

**AKTIVITAS ANTIKANKER DAN IDENTIFIKASI TARGET SENYAWA  
TURUNAN KALKON PADA SEL MDA-MB-231: KAJIAN *IN VITRO* DAN  
*IN SILICO***

Tugas Akhir

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan

Mencapai Derajat Sarjana Strata 2 (S-2)



Diajukan oleh:

Bilqis Zahra Nabila

24/549792/PKU/22810

PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU BIOMEDIK

MINAT UTAMA FARMAKOLOGI

FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT DAN  
KEPERAWATAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2026

**AKTIVITAS ANTIKANKER DAN IDENTIFIKASI TARGET SENYAWA  
TURUNAN KALKON PADA SEL MDA-MB-231: KAJIAN *IN VITRO* DAN  
*IN SILICO***

Tugas Akhir

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan

Mencapai Derajat Sarjana Strata 2 (S-2)



Diajukan oleh:

Bilqis Zahra Nabila

24/549792/PKU/22810

PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU BIOMEDIK

MINAT UTAMA FARMAKOLOGI

FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT DAN  
KEPERAWATAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2026

# TESIS

Judul

Aktivitas Antikanker dan Identifikasi Target Senyawa Turunan Kalkon Pada Sel MDA-MB-231:  
Kajian *In Vitro* dan *In Silico*

dipersiapkan dan disusun oleh:

Bilqis Zahra Nabila  
24/549792/PKU/22810

dan telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal: 28 Januari 2026

## Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama:



Prof. Dr. Mustofa, Apt., M.Kes.

Pembimbing Pendamping:



Prof. Dra. Tutik Dwi Wahyuningsih, M.Si., Ph.D.

Ketua Dewan Penguji:



Prof. Dr. Dra. Sunarti, M.Kes.

Anggota Dewan Penguji:



Dr. rer. nat. apt. Arko Jatmiko Wicaksono, M.Sc.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Master pada Program Pascasarjana  
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan  
Universitas Gadjah Mada

Tanggal

27 FEB 2026



dr. Nur Arfian, Ph.D., PAK(K)

Ketua Program Studi Magister Ilmu Biomedik