

**KARYA TULIS ILMIAH**

**PENGARUH USIA MENARCHE DAN STATUS GIZI**

**TERHADAP USIA MENOPAUSE DI RS PKU**

**MUHAMMADIYAH GAMPING**

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



Disusun oleh:

**KINANTI LINGGA PUTI**

20170310171

**PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN**

**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2020**

## HALAMAN PENGESAHAN KTI

### PENGARUH USIA MENARCHE DAN STATUS GIZI TERHADAP USIA MENOPAUSE DI RS PKU MUHAMMADIYAH GAMPING

Disusun oleh:



## **PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Kinanti Lingga Puti

NIM : 20170310171

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Judul : Pengaruh Usia Menarche dan Status Gizi Terhadap Usia

Menopause di RS PKU Muhammadiyah Gamping.

Dengan ini menyatakan bahwa apa yang saya sampaikan dan tulis pada Karya Tulis Ilmiah ini merupakan hasil karya saya sendiri. Seluruh informasi dari penulis dan peneliti lain telah disebutkan dalam naskah dan dicantumkan di lembar daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari ditemukan bahwa penelitian dan tulisan ini adalah hasil menjiplak, saya sebagai penulis dan penyusun bersedia untuk menerima sanksi yang berlaku atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 1 Desember 2020



## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, ucapan syukur selalu saya panjatkan ke hadirat Allah SWT atas berkah, rahmat, dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Pengaruh Usia *Menarche* Dan Status Gizi Terhadap Usia *Menopause* Di RS PKU Muhammadiyah Gamping” sesuai dengan waktunya.

Sangat disadari bahwa penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari dukungan dan bimbingan dari banyak pihak. Oleh karena itu, saya mengucapkan terimakasih sebanyak-banyaknya kepada:

- dr. Alfaina Wahyuni, Sp. OG., M.Kes. selaku dosen pembimbing kami
- dr. Ivanna Beru Brahmana, Sp. OG (K) FER selaku dosen penguji kami
- Orangtua dan teman-teman yang selalu mendoakan kami

Harapan saya, Karya Tulis Ilmiah ini dapat membantu siapapun pembaca khususnya masyarakat dan rekan sejawat untuk lebih memahami hubungan dan pengaruh usia *menarche* dan status gizi terhadap usia *menopause*.

Saya juga menyadari dan memahami bahwa dalam penyusunan serta penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih terdapat banyak kekurangan. Sehingga, saya mengharapkan kritik, masukan, dan saran dari pembaca untuk dilakukannya perbaikan di waktu yang akan datang.

Yogyakarta, 1 Desember 2020

Peneliti

## DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI .....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	5
C. Tujuan .....	5
1. Tujuan Umum .....	5
2. Tujuan Khusus .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	6
1. Bagi Masyarakat dan Wanita .....	6
2. Bagi Profesi Dokter.....	6
3. Bagi Mahasiswa Kedokteran .....	6
E. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II.....	11

TINJAUAN PUSTAKA .....	11
A. Tinjauan Pustaka .....	11
1. Menopause .....	11
2. Menarche.....	22
3. Status Gizi.....	25
4. Pengaruh Usia Menarche terhadap Usia Menopause .....	25
5. Pengaruh Status Gizi terhadap Usia Menopause .....	27
B. Kerangka Teori .....	28
C. Kerangka Konsep.....	28
D. Hipotesis .....	28
BAB III .....	30
METODOLOGI PENELITIAN.....	30
A. Desain Penelitian .....	30
B. Lokasi dan Waktu .....	30
C. Subjek Penelitian .....	30
1. Populasi.....	30
2. Sampel.....	31
D. Variabel.....	32
1. Variabel Bebas .....	32
2. Variabel Terikat .....	32
E. Definisi Operasional .....	32
F. Instrumen Penelitian dan Cara Pengambilan Data.....	34
G. Jalannya Penelitian.....	37
1. Tahap Persiapan .....	37
2. Tahap Pelaksanaan.....	38
3. Tahap Pengolahan Data dan Penyelesaian.....	38
H. Analisis Data.....	38
1. Pengolahan Data .....	39
2. Analisis Data.....	39
I. Etik Penelitian.....	39
BAB IV .....	41
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	41

A.	Gambaran Umum.....	41
B.	Hasil Penelitian .....	41
1.	Analisis Univariat .....	41
2.	Analisis Bivariat.....	43
C.	Pembahasan.....	45
D.	Kelemahan Penelitian .....	50
	BAB V .....	51
	KESIMPULAN DAN SARAN.....	51
A.	Kesimpulan .....	51
B.	Saran .....	51
	DAFTAR PUSTAKA .....	52

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	10
Tabel 2. Definisi Operasional.....	34
Tabel 3. Uji Validitas.....	36
Tabel 4. Reliabilitas <i>Cronbach's Alpha</i> .....	37
Tabel 5. Distribusi Frekuensi Usia Menopause Responden.....	42
Tabel 6. Distribusi Frekuensi Usia Menarche Responden.....	42
Tabel 7. Distribusi Frekuensi Status Gizi Responden.....	43
Tabel 8. Pengaruh Usia Menarche terhadap Usia Menopause.....	44
Tabel 9. Pengaruh Status Gizi terhadap Usia Menopause .....	45

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1 Patofisiologi Transisi Menopause.....	15
Gambar 2. Patofisiologi Perubahan Organ Saat Menopause.....	20
Gambar 3. Siklus Menstruasi.....	24
Gambar 4. Kerangka Teori. ....	28
Gambar 5. Kerangka Konsep.....	28

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Etik Penelitian .....	57
Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian RS PKU Muhammadiyah Gamping .....	59
Lampiran 3. Rekapitulasi Data.....	61