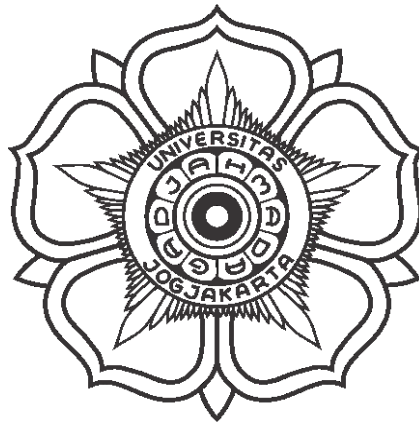


PERBEDAAN EKSPRESI LMP1, α -SMA DAN MMP-9 PADA JARINGAN
KANKER NASOFARING DENGAN STATUS METASTASIS YANG BERBEDA

Tugas Akhir

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan

Mencapai Derajat Sarjana Strata 2 (S-2)



Diajukan oleh

Zahra Dzakiyatin Nisa

23/524179/PKU/21375

PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU BIOMEDIK
MINAT UTAMA HISTOLOGI DAN BIOLOGI SEL
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT, DAN
KEPERAWATAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA

2026

TESIS

Judul

Perbedaan Ekspresi LMP1, α -SMA dan MMP-9 pada Jaringan Kanker Nasofaring dengan Status Metastasis Berbeda

dipersiapkan dan disusun oleh:
Zahra Dzakiyatin Nisa
23/524179/PKU/21375

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

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama:



Dewi Kartikawati Paramita, S.Si, M.Si, Ph.D

Pembimbing Pendamping:



Jajah Fachiroh, S.P., M.Si, Ph.D

Ketua Dewan Penguji



dr. Ratih Yuniartha, Ph.D

Anggota Dewan Penguji



dr. Paranita Ferronika, Ph.D., Sp.PA., Subsp. K.A.(K)

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 **13 MAR 2026**

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

Ketua Program Studi Magister Ilmu Biomedik