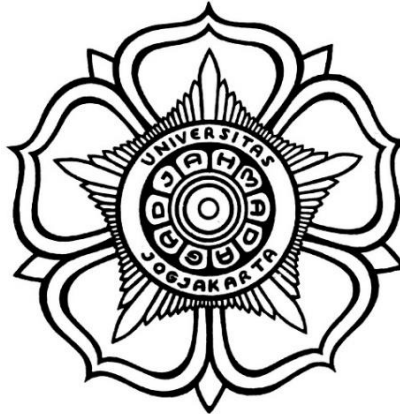


EFEK OSMOPROTEKTAN EKSOGEN TERHADAP RESPONS
FISIOLOGIS, KETAHANAN OKSIDATIF, DAN EKSPRESI GEN
OSMOREGULATOR TANAMAN PADI (*Oryza sativa* L. 'IR64')
PADA CEKAMAN SALINITAS

TESIS

Untuk memenuhi sebagai persyaratan
Mencapai Derajat *Master of Science*
Program Studi Biologi



Diajukan oleh
Fitria Maria Ulfha
20/464820/PBI/01716

Kepada

PROGRAM STUDI BIOLOGI
PROGRAM PASCASARJANA FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA
2024



HALAMAN PENGESAHAN

Tesis

EFEK OSMOPROTEKTAN EKSOGEN TERHADAP RESPONS FISIOLOGIS, KETAHANAN OKSIDATIF, DAN EKSPRESI GEN OSMOREGULATOR TANAMAN PADI (*Oryza sativa* L. 'IR64') PADA CEKAMAN SALINITAS

Disusun oleh
Fitria Maria Ulfha
20/464820/PBI/01716

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 5 Juli 2024
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji

Tanda tangan

Dr. Tri Rini Nuringtyas, M.Sc.
NIP. 197303271999032002

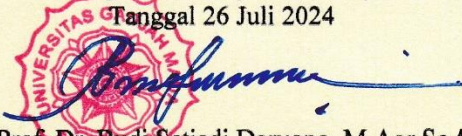
Penguji I/Dosen Pembimbing Utama

Prof. Dr. Diah Rachmawati, S.Si., M.Si.
NIP. 197101101997022001

Penguji II/ Dosen Pembimbing Pendamping

Dr. Yekti Asih Purwestri, S.Si., M.Si.
NIP. 197105231998032002

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh derajat *Master of Science*
Tanggal 26 Juli 2024


Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc
Dekan/Penanggujawab Program Studi Magister Biologi
Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada