

**IDENTIFIKASI MIRNA YANG BERPERAN DALAM PENGATURAN
SOX-2 PADA PROSES EPITHELIAL MESENCHYMAL TRANSITION DI
MELANOMA**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran
Universitas Gadjah Mada



Disusun oleh :

I Gusti Ngurah Agung Bagus Maha Wiraguna

22/498305/KU/24085

**FAKULTAS KEDOKTERAN,
KESEHATAN MASYARAKAT, DAN ILMU KEPERAWATAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2026

HALAMAN PENGESAHAN

IDENTIFIKASI MIRNA YANG BERPERAN DALAM PENGATURAN SOX2

PADA PROSES EPITHELIAL MESENCHYMAL TRANSITION DI

MELANOMA

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagai Syarat Memperoleh Derajat Sarjana
Kedokteran Universitas Gadjah Mada

Disusun Oleh :

I Gusti Ngurah Agung Bagus Maha Wiraguna

22/498305/KU/24085

Telah disetujui untuk diujikan dan diseminarkan pada tanggal 27 Februari 2026

Pembimbing Materi

Pembimbing Metodologi

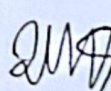
Pembimbing Pakar



dr. Paranita Ferronika, Ph.D.,
Sp. PA., Subsp. KA (K)
NIP : 198311072024062001

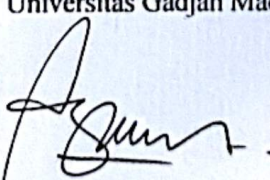


Prof. dr. Sofia Mubarikah,
M.Sc, Ph.D, Sp. B(K)Onk.
NIP : 121194808201812201



dr. Sumadi Lukman Anwar,
M.Sc, Ph.D, Sp. B(K)Onk.
NIP : 111198009201301101

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



Prof. dr. Eggi Arguni, M.Sc, PhD, Sp. A(K)
NIP : 197404122008012012