

KARYA TULIS ILMIAH
HUBUNGAN FAKTOR RISIKO KEJADIAN ANEMIA PADA
IBU HAMIL SELAMA MASA KEHAMILAN DI KOTA
YOGYAKARTA

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



Disusun oleh
Sorfina Yasmin
20200310151

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2023

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Sorfina Yasmin

NIM : 20200310151

Program Studi : Kedokteran

Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun dan kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 29 November 2023

Yang membuat pernyataan,



Sorfina Yasmin

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Segala puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya yang telah diberikan kepada penulis, serta sholawat dan salam kepada Rasulullah SAW atas syafaat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan baik.

Karya Tulis Ilmiah berjudul “ Hubungan Faktor Risiko Kejadian Anemia pada Ibu Hamil Selama Masa Kehamilan di Kota Yogyakarta” adalah salah satu persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan karya tulis ilmiah ini tidak akan terlaksana tanpa bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak, untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Allah SWT, atas segala limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik.
2. Dr. dr. Hj. Sri Sundari, M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. dr. Nur Hayati, M.Med.Ed., selaku Kepala Program Studi Kedokteran Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

4. dr. Ivanna Beru Brahmata, SpOG (K-FER), selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu untuk hadir dalam sidang Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Dr. med. dr. Supriyatiningih, Sp. OG., M.Kes., selaku dosen pembimbing yang sudah memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Para dosen / pengajar beserta staf Program Studi Kedokteran Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan ilmu kepada penulis.
7. Orang tua penulis dan kakak-kakak yang tercinta yang selalu memberikan doa, cinta, kasih, dukungan, dan bantuan yang luar biasa sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Para sahabat dan teman yang selalu bersedia menjadi tempat penulis berkeluh kesah, memberikan dukungan, bantuan, dan semangat, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Rekan – rekan mahasiswa Program Studi Kedokteran yang telah memberikan doa dan dukungan kepada penulis.

Semoga Allah SWT membalas kebaikan semua pihak yang telah memberikan doa, dukungan, dan bantuan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini jauh dari kata sempurna. Namun, penulis berharap Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, 29 November 2023



Sorfina Yasmin

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN KTI	I
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	II
KATA PENGANTAR.....	III
DAFTAR ISI.....	V
DAFTAR TABEL	VII
DAFTAR LAMPIRAN	VIII
DAFTAR SINGKATAN.....	IX
INTISARI	X
ABSTRACT.....	XI
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. LATAR BELAKANG	1
B. RUMUSAN MASALAH	5
C. TUJUAN PENELITIAN	5
1. Tujuan Umum.....	5
2. Tujuan Khusus.....	5
D. MANFAAT PENELITIAN	6
E. KEASLIAN PENELITIAN	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. LANDASAN TEORI.....	11
1. Anemia	11
2. Anemia Pada Kehamilan	17
3. Jarak Kehamilan	18
4. Paritas	19
5. Usia Ibu Hamil	19
6. Usia Kehamilan	20
7. Frekuensi Antenatal Care (ANC).....	21
B. KERANGKA TEORI	22
C. KERANGKA KONSEP.....	23
D. HIPOTESIS	23
BAB III METODE PENELITIAN	25
A. DESAIN PENELITIAN.....	25
B. POPULASI DAN SAMPEL PENELITIAN	25
1. Populasi	25
2. Sampel.....	25
C. LOKASI DAN WAKTU PENELITIAN.....	27
D. VARIABEL & DEFINISI OPERASIONAL	28
1. Variabel	28
2. Definisi Operasional.....	29
E. INSTRUMEN PENELITIAN.....	30

F. CARA PENGUMPULAN DATA	30
1. Tahap Pendahuluan	30
2. Tahap Persiapan.....	30
3. Tahap Pelaksanaan	31
4. Tahap Analisis Data	31
G. ANALISIS DATA	31
1. Analisis Univariat.....	31
2. Analisis Bivariat	32
3. Analisis Multivariat	32
H. ETIKA PENELITIAN	33
1. Informed Consent (persetujuan responden).....	33
2. Confidentiality (rahasia).....	33
3. Anonymity (tanpa nama).....	33
4. Beneficence (manfaat).....	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	34
A. HASIL PENELITIAN.....	34
1. Gambaran Hasil Penelitian	34
2. Karakteristik Subjek	34
3. Analisis Univariat	36
4. Analisis Bivariat	39
5. Analisis Multivariat	41
B. PEMBAHASAN	43
C. KETERBATASAN PENELITIAN.....	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	52
A. KESIMPULAN.....	52
B. SARAN	53
DAFTAR PUSTAKA.....	54
LAMPIRAN.....	64

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1. Keaslian Penelitian.....	8
Tabel 2. 1. Penggolongan Anemia (WHO, 2018).....	18
Tabel 3. 1. Definisi Operasional.....	29
Tabel 4. 1. Karakteristik Subjek.....	35
Tabel 4. 2. Hasil Analisis Univariat.....	36
Tabel 4. 3. Hubungan Jarak Kehamilan dengan Anemia pada Ibu Hamil.....	39
Tabel 4. 4. Hubungan Paritas dengan Anemia pada Ibu Hamil.....	39
Tabel 4. 5. Hubungan Usia Ibu Dengan Anemia Pada Ibu Hamil.....	40
Tabel 4. 6. Hubungan Usia Kehamilan Dengan Anemia Pada Ibu Hamil.....	40
Tabel 4. 7. Hubungan Frekuensi ANC Dengan Anemia Pada Ibu Hamil.....	41
Tabel 4. 8. Hubungan Jarak Kehamilan, Usia Ibu, Usia Kehamilan, dan Frekuensi Kehamilan dengan Kejadian Anemia.....	42

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Anemia Ibu Hamil Kota Yogyakarta	64
Lampiran 2. Data Ibu Hamil Puskesmas Kota Yogyakarta	65
Lampiran 3. Surat Etik	73
Lampiran 4. Surat Izin Penelitian Dinas Kesehatan Kota Yogyakarta	74
Lampiran 5. Surat Izin Penelitian.....	76
Lampiran 6. Analisis Data.....	80
Lampiran 7. Dokumentasi.....	84

DAFTAR SINGKATAN

ANC : *Antenatal Care*

ASI : Air Susu Ibu

DNA. : *Deoxyribo Nucleic Acid*

HA : *Hematology Analyzer*

Hb : Hemoglobin

HPHT : Hari Pertama Haid Terakhir

Ht : Hematokrit

IMT : Indeks Massa Tubuh

TT : Tetanus Toksoid