

**EFEK GSTM1 *KNOCKED OUT* PADA LINI SEL KANKER PAYUDARA  
4T1: KAJIAN EKSPRESI MRNA CASPASE-8**

**SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan

Mencapai Derajat Sarjana Kedokteran

Universitas Gadjah Mada



Diajukan oleh:

CANTIKA PRAMESWARI HANANTO

20/461732/KU/22623

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN**

**FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT, DAN**

**KEPERAWATAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2023**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**EFEK GSTM1 *KNOCKED OUT* PADA LINI SEL KANKER PAYUDARA  
4T1: KAJIAN EKSPRESI MRNA CASPASE-8**

**SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Sebagian Syarat  
Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran  
Universitas Gadjah Mada

Oleh:

**Cantika Prameswari Hananto**  
**20/461732/KU/22623**


Telah diuji dan disetujui pada tanggal 14 Desember 2023


Tim Penguji Skripsi


Pembimbing Materi

Pembimbing Metodologi

Dosen Pakar


  
**dr. Mia Munawaroh**  
**Yuniyanti, M.Biomed**  
NIP. 111199606202001201

  
**dr. Nungki Anggorowati,**  
**Sp.PA(K), Ph.D**  
NIP. 111198207201301202

  
**dr. Dwi Aris Agung**  
**Nugrahaningsih, M.Sc, Ph.D**  
NIP. 111198206201109201

Mengetahui,

Ketua Program Studi Kedokteran  
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan  
Universitas Gadjah Mada

  
**Dr. dr. Denny Agustiningsih, M.Kes., AIFM, AIFO-K**

NIP: 196908221996012001