

**EKSPLORASI POTENSI AKTINOMISETES RIZOSFER  
*Curcuma longa* L. SEBAGAI ANTIPROLIFERASI SEL  
KANKER T47D**

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Mencapai Derajat *Master of Science*  
Program Studi Biologi



Disusun oleh

Aniska Novita Sari  
21/476207/PBI/01763

**PROGRAM STUDI BIOLOGI  
PROGRAM PASCASARJANA FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA  
2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

Tesis

### **EKSPLORASI POTENSI AKTINOMISETES RIZOSFER *Curcuma longa* L. SEBAGAI ANTIPROLIFERASI SEL KANKER T47D**

Disusun oleh  
Aniska Novita Sari  
21/476207/PBI/01763

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 9 Januari 2024  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

#### Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji/Dosen Pendamping

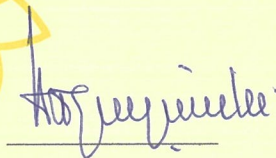
Tanda Tangan

Prof. Dr. Endah Retnaningrum., S.Si., M.Eng  
NIP. 197203191999032002



Penguji I/Dosen Pembimbing Utama

Dr.biol.hom. Nastiti Wijayanti, S.Si., M.Si  
NIP. 197003212008122001



Penguji II

Dr. Harto Widodo, M.Biotech  
NIP. 197109022005011002



Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh derajat *Master of Science*

Tanggal

17 JAN 2024

  
Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M. Agr. Sc. **AB**

Dekan/Penanggunjawab Program Studi Magister Biologi  
Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada