

**EFEK GSTM1 *KNOCKED OUT* PADA LINI SEL KANKER PAYUDARA
4T1: KAJIAN EKSPRESI MRNA CASPASE-9**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagian Syarat
Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran
Universitas Gadjah Mada



Disusun oleh:

DIAN WAHYU PERMATASARI

20/461737/KU/22628

**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-9

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagian Syarat
Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran
Universitas Gadjah Mada

Disusun oleh:

Dian Wahyu Permatasari
20/461737/KU/22628


Telah diuji dan disetujui pada tanggal 14 Desember 2023


Tim Penguji Skripsi


Pembimbing Materi

Pembimbing Metodologi

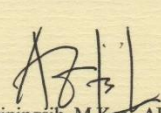
Dosen Pakar


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