

**Pengaruh Injeksi Lisat *Platelet Rich Fibrin* Manusia Terhadap Ekspresi  
Elastin dan Ketebalan Mukosa Vagina pada Hewan Model Tikus dengan  
Prolaps Organ Panggul**

**TESIS**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Persyaratan  
Mendapatkan Gelar Keahlian di Bidang Obstetri dan Ginekologi



**Diajukan oleh:**

**Rika Erlinawati Sakinah**

**NIM 21/486368/PKU/19774**

**DEPARTEMEN OBSTETRI DAN GINEKOLOGI  
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT,  
DAN KEPERAWATAN UNIVERSITAS GADJAH MADA  
RSUP DR. SARDJITO YOGYAKARTA**

**2025**

## HALAMAN PENGESAHAN

**Pengaruh Injeksi Lisat *Platelet Rich Fibrin* Manusia Terhadap Ekspresi Elastin dan Ketebalan Mukosa Vagina pada Hewan Model Tikus dengan Prolaps Organ Panggul**

**TESIS**  
Program Pendidikan Dokter Spesialis  
Program Studi Obstetri dan Ginekologi

Diajukan oleh :  
**Rika Erlinawati Sakinah**  
NIM 21/486368/PKU/19774


Menyetujui

Pembimbing I

  
Dr. dr. Moh Nailul Fahmi, Sp.O.G., Subsp. Onk  
NIP. 198402212024061001

Tanggal

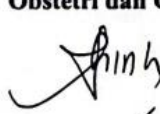
Pembimbing II

  
Dr. dr. Muhammad Nurhadi Rahman, Sp.O.G., Subsp. Urogin-RE  
NIP. 197812062012121001


Tanggal

Mengetahui

**Ketua Program Studi  
Obstetri dan Ginekologi**

  
Dr. dr. Shinta Prawitasari, M. Kes.,  
Sp.O.G., Subsp. Obginsos  
NIP. 197210201999032001

**Ketua Program Studi  
Obstetri dan Ginekologi**

  
Dr. dr. Ardhanu Kusumanto,  
Sp.O.G., Subsp. Onk  
NIP. 197212022009121001



**Pengaruh Injeksi Lisat *Platelet Rich Fibrin* Manusia Terhadap Ekspresi  
Elastin dan Ketebalan Mukosa Vagina pada Hewan Model Tikus dengan  
Prolaps Organ Panggul**

**TESIS**

Program Pendidikan Dokter Spesialis  
Program Studi Obstetri dan Ginekologi

Diajukan oleh :

**Rika Erlinawati Sakinah**

NIM 21/486368/PKU/19774

Tesis ini telah dikoreksi, disetujui, dan dipertahankan di depan sidang Dewan  
Penguji PPDS 1 Program Studi Obstetri dan Ginekologi Fakultas  
Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan Universitas Gadjah  
Mada dan dinyatakan:

**LULUS**

Sehingga diterima sebagai Karya Tulis Ilmiah Akhir untuk memperoleh gelar  
Dokter Spesialis Obstetri dan Ginekologi (Sp.O.G)

Pada tanggal 29 Juli 2025

**Dewan Penguji:**

1. Dr. dr. Eugenius Phywai Ganap, Sp.O.G, Subsp. Obginsos
2. Dr. dr. Moh Nailul Fahmi, Sp.O.G., Subsp. Onk
3. Dr. dr. Muhammad Nurhadi Rahman, Sp.O.G., Subsp. Urogin-RE
4. Dr. dr. Shofwal Widad, Sp.O.G, Subsp. F.E.R
5. dr. Anis Widyasari, Sp.O.G, Subsp. Urogin-RE

