

**KARYA TULIS ILMIAH**

**HUBUNGAN INDEKS MASSA TUBUH TERHADAP LUARAN  
PERINATAL PADA IBU PREEKLAMPSIA DI RS PKU  
MUHAMMADIYAH GAMPING**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana  
Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun oleh :**

**HANA NISRINA WIDJAYA**

**20200310085**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2023**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Hana Nisrina Widjaya

NIM : 20200310085

Program Studi : Kedokteran

Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Hubungan Indeks Massa Tubuh terhadap Luaran Perinatal pada Ibu Preeklampsia di RS PKU Muhammadiyah Gamping” merupakan hasil tulisan saya sendiri dan belum pernah diajukan dalam bentuk karya tulis apapun di perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang dibuat dan diterbitkan oleh penulis lain telah dikutip di dalam karya tulis ilmiah ini dan dicantumkan dalam bentuk Daftar Pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila pada kemudian hari terdapat bukti bahwa karya tulis ilmiah ini merupakan hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima konsekuensi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 25 November 2023

Yang membuat pernyataan,



Hana Nisrina Widjaya

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh*

*Alhamdulillah* rabbil'alamin, segala puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, atas limpahan rahmat, karunia, dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah dengan judul **“Hubungan Indeks Massa Tubuh terhadap Luaran Perinatal pada Ibu Preeklampsia di RS PKU Muhammadiyah Gamping”**.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan atas bimbingan, dukungan, bantuan, dan inspirasi dari berbagai pihak. Maka dari itu, penulis menyampaikan penghargaan dan terima kasih kepada :

1. Dr. dr. Sri Sundari, M.Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. dr. Nur Hayati, M.Med.Ed., Sp.Rad selaku Kepala Program Studi S1 Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. dr. Sulistiari Retnowati, Sp.OG, selaku dosen pembimbing karya tulis ilmiah yang telah meluangkan waktu dan selalu memberi bimbingan, saran, dan motivasi sehingga karya tulis ilmiah ini dapat diselesaikan dengan sebaik-baiknya.
4. Dr. Med. dr. Supriyatiningih, M.Kes., Sp.OG selaku dosen penguji karya tulis ilmiah ini.
5. Ayah, Ibu, Kakak, dan seluruh keluarga yang selalu memberikan do'a, dukungan, semangat, perhatian dalam setiap langkah yang dilakukan untuk menjalani seluruh rangkaian kegiatan ini.
6. Sahabat-sahabat saya, Anisa Meyra, Fiya Nur Ishmatul, dan Fatma Fauzia yang selalu memberikan dukungan selama proses Pendidikan dan penyusunan karya tulis ilmiah ini.
7. Teman-teman seperjuangan di Program Studi Kedokteran Umum UMY 2020.

8. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah memberikan bantuan dalam penulisan karya tulis ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih terdapat kekurangan, maka penulis dengan senang hati menerima kritik dan saran. Semoga karya tulis ilmiah ini dapat memberikan manfaat yang baik bagi penulis dan pembaca.

*Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.*

Yogyakarta, 25 November 2023

Penulis



Hana Nisrina Widjaya

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	i
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
DAFTAR SINGKATAN .....	x
INTI SARI .....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II.....	9
TINJAUAN PUSTAKA .....	9
A. Tinjauan Pustaka .....	9
B. Kerangka Teori.....	23
C. Kerangka Konsep.....	24
D. Hipotesis .....	24
BAB III .....	25
METODE PENELITIAN.....	25
A. Desain Penelitian .....	25
B. Populasi dan Sampel Penelitian .....	27
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	27
D. Variabel Penelitian .....	28
E. Definisi Operasional .....	29
F. Instrumen Penelitian .....	29
G. Jalannya Penelitian.....	30

H. Analisis Data.....	30
I. Etik Penelitian.....	30
BAB IV .....	32
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32
A. Hasil Penelitian .....	32
B. Pembahasan.....	39
BAB V .....	47
KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
A. Kesimpulan .....	47
B. Saran .....	47
DAFTAR PUSTAKA .....	48
LAMPIRAN.....	52

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1 Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2 APGAR Score .....	22
Tabel 3 Interpretasi APGAR Score .....	22
Tabel 4 Klasifikasi IMT .....	23
Tabel 5 Definisi Operasional.....	28
Tabel 6 Karakteristik Subjek.....	33
Tabel 7 Karakteristik Luaran Perinatal .....	34
Tabel 8 Hasil Uji Hubungan IMT dengan Kejadian Prematur pada Ibu Preeklampsia ....	35
Tabel 11 Hasil Uji Hubungan IMT dengan Kejadian BBLR pada Ibu Preeklampsia .....	36
Tabel 10 Hasil Uji Hubungan IMT dengan Kejadian IUFD pada Ibu Preeklampsia.....	37
Tabel 9 Hasil Uji Hubungan IMT dengan Kejadian Asfiksia pada Ibu Preeklampsia .....	38

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1 Kerangka Teori.....	23
Gambar 2 Kerangka Konsep.....	24



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Surat Etik.....	52
Lampiran 2 Surat Izin Penelitian .....	53
Lampiran 3 Analisis Data.....	54

## DAFTAR SINGKATAN

AKI	: Angka Kematian Ibu
MDGs	: <i>Millenium Development Goals</i>
IMT	: Indeks massa tubuh
BBLR	: Berat Bayi Lahir Rendah
IUFD	: <i>Intrauterine Fetal Death</i>
APGAR	: <i>Appearance, Pulse, Grimace, Activity, Respiration</i>