

**Pengaruh Injeksi Lisat Platelet Rich Fibrin Manusia pada Mukosa
Vagina Hewan Model Tikus dengan Prolaps Organ Panggul :
Kajian terhadap Ekspresi Kolagen Tipe I, Kolagen Tipe III
dan Matrix Metalloproteinase I**

Disertasi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat S-3



Diajukan oleh

Akbar Novan Dwi Saputra

NIM: 21/486351/SKU/00912

Kepada

**Program Doktor Ilmu Kedokteran & Kesehatan
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
Agustus, 2024**

SURAT PERNYATAAN


Dengan ini kami menyatakan bahwa Disertasi atas nama :

Nama : Akbar Novan Dwi Saputra
No. Mahasiswa : 21/486351/SKU/00912
Judul Disertasi :

**Pengaruh Injeksi Lisat Platelet Rich Fibrin Manusia pada Mukosa
Vagina Hewan Model Tikus dengan Prolaps Organ Panggul :
Kajian terhadap Ekspresi Kolagen Tipe I, Kolagen Tipe III
dan Matrix Metalloproteinase I**


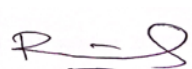
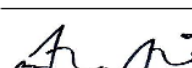
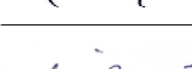
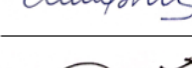
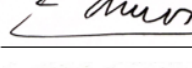
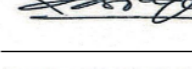
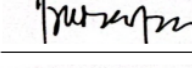
Telah diperbaiki sesuai masukan Tim Penguji pada Ujian Tertutup yang dilaksanakan pada tanggal
21 Agustus 2024

Yogyakarta, 26 Agustus 2024
Yang menyatakan,



Akbar Novan Dwi Saputra

Menyetujui Tim Penguji :

		Tanda tangan
1. Prof. dr. Adi Utarini, M.Sc., MPH., Ph.D	(Ketua Penguji)	
2. Prof. Dr. dr. Dicky Moch Rizal, M.Kes., Sp.And(K)., AIFM	Promotor (anggota penguji)	
3. Dr. dr. Muhammad Nurhadi Rahman, Sp.O.G., Subsp.Urogin Re	Ko Promotor (anggota penguji)	
4. Prof. Dr. dr. Dwi Cahyani Ratna Sari, M.Kes. PA(K)	Tim Penilai (anggota penguji)	
5. Prof. Dr. dr. Yohanes Widodo Wirohadidjojo, Sp.KK(K)	Tim Penilai (anggota penguji)	
6. Dr. dr. R.M. Sonny Sasotya, Sp.O.G., Subsp. Urogin Re	Tim Penilai (anggota penguji)	
7. Prof. Dr. drh. Pudji Astuti, M.P	Penguji Internal	
8. dr. H. Amir Fauzi, Sp.O.G., Subsp.Urogin Re., Ph.D	Penguji Eksternal	

LEMBAR PENGESAHAN

**Pengaruh Injeksi Lisat Platelet Rich Fibrin Manusia pada Mukosa
Vagina Hewan Model Tikus dengan Prolaps Organ Panggul :
Kajian terhadap Ekspresi Kolagen Tipe I, Kolagen Tipe III
dan Matrix Metalloproteinase-I**

Disertasi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat S-3

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

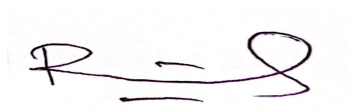
DISERTASI

Telah disetujui oleh:

Pembimbing 1

tanggal : 26 Agustus 2024

Prof. Dr.dr.Dicky Moch Rizal, M.Kes., Sp.And(K).,AIFM

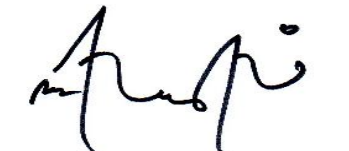


Tanda tangan

Pembimbing 2

tanggal : 26 Agustus 2024

Dr.dr.Muhammad Nurhadi Rahman,Sp.O.G Subsp. Urogin Re



Tanda tangan