

**SITOTOKSISITAS DAN INDUKSI APOPTOSIS EKSTRAK  
DAUN NANGKA (*Artocarpus heterophyllus* Lam.) TERHADAP  
SEL KANKER KOLON WiDr**

**SKRIPSI**



**Oleh**

**Novita Mutiyani**

**19/444701/BI/10379**

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

**SITOTOKSISITAS DAN INDUKSI APOPTOSIS EKSTRAK  
DAUN NANGKA (*Artocarpus heterophyllus* Lam.) TERHADAP  
SEL KANKER KOLON WiDr**

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
guna mencapai derajat Sarjana Sains  
Program Studi Biologi

Oleh:

**Novita Mutiyani**

**19/444701/BI/10379**

**Pembimbing: Dr. Ardaning Nuriliani, S.Si., M.Kes.**

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

### Skripsi

# SITOTOKSISITAS DAN INDUKSI APOPTOSIS EKSTRAK DAUN NANGKA (*Artocarpus heterophyllus* Lam.) TERHADAP SEL KANKER KOLON WiDr

Oleh:

Novita Mutiyani  
19/444701/BI/10379

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 03 Mei 2024  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat


Yogyakarta, 01 Juli 2024

Fakultas Biologi  
Universitas Gadjah Mada

Tim Penguji  
Penguji I/Ketua Penguji

Dekan,


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

  
Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc  
NIP. 197003261995121001

Penguji II/Pembimbing Skripsi

  
Dr. Ardaning Nuriliani, S.Si., M.Kes.  
NIP.198012202008122001

Penguji III

  
Prof. Dr. L. Hartanto Nugroho, M.Agr.  
NIP 196504301990101001