

**INDUKSI *SMALL-INTERFERING RNA* (siRNA) TARGET *CHITIN SYNTHASE* (CHS) PADA *Ganoderma boninense* PENYEBAB
BASAL STEM ROT (BSR) SECARA *IN-VITRO***

Tesis
Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2
Program Studi Bioteknologi



Diajukan oleh:

Ahmad Fadil Rizkyantoro

22/500609/PMU/11146

SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024

TESIS

INDUKSI *SMALL-INTERFERING RNA* (siRNA) TARGET *CHITIN SYNTHASE* (CHS) PADA *Ganoderma boninense* PENYEBAB BASAL STEM ROT (BSR) SECARA IN-VITRO

Dipersiapkan dan disusun oleh
Ahmad Fadil Rizkyantoro
22/500609/PMU/11146

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 19 Juni 2024

Susunan Dewan Penguji

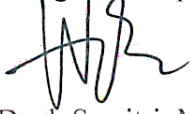
Pembimbing Utama



Prof. Ir. Siti Subandiyah, M.Agr.Sc., Ph.D

NIP. 195806011983032001

Pembimbing Pendamping



Widhi Dyah Sawitri, M.Agr.Sc., Ph.D

NIP. 198601302019032021

Anggota Tim Penguji

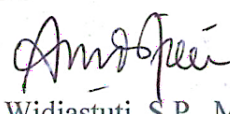
Penguji I



Dr. Dini Wahyu Kartika Sari, S.Pi., M.Si

NIP. 197908022014092003

Penguji II



Ani Widiastuti, S.P., M.P., Ph.D

NIP. 197605162005012001

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Master
Tanggal 19 Juni 2024

Ketua Program Studi Bioteknologi



Dr. Dini Wahyu Kartika Sari, S.Pi., M.Si.

NIP. 19790802 2014092003

Mengetahui

Wakil Dekan Bidang Akademik Kemahasiswaan dan Kerjasama
Sekolah Pascasarjana



Dr. Widyanto Dwi Nugroho, S.Hut., M.Agr.

NIP. 19780419200212 1 004