

**LUARAN MATERNAL DAN PERINATAL PADA HIPERGLIKEMIA  
DALAM KEHAMILAN: STUDI PROSPEKTIF DI PROVINSI DAERAH  
ISTIMEWA YOGYAKARTA**

**TESIS**

**Program Pendidikan Dokter Spesialis I**

**Program Studi Obstetri dan Ginekologi**



**Diajukan oleh:**

**Annisaa' Pelita Harti**

**NIM. 16/405515/PKU/16323**

**Pembimbing:**

**dr. Irwan Taufiqur Rachman, SpOG(K)**

**dr. R. Detty Siti Nurdianti, MPH, PhD., SpOG(K)**

**DEPARTEMEN OBSTETRI DAN GINEKOLOGI**

**FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT, DAN  
KEPERAWATAN UNIVERSITAS GADJAH MADA  
RUMAH SAKIT UMUM PUSAT DR. SARDJITO YOGYAKARTA  
2020**

**LUARAN MATERNAL DAN PERINATAL PADA HIPERGLIKEMIA  
DALAM KEHAMILAN: STUDI PROSPEKTIF DI PROVINSI DAERAH  
ISTIMEWA YOGYAKARTA**

**TESIS**

**Program Pendidikan Dokter Spesialis I**

**Bidang Studi Obstetri dan Ginekologi**



**Diajukan oleh:**

**Annisaa' Pelita Harti**

**NIM. 16/405515/PKU/16323**

**Pembimbing:**

**dr. Irwan Taufiqur Rachman, SpOG(K)**

**dr. R. Detty Siti Nurdianti, MPH, PhD., SpOG(K)**

**DEPARTEMEN OBSTETRI DAN GINEKOLOGI**

**FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT, DAN**

**KEPERAWATAN UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**RUMAH SAKIT UMUM PUSAT DR. SARDJITO YOGYAKARTA**

**2020**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**LUARAN MATERNAL DAN PERINATAL PADA HIPERGLIKEMIA  
DALAM KEHAMILAN: STUDI PROSPEKTIF DI PROVINSI DAERAH  
ISTIMEWA YOGYAKARTA**

**TESIS**

Program Pendidikan Dokter Spesialis I  
Bidang Studi Obstetri dan Ginekologi

Oleh:

**Annisaa' Pelita Harti**  
**NIM. 16/405515/PKU/16323**

Menyetujui

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

  
dr. Irwan Taufiqur Rachman, SpOG(K)  
NIP.197210282009121001

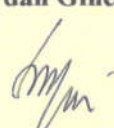
  
dr. R. Detty S. Nurdianti, MPH, PhD, SpOG(K)  
NIP.196610061992032001

Mengetahui

**Sekretaris Program Studi  
PPDS Obstetri dan Ginekologi**

  
DR. dr. Diah R. Hadiati, M.Sc. SpOG(K)  
NIP.196404141989032009

**Kepala Departemen  
Obstetri dan Ginekologi**

  
dr. R. Detty S. Nurdianti, MPH, PhD, SpOG(K)  
NIP.196610061992032001

**LUARAN MATERNAL DAN PERINATAL PADA HIPERGLIKEMIA  
DALAM KEHAMILAN: STUDI PROSPEKTIF DI PROVINSI DAERAH  
ISTIMEWA YOGYAKARTA**

**TESIS**

Program Pendidikan Dokter Spesialis I  
Bidang Studi Obstetri dan Ginekologi

Diajukan oleh:

**Annisaa' Pelita Harti**  
**NIM. 16/405515/PKU/16323**

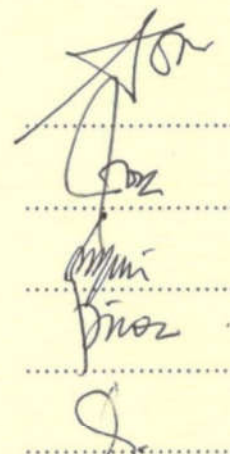
Tesis ini telah dikoreksi, disetujui, dan dipertahankan di depan sidang Dewan  
Penguji Program Pendidikan Dokter Spesialis Bidang Studi Obstetri dan  
Ginekologi Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan  
Universitas Gadjah Mada  
dan dinyatakan

**LULUS**

Sehingga diterima sebagai Karya Tulis Ilmiah Akhir untuk memperoleh gelar  
Dokter Spesialis Obstetri dan Ginekologi (SpOG)  
Pada tanggal 26 Agustus 2020

**DEWAN PENGUJI**

1. Dr. dr. Addin Trirahmanto, SpOG(K)
2. dr. Irwan Taufiqur Rachman, SpOG(K)
3. dr. R.Detty Siti Nurdianti, MPH, PhD., SpOG(K)
4. Dr. dr. Diah Rumekti Hadiati, SpOG(K), M.Sc.
5. Dr. dr. Ardhanu Kusumanto, SpOG(K)



## **PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Annisaa' Pelita Harti  
NIM : 16/405515/PKU/16323  
Tahun terdaftar : 2016  
Program Studi : Obstetri dan Ginekologi  
Fakultas : Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat  
dan Keperawatan Universitas Gadjah Mada

Menyatakan bahwa dokumen ilmiah tesis ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga pendidikan tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah tesis ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, Agustus 2020

 Penulis  
Annisaa' Pelita Harti

NIM. 16/405515/PKU/16323

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan karunia-Nya untuk menyelesaikan tulisan ini sehingga tesis ini dapat selesai untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan Program Pendidikan Dokter Spesialis Bidang Studi Obstetri dan Ginekologi, Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.

Tesis ini dapat terselesaikan berkat bantuan, bimbingan, dan arahan dari berbagai pihak, oleh karena itu dalam kesempatan ini dengan kerendahan hati penulis mengucapkan banyak terima kasih dan penghargaan kepada:

1. Rektor Universitas Gadjah Mada, Dekan Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan Universitas Gadjah Mada, serta Direktur RSUP dr. Sardjito Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas bagi penulis untuk menimba ilmu dan keterampilan semasa pendidikan.
2. dr. R. Detty Siti Nurdiati, MPH, PhD, SpOG(K) selaku Kepala Departemen, dr. Ahsanudin Attamimi, SpOG(K), M.Med.Ed., selaku Kepala KSM, dan Dr. dr. Nuring Pangastuti, SpOG(K) selaku Kepala Program Studi Obstetri dan Ginekologi Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan Universitas Gadjah Mada beserta jajarannya.
3. dr. Irwan Taufiqur Rachman, SpOG(K) selaku pembimbing materi sekaligus pembimbing akademik. Terima kasih atas ilmu pengetahuan, bimbingan, kasih, motivasi, nasihat, kesempatan, kesabaran, pengorbanan, dan waktu yang diberikan kepada penulis. Terima kasih untuk bimbingan dan motivasi selama proses pengerjaan tesis ini.
4. dr. R. Detty Siti Nurdiati, MPH, PhD, SpOG(K) selaku pembimbing metodologi penelitian. Terima kasih atas bimbingan, ilmu pengetahuan, kesabaran, waktu dan kesempatan untuk memberikan arahan selama proses pengerjaan tesis ini.



5. Seluruh staf pengajar di RSUP Dr. Sardjito dan rumah sakit afiliasi, terima kasih atas segala bimbingan, ilmu pengetahuan, kerja sama dan kesempatan belajar yang diberikan.
6. Seluruh staf kebidanan, keperawatan dan staf non medis Departemen Obstetri dan Ginekologi RSUP Dr. Sardjito dan rumah sakit afiliasi atas kerja sama dan bantuannya selama masa pendidikan.
7. Tim peneliti "*Jogjakarta Eye Diabetic Study in Community (JOGED.COM)*", dr. Felicia Widyaputri, dr. Tiara Putri Utami, dan rekan-rekan yang tidak dapat saya sebutkan satu-persatu atas kerjasama dalam menjalankan penelitian ini.
8. Keluarga tercinta penulis, Bapak Jojo Haryono dan Ibu Sri Hardjanti, kakak dan Dian Hardianto, Dwi Nor Amadi, dan adik Nurul Hasanah yang selalu memberikan dukungan, kesabaran, dan pengertian pada penulis selama menempuh masa studi.
9. Teman-teman residen dr. Erna, dr. Greta, dr. Darma, dr. Wisnu, dr. Bob, dr. Dedy, dr. Artha, dr. Rubi, dr. Rifqi, dan dr. Zucha atas kebersamaan, dukungan, dan kerjasamanya selama menempuh pendidikan.
10. Teman-teman residen Obsgin UGM yang saya banggakan, yang telah bersama-sama saling memberikan bantuan dan semangat.

Semoga kebaikan yang telah diberikan mendapatkan baasan dan pahala dari Allah SWT. Penulis menyadari bahwa tesis ini masih terdapat berbagai kelemahan dan kekurangan dikarenakan keterbatasan kemampuan, pengalaman dan pengetahuan penulis. Semoga penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi semua.

Yogyakarta, Agustus 2020

Penulis

Annisaa' Pelita Harti