

**PROPAGASI *IN VITRO* ANGGREK ENDEMIK SUMATRA  
*Paphiopedilum primulinum* M. W. Wood & P. Taylor SEBAGAI  
UPAYA PENYELAMATAN BIODIVERSITAS**

Tesis

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



diajukan oleh

**Safitri**

21/485131/PMU/10822

kepada

**SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

2024

## Tesis

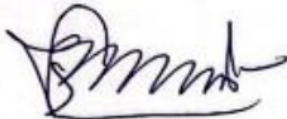
**PROPAGASI *IN VITRO* ANGGREK ENDEMIK SUMATRA *Paphiopedilum primulinum* M. W. Wood & P. Taylor SEBAGAI UPAYA PENYELAMATAN BIODIVERSITAS**  
Dipersiapkan dan disusun oleh

**Safitri**  
**21/485131/PMU/10822**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 21 Desember 2023

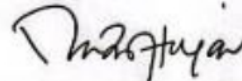
### Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



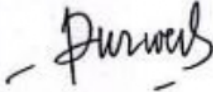
Prof. Dr. Endang Semiarti, M.S., M.Sc.  
NIP. 196211231988032001

Anggota Dewan Penguji Lain  
Penguji I



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

Pembimbing Pendamping



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

Penguji II

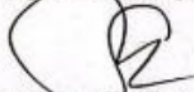


Dr. Maryani, M.Sc.  
NIP. 196507101990032003

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

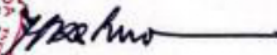
Tanggal 08 Januari 2024

Ketua Program Studi Magister Bioteknologi



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

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



Dr. Widyanto Dwi Nugroho, S.Hut., M.Agr.  
NIP. 197804192002121004