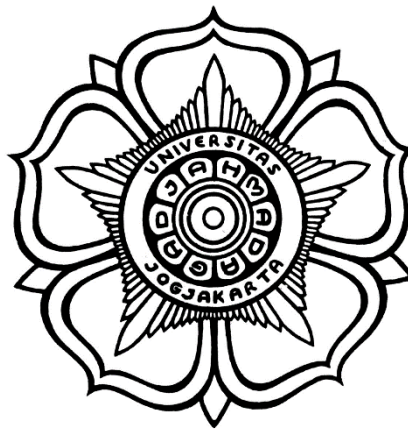


**PROPAGASI KLONAL DAN DETEKSI GEN HOMOLOG *RKD4* PADA  
SPESIES ANGGREK ENDEMIK JAWA TIMUR *Paphiopedilum*  
*glaucophyllum* J. J. Sm.**

Tesis

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



Diajukan oleh:  
**Dyah Carinae Yalampusita**  
21/485777/PMU/10869

kepada  
PROGRAM STUDI BIOTEKNOLOGI  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024

**PROPAGASI KLONAL DAN DETEKSI GEN HOMOLOG RKD4 PADA SPESIES ANGGREK  
ENDEMIK JAWA TIMUR *Paphiopedilum glaucophyllum* J.J. Sm.**

Dipersiapkan dan disusun oleh

**Dyah Carinae Yalampusita**  
**21/485777/PMU/10869**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 10 Januari 2024

**Susunan Dewan Penguji**

Pembimbing Utama



Prof. Dr. Endang Semiarti, M.S., M.Sc.  
NIP. 196211231988032001

Anggota Dewan Penguji Lain  
Penguji I



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

Pembimbing Pendamping



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

Penguji II



Dr. Maryani, M.Sc.  
NIP. 196507101990032003

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh gelar Magister

Tanggal 30 JAN 2024

Ketua Program Studi Magister Bioteknologi



Dr. Dini Wahyu Kartika Sari, S.Pi., M.Si.  
NIP. 197908022014092003

Mengetahui,

Wakil Dekan Bidang Akademik, Kemahasiswaan dan Kerja Sama  
Sekolah Pascasarjana UGM



Dr. Widvanto Dwi Nugroho, S.Hut., M.Agr.  
NIP. 197804192002121004<sub>k</sub>