

**PERBANDINGAN PROFIL EKSPRESI PROTEIN CASPASE 3 DAN  
CASPASE 8 SEL TROFOBLAS PLASENTA ANTARA PREEKLAMSI  
AWITAN DINI DAN AWITAN LAMBAT**

Tesis

Program Pendidikan Dokter Spesialis

Bidang Studi Obstetri dan Ginekologi



Oleh:

dr. Romzy Azmy Lazuardi

NIM: 18/437884/PKU/17847

Pembimbing 1

dr. Ahsanudin Attamimi, Sp.O.G, Subsp.K.Fm, M.Med.Ed

Pembimbing 2

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

DEPARTEMEN OBSTETRI DAN GINEKOLOGI  
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT, DAN  
KEPERAWATAN UNIVERSITAS GADJAH MADA  
RUMAH SAKIT UMUM PUSAT DR. SARDJITO YOGYAKARTA

2023

**LEMBAR PENGESAHAN**

**TESIS**

**PERBANDINGAN PROFIL EKSPRESI PROTEIN CASPASE 3 DAN  
CASPASE 8 SEL TROFOBLAS PLASENTA ANTARA PREEKLAMSI  
AWITAN DINI DAN AWITAN LAMBAT**

Program Pendidikan Dokter Spesialis  
Program Studi Obstetri dan Ginekologi

**Diajukan Oleh:**

**dr. Romzy Azmy Lazuardi**  
**NIM: 18/437884/PKU/17847**

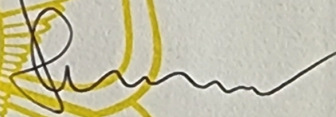
**Disetujui**

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**



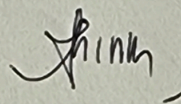
dr. Ahsanudin Attamimi, Sp.O.G.  
Subsp.K.Fm, M.Med.Ed  
NIP. 196907231999031006



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

**Mengetahui**

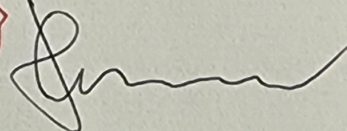
**Ketua Program Studi  
Obstetri dan Ginckologi**



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



**Kepala Departemen  
Obstetri dan Ginckologi**



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

**PERBANDINGAN PROFIL EKSPRESI PROTEIN CASPASE 3 DAN CASPASE 8  
SEL TROFOBLAS PLASENTA ANTARA  
PREEKLAMSI AWITAN DINI DAN AWITAN LAMBAT**

**TESIS**

Program Pendidikan Dokter Spesialis  
Program Studi Obstetri dan Ginekologi

**Oleh:**

dr. Romzy Azmy Lazuardi

NIM 18/437884/PKU/17847

Tesis ini sudah direvisi, disetujui, dan dipertahankan didepan sidang Dewan Penguji PPDS 1 Program Studi Obstetri dan Ginekologi Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan Universitas Gadjah Mada, dan dinyatakan

Universitas Gadjah Mada, dan dinyatakan

**LULUS**

Sehingga diterima sebagai Karya Tulis Ilmiah Akhir untuk memperoleh gelar Dokter Spesialis Obstetri dan Ginekologi (SpOG)

Pada tanggal 31 Mei 2023

**DEWAN PENGUJI**

1. Dr. dr. Diah Rumekti Hadiati, M.Sc., Sp.O.G, Subsp.K.Fm
2. Prof. dr. Mohammad Hakimi, Sp.O.G, Subsp.Obginsos, Ph.D
3. Dr. dr. Nuring Pangastuti, Sp.O.G, Subsp.Urogin RE
4. dr. Ahsanudin Attamimi, Sp.O.G, Subsp.K.Fm, M.Med.Ed
5. Dr. dr. Ardhanu Kusumanto, Sp.O.G, Subsp.Onk

