

***AKTIVITAS MATRIX METALLOPROTEINASE-2 DAN  
TISSUE INHIBITORS OF METALLOPROTEINASE-2  
DIHUBUNGKAN DENGAN DERAJAT INVASI JARINGAN  
ENDOMETRIOMA YANG DITRANSPLANTASIKAN PADA  
CHORIOALLANTOIC MEMBRANE (CAM)***

**TESIS**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Program Studi Subspesialis Obstetri dan Ginekologi  
Minat Fertilitas Endokrinologi Reproduksi



oleh:  
**Tri Agung Wahyu Cahyono**  
20/468604/PKU/19059

**PROGRAM STUDI SUBSPESIALIS  
OBSTETRI DAN GINEKOLOGI  
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT, DAN  
KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2022**

**AKTIVITAS MATRIX METALLOPROTEINASE-2 DAN  
TISSUE INHIBITORS OF METALLOPROTEINASE-2  
DIHUBUNGKAN DENGAN DERAJAT INVASI JARINGAN  
ENDOMETRIOMA YANG DITRANSPLANTASIKAN PADA  
CHORIOALLANTOIC MEMBRANE (CAM)**

**TESIS**

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


oleh:


**Tri Agung Wahyu Cahyono  
NIM: 20/468604/PKU/19059**

disetujui oleh:

Pembimbing I

Pembimbing II

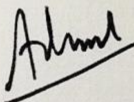
  
**Dr. dr. Shofwal Widad, Sp.O.G, Subsp.F.E.R**  
NIP 197404152008011028

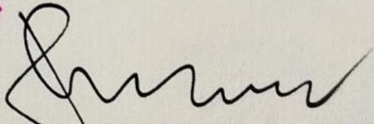
  
**Dr. dr. Cahyono Hadi, Sp.O.G, Subsp.F.E.R**  
NIP 196411161997031003

Mengetahui,

Ketua Program Studi  
Subspesialis Obstetri dan Ginekologi

Ketua Departemen  
Obstetri dan Ginekologi

  
**dr. Agung Dewanto, Sp.O.G, Subsp.F.E.R, PhD**  
NIKA 111197305201304101

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

**AKTIVITAS MATRIX METALLOPROTEINASE-2 DAN  
TISSUE INHIBITORS OF METALLOPROTEINASE-2  
DIHUBUNGKAN DENGAN DERAJAT INVASI JARINGAN  
ENDOMETRIOMA YANG DITRANSPLANTASIKAN PADA  
CHORIOALLANTOIC MEMBRANE (CAM)**

**TESIS**

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

oleh:

**Tri Agung Wahyu Cahyono  
NIM: 20/468604/PKU/19059**

Tesis ini telah dikoreksi, disetujui dan dipertahankan didepan sidang dewan  
penguji Program Studi Subspesialis Obstetri dan Ginekologi Minat Fertilitas  
Endokrinologi Reproduksi Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan  
Keperawatan Universitas Gadjah Mada

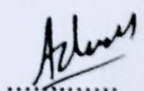
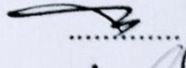
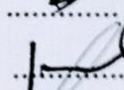
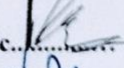
dan dinyatakan

**LULUS**

Pada tanggal 25 Oktober 2022

Sehingga diterima sebagai Karya Tulis ilmiah Akhir untuk memperoleh gelar  
Dokter Subspesialis Fertilitas Endokrinologi Reproduksi (Subsp.F.E.R.)

DEWAN PENGUJI

1. **dr. Agung Dewanto, Sp.O.G, Subsp.F.E.R, PhD** 
2. **Dr. dr. Shofwal Widad, Sp.O.G, Subsp.F.E.R** 
3. **Dr. dr. Cahyono Hadi, Sp.O.G, Subsp,F.E.R** 
4. **Prof. dr. H. Moch. Anwar, Sp.O.G, Subsp,F.E.R, M.Med Sc.** 
5. **Dr. dr. Hartanto Bayuaji, Sp.O.G, Subsp,F.E.R** 