

Perbandingan Ekspresi mRNA Bax, mRNA Bcl-2, Rasio mRNA Bax/Bcl-2, dan Indeks Apoptosis Sel Trofoblas Antara Plasenta Akreta Spektrum dan Kehamilan Normal di RSUP Dr Sardjito

TESIS

Program Studi Subspesialis

Obstetri dan Ginekologi Minat Kedokteran Fetomaternal



Diajukan oleh:

Deyna Primavita Pahlevi

NIM. 20/468597/PKU/19052

Pembimbing:

dr. Ahsanudin Attamimi, M.med, SpOG(K)-KFM

dr. Didik Setyo Heriyanto, PhD, SpPA(K)

Program Pendidikan Dokter Subspesialis Obstetri dan Ginekologi

Fakultas Kedokteran- Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2023

PERBANDINGAN EKSPRESI mRNA Bax, mRNA Bcl-2, RASIO mRNA Bax/Bcl-2, DAN INDEKS APOPTOSIS SEL TROFOBLAS ANTARA PLASENTA AKRETA SPEKTRUM DAN KEHAMILAN NORMAL DI RSUP DR SARDJITO

TESIS

**Program Studi Subspesialis Obstetri dan Ginekologi
Minat Kedokteran Fetomaternal**

Diajukan oleh:


Deyna Primavita Pahlevi

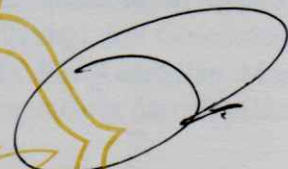
NIM. 20/468597/PKU/19052

MENYETUJUI

Pembimbing I

Pembimbing II

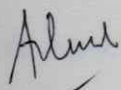

dr. Ahsanudin Attamimi, SpOG(K)-
KFM, MmedED
NIP. 196907231999031006

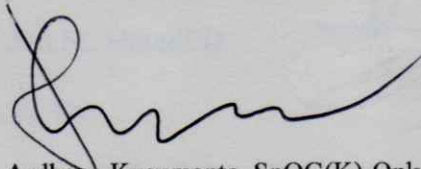

dr. Didik Setyo Heriyanto, PhD.,
SpPA(K), Subsp. Kv.R.M.(K)
NIP. 198008042014041002

MENGETAHUI

Ketua Program Studi
Obstetri dan Ginekologi

Ketua Departemen
Obstetri dan Ginekologi


dr. Agung Dewanto, PhD, SpOG(K)-FER
NIKA. 111197305201304101


Dr. dr. Ardhanu Kusumanto, SpOG(K)-Onk
NIP. 197212022009121001

**PERBANDINGAN EKSPRESI mRNA Bax, mRNA Bcl-2, RASIO
mRNA Bax/Bcl-2, DAN INDEKS APOPTOSIS SEL
TROFOBLAS ANTARA PLASENTA AKRETA SPEKTRUM
DAN KEHAMILAN NORMAL DI RSUP DR SARDJITO**

TESIS

Program Studi Subspesialis Obstetri dan Ginekologi

Minat Kedokteran Fetomaternal

Diajukan oleh:

Deyna Primavita Pahlevi

NIM. 20/468597/PKU/19052

Tesis Ini telah dikoreksi, disetujui dan dipertahankan di depan sidang Dewan Penguji Program Studi Subspesialis Obstetri dan Ginekologi Minat Kedokteran Fetomaternal Fakultas Kedokteran dan Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta dan dinyatakan

LULUS

Sehingga diterima sebagai Karya Tulis Ilmiah Akhir untuk memperoleh gelar Subspesialis Kedokteran Fetomaternal pada tanggal 3 Juli 2023

DEWAN PENGUJI

1. DR. dr. Diah Rumekti Hadiati, Sp.O. G, Subsp. K. Fm, MSc.
2. dr. Rukmono Siswihanto., M. Kes, Sp.O. G, Subsp. K. Fm
3. dr. Didik Setyo Heriyanto, PhD., SpPA(K), Subsp. Kv.R.M.(K)
4. dr. Ahsanudin Attamimi, SpOG Subsp.K.Fm.M, MmedED
5. DR. dr. Agus Sulistyono, Sp.O.G. Subsp. K. Fm

