

**INDUKSI EMBRIOGENESIS SOMATIK TANAMAN  
ANGGREK *Phalaenopsis amabilis* (L.) Blume  
DENGAN ZAT PENGATUR TUMBUH  
DAN TRANSFORMASI GENETIK**

**Disertasi untuk memperoleh  
Derajat Doktor dalam Ilmu Biologi pada Fakultas Biologi  
Universitas Gadjah Mada**



**Oleh:  
WINDI MOSE  
16/406814/SBI/00141**

**PROGRAM STUDI DOKTOR BIOLOGI  
PROGRAM DOKTOR FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2019**