

**HUBUNGAN ANTARA EKSPRESI mRNA NF- κ B DAN mRNA PRXD5
TERHADAP EKSPRESI mRNA FOXJ1 TERKAIT DENGAN
DERAJAT KERUSAKAN SILIA PADA SALPINGITIS**

TESIS

**Program Studi Subspesialis Obstetri dan Ginekologi
Minat Fertilitas Endokrinologi Reproduksi**



Oleh:
Andriana Kumala Dewi
NIM:
20/468596/PKU/19051

**DEPARTEMEN OBSTETRI DAN GINEKOLOGI
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT DAN
KEPERAWATAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

LEMBAR PENGESAHAN

HUBUNGAN ANTARA EKSPRESI mRNA NF- κ B DAN mRNA PRDX5
TERHADAP EKSPRESI mRNA FOXJ1 TERKAIT DENGAN
DERAJAT KERUSAKAN SILIA PADA SALPINGITIS

TESIS

Program Studi Subspesialis Obstetri dan Ginekologi
Minat Fertilitas Endokrinologi Reproduksi



Oleh:

Andriana Kumala Dewi
NIM: 20/468596/PKU/19051

DISETUJUI

Pembimbing I

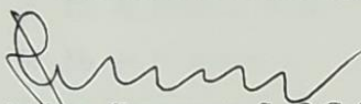
Pembimbing II

dr. Muhammad Lutfi, Sp.O.G, Subsp.F.E.R
NIP. 197304202008011015

dr. Sarrah Ayuandari, Sp.O.G, Ph.D
NIKA. 1120170070/1326

MENGETAHUI

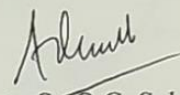
Ketua Departemen
Obstetri dan Ginekologi



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



Ketua Program Studi
Subspesialis Obstetri dan Ginekologi



dr. Agung Dewanto, Sp.O.G, Subsp.F.E.R, Ph.D
NIKA. 111197305201304101

HUBUNGAN ANTARA EKSPRESI mRNA NF- κ B DAN mRNA PRDX5
TERHADAP EKSPRESI mRNA FOXJ1 TERKAIT DENGAN
DERAJAT KERUSAKAN SILIA PADA SALPINGITIS

TESIS

Program Studi Subspesialis Obstetri dan Ginekologi
Minat Fertilitas Endokrinologi Reproduksi

Oleh:

Andriana Kumala Dewi
NIM: 20/468596/PKU/19051

Tesis ini telah dikoreksi, disetujui dan dipertahankan di depan
sidang Dewan Penguji Program Studi Subspesialis Obstetri dan Ginekologi
Peminatan Fertilitas Endokrinologi Reproduksi
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan
Universitas Gadjah Mada
dan dinyatakan

LULUS

Sehingga diterima sebagai Karya Tulis Ilmiah Akhir untuk memperoleh gelar
Subspesialis Fertilitas Endokrinologi Reproduksi

(Subsp.F.E.R)

Pada tanggal 15 Mei 2023

DEWAN PENGUJI

1. dr. Agung Dewanto, Sp.O.G, Subsp.F.E.R, Ph.D
2. Dr. dr. Shofwal Widad, Sp.O.G, Subsp.F.E.R
3. Dr. dr. H. Rizani Amran, Sp.O.G, Subsp.F.E.R
4. dr. Muhammad Lutfi, Sp.O.G, Subsp.F.E.R
5. dr. Sarrah Ayuandari, Sp.O.G, Ph.D

