

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN PROFIL NUTRISI DENGAN PREEKLAMPSIA PADA
*MULTIPLE GESTATION***

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



Disusun oleh

DIYANAH FITRIA SAUSAN

20160310164

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN

FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2020

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Diyanah Fitria Sausan

NIM : 20160310164

Program Studi : Kedokteran

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan 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, 18 Oktober 2020

Yang membuat pernyataan,



Diyanah Fitria Sausan

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillahillobbil 'alamin, segala puji hanya milik Allah SWT, *Rabb* semesta alam Yang Maha Memberi Rizqi, Maha Pengasih dan Maha Penyayang bagi seluruh makhluknya, atas segala kasih sayang dan karuniaNya saya bisa sampai di titik ini. Sholawat dan salam saya haturkan kepada Nabi Muhammad SAW, utusan terakhir Allah SWT yang dikirim kepada seluruh umat manusia, beliau yang sudah menghantarkan dunia, bangkit untuk meninggalkan zaman kebodohan menuju zaman yang penuh dengan ilmu pengetahuan seperti saat ini.

Berbagai pihak telah banyak mendukung penulis dalam menyelesaikan proposal ini. Penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes selaku dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan (FKIK).
2. dr. Supriyatiningih, M. Kes, Sp. OG selaku dosen pembimbing karya tulis ilmiah yang bersedia meluangkan waktu dan membimbing penulis dengan penuh kesabaran dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
3. Keluarga tercinta, keluarga Bapak Tyas Indrianto yang turut andil dalam berbagai aspek sehingga dapat tercipta sebuah karya tulis ilmiah ini.
4. Seluruh sahabat, teman, dan pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam kelancaran penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna

menyempurnakan karya tulis ilmiah ini. Penulis berharap semoga karya tulis ini dapat memberikan berbagai manfaat baik di bidang kedokteran maupun masyarakat luas

Yogyakarta, 18 Oktober 2020



Diyanah Fitria Sausan

DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH	i
HALAMAN PENGESAHAN KTI	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
INTISARI.....	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Tinjauan Pustaka	9
1. Preeklampsia	9
a. Pengertian	9
b. Etiologi	10
c. Patogenesis	15
d. Faktor Risiko Preeklampsia.....	16
e. Penegakan diagnosis.....	17
2. <i>Multiple gestation</i>	19
a. Perubahan Fisiologi	20
b. Faktor Predisposisi	21
c. Komplikasi pada <i>multiple gestation</i>	22
d. Faktor risiko preeklampsia pada <i>multiple gestation</i>	22
3. Profil Nutrisi.....	23
a. Metode Penilaian Status Gizi.....	23
b. Penilaian Status Gizi Pada Ibu Hamil.....	24
c. Kebutuhan Nutrisi pada kehamilan	25
d. Nutrisi untuk Pencegahan Preeklampsia	25
B. Kerangka Teori.....	27
C. Kerangka Konsep	28
D. Hipotesis	28
BAB III METODE PENELITIAN	29
A. Desain Penelitian	29
B. Populasi dan Sampel.....	29
1. Populasi	29
2. Sampel.....	30
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	30
D. Variabel Penelitian	31

E. Definisi Operasional	31
F. Alat dan Bahan Penelitian	32
G. Jalannya Penelitian	33
H. Analisis Data	33
I. Etik Penelitian	34
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	36
A. Hasil	36
1. Analisis Univariat.....	36
a. Usia.....	36
b. Paritas	37
c. Usia kehamilan	37
d. Metode melahirkan	37
2. Analisis Bivariat.....	38
a. Pengaruh tinggi badan terhadap preeklampsia	38
b. Pengaruh IMT terhadap preeklampsia.....	39
c. Pengaruh kadar Hb terhadap preeklampsia	40
d. Pengaruh LiLA terhadap preeklampsia	41
3. Analisis Multivariat.....	42
B. Pembahasan	43
1. Analisis univariat.....	43
2. Analisis bivariat.....	45
a. Pengaruh tinggi badan terhadap preeklampsia	45
b. Pengaruh IMT terhadap preeklampsia.....	46
c. Pengaruh kadar Hb terhadap preeklampsia	47
d. Pengaruh LiLA terhadap preeklampsia	49
3. Analisis multivariat	50
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	52
A. Kesimpulan.....	52
B. Saran	52
DAFTAR PUSTAKA.....	54
LAMPIRAN	60

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Keaslian Penelitian	7
Tabel 2.1	Kriteria Diagnosis.....	18
Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Karakteristik Subyek Penelitian Pada Kelompok Kasus dan Kelompok Kontrol di RSUD Panembahan Senopati Bantul Tahun 2017 - 2019.....	36
Tabel 4.2	Pengaruh Tinggi Badan terhadap Kejadian Preeklampsia pada Ibu <i>Multiple gestation</i> di RSUD Panembahan Senopati Bantul Tahun 2017 – 2019.....	38
Tabel 4.3	Pengaruh IMT terhadap Kejadian Preeklampsia pada Ibu <i>Multiple gestation</i> di RSUD Panembahan Senopati Bantul Tahun 2017 - 2019	39
Tabel 4.4	Pengaruh Kadar Hb terhadap Kejadian Preeklampsia pada Ibu <i>Multiple gestation</i> di RSUD Panembahan Senopati Bantul Tahun 2017-2019	40
Tabel 4.5	Pengaruh Panjang LiLA (Lingkar Lengan Atas) terhadap Kejadian Preeklampsia pada Ibu <i>Multiple gestation</i> di RSUD Panembahan Senopati Bantul Tahun 2017-2019	41
Tabel 4.6	Analisis Regresi Logistik Berganda	42
Tabel 4.7	Analisis ANOVA.....	42