

**KARAKTERISASI MORFOLOGIS DAN MOLEKULAR  
ANGGREK *Dendrobium lineale* TRANSFORMAN PEMBAWA  
GEN *AtRKD4***

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



diajukan oleh  
**Rizki Amalia Dianing Ratri**  
17/419987/PMU/09198

Dosen Pembimbing:

1. Prof. Dr. Endang Semiarti, M. S., M. Sc.
2. Dr. Yekti Asih Purwestri, M. Sc.

kepada  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2021