

**EVALUASI PENGARUH KOMBINASI EKSTRAK KUNYIT  
(*Curcuma longa* L.) DAN BEKATUL BERAS HITAM (*Oryza sativa*  
L. *Indica*) SEBAGAI ANTIKANKER MENGGUNAKAN SEL  
HELA**

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



diajukan oleh  
**Rantika Silfarohana**  
22/501780/PMU/11241

kepada  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024

TESIS

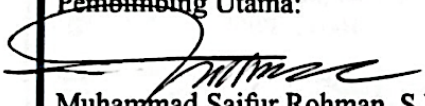
**EVALUASI PENGARUH KOMBINASI EKSTRAK KUNYIT (*Curcuma longa* L.) DAN BEKATUL BERAS HITAM (*Oryza sativa* L. *Indica*) SEBAGAI ANTIKANKER MENGGUNAKAN SEL HELA**

Dipersiapkan dan disusun oleh:  
**Rantika Silfarohana**  
22/501780/PMU/11241

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal: 10 Juni 2024

**Susunan Dewan Penguji**

**Pembimbing Utama:**

  
Muhammad Saifur Rohman, S.P., M.Si., M. Eng., Ph.D.  
NIP. 197311222009121001

**Pembimbing Pendamping:**

  
Dr. Rizal Maarif Rukmana S.Si, M.Sc.  
NIP. 198804242022031004

**Anggota Dewan Penguji**  
Penguji I

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

Penguji II

  
Prof. Dra. Rarastoeti Pratiwi, M.Sc., Ph.D.  
NIP. 196310251989032001



Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memenuhi gelar master  
Tanggal..2..0...JUN...2024

Ketua Program Studi Bioteknologi

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

Mengetahui

Wakil Dekan Bidang Akademik Kemahasiswaan dan Kerjasama  
Sekolah Pascasarjana

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