUHAN TANAMAN CABAI DAN MODEL PREDIKSI EMISI GAS RUMAH KACA METANA (CH₄) PADA LAHAN BUDIDAYA CABAI KERITING (*Capsicum annuum* L.) DENGAN PERLAKUAN PUPUK DAN MULSA DI KABUPATEN SLEMAN

Dipersembahkan dan disusun oleh

Jeane Claudea Tanjung

23/515229/PTP/02010

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal, 11 Juli 2025

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Bayu Dwi Apri Nugroho, S.T.P., M.Agr., Ph.D.,
ASEAN Eng.

Anggota Dewan Penguji Lain

Chandra Setyawan, S.T.P., M.Eng., Ph.D., IPM, IPU.,
ASEAN Eng.

Pembimbing Pendamping I

Hanggar Ganara Mawandha, S.T., M.Eng., Ph.D

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

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

Tanggal : 01 AUG 2025

Fakultas Teknologi Pertanian

Universitas Gadjah Mada

Dekan



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