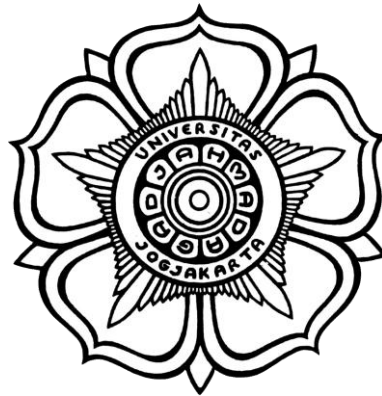


**Perbandingan antara Ekspresi *miRNA-21*, *miRNA-27b*, *VEGF*, *COL3A1*,
COL1A1, dan *COL1A2* pada Penguatan Penutupan Defek Hernia
Insisional dengan *Free Omental Patch*, Kombinasi *Mesh
Polypropylene-Free Omental Patch*, dan *Mesh
Composite* pada Tikus Albino Galur
Wistar (*Rattus norvegicus*)**

Disertasi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat S-3



Diajukan oleh:

Imam Sofii

21/486632/SKU/00914

Kepada

**Program Doktor Ilmu Kedokteran dan Kesehatan
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
Maret 2025**

LEMBAR PENGESAHAN

Perbandingan antara Ekspresi *miRNA-21*, *miRNA-27b*, *VEGF*, *COL3A1*, *COL1A1*, dan *COL1A2* pada Penguatan Penutupan Defek Hernia Insisional dengan *Free Omental Patch*, Kombinasi *Mesh Polypropylene-Free Omental Patch*, dan *Mesh Composite* pada Tikus Albino Galur Wistar (*Rattus norvegicus*)

Hasil Akhir Disertasi

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat S-3

**Program Doktor Ilmu Kedokteran dan Kesehatan
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan
Universitas Gadjah Mada**

Telah disetujui oleh:

Promotor

Prof. Dr. dr. Irianiwati, Sp.PA, Subsp. O.G.P. (K)

Tanggal: 24 Februari 2025

Tanda Tangan

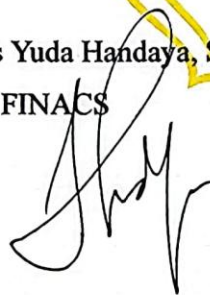


Co-Promotor 1

Dr. dr. Adeodatus Yuda Handaya, Sp. B,
Subsp. B.D. (K), FINACS

Tanggal: 24 Februari 2025

Tanda Tangan



Co-Promotor 2

Prof. dr. Gunadi, Ph. D., Sp.BA, Subsp. D. A. (K)

Tanggal: 24 Februari 2025

Tanda Tangan

