

**PENGARUH VITRIFIKASI DAN TRANSPLANTASI JARINGAN
OVARIUM PADA *CHORIONIC ALLANTOIC MEMBRANE* (CAM)
TERHADAP SITOKIN PRO INFLAMASI IL-6
DAN REKRUTMEN FOLIKEL**

TESIS

**PRODI SUBSPESIALIS OBSTETRI DAN GINEKOLOGI
FERTILITAS DAN ENDOKRINOLOGI REPRODUKSI**



Oleh:

SARRAH AYUANDARI

NIM: 23/525917/PKU/21539

**FAKULTAS KEDOKTERAN,
KESEHATAN MASYARAKAT, DAN KEPERAWATAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**



PENGARUH VITRIFIKASI DAN TRANSPLANTASI JARINGAN OVARIUM PADA CHORIONIC ALLANTOIC MEMBRANE (CAM)

TERHADAP SITOKIN PRO INFLAMASI IL-6 DAN REKRUTMEN FOLIKEL

Sarrah Ayuandari, dr. Agung Dewanto, SpOG. Subsp.F.E.R, Ph.D; Dr. dr. Shofwal Widad, Sp.OG. Subsp.F.E.R

**PENGARUH VITRIFIKASI DAN TRANSPLANTASI JARINGAN
OVARIUM PADA CHORIONIC ALLANTOIC MEMBRANE (CAM)**

TERHADAP SITOKIN PRO INFLAMASI IL-6

DAN REKRUTMEN FOLIKEL

TESIS

Program Studi Subspesialis Obstetri dan Ginekologi

Minat Fertilitas Endokrinologi Reproduksi

Oleh:

Sarrah Ayuandari

NIM: 23/525917/PKU/21539

MENYETUJUI

Pembimbing I

Tanggal: 11 Maret 2026

dr. Agung Dewanto, SpOG.Subsp.FER, Ph.D

NIKA. 111197305201304101

Pembimbing II

Tanggal: 11 Maret 2026

Dr. dr. Shofwal Widad, Sp.O.G, Subsp.F.E.R

NIP. 197404152008011028

MENGETAHUI

**Ketua Departemen
Obstetri dan Ginekologi**

**Ketua Program Studi
Subspesialis Obstetri dan Ginekologi**

Prof. dr. R. Detty Siti Nurdianti, MPH, Ph.D.

SpOG. Subs.KFM

NIP. 19661006992032001

Dr. dr. Shinta Prawitasari, M.Kes., SpOG.

Subsp.Obginsos

NIP. 197210201999032001





PENGARUH VITRIFIKASI DAN TRANSPLANTASI JARINGAN OVARIUM PADA CHORIONIC ALLANTOIC MEMBRANE (CAM)

TERHADAP SITOKIN PRO INFLAMASI IL-6 DAN REKRUTMEN FOLIKEL

Sarrah Ayuandari, dr. Agung Dewanto, SpOG. Subsp.F.E.R, Ph.D; Dr. dr. Shofwal Widad, Sp.OG. Subsp.F.E.R

PENGARUH VITRIFIKASI DAN TRANSPLANTASI JARINGAN

OVARIUM PADA *CHORIONIC ALLANTOIC MEMBRANE* (CAM)

TERHADAP SITOKIN PRO INFLAMASI IL-6

DAN REKRUTMEN FOLIKEL

TESIS

Program Studi Subspesialis Obstetri dan Ginekologi

Minat Fertilitas Endokrinologi Reproduksi

Oleh:

Sarrah Ayuandari

NIM: 23/525917/PKU/21539

Tesis ini sudah direvisi, disetujui, dan dipertahankan di depan sidang Dewan Penguji Program Studi Subspesialis 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 Subspesialis Fertilitas Endokrinologi Reproduksi

Pada tanggal 11 Maret 2026

DEWAN PENGUJI

1. dr. Agung Dewanto, SpOG. Subsp.F.E.R, Ph.D
2. Dr. dr. Shofwal Widad, Sp.OG. Subsp.F.E.R
3. Dr. dr. Cahyono Hadi, Sp.O.G, Subsp.F.E.R
4. dr. Muhammad Lutfi, Sp.O.G, Subsp.F.E.R
5. Prof. Dr. dr. Wiryawan Permadi, Sp.O.G, Subsp.F.E.R