

## **HALAMAN JUDUL**

# **HUBUNGAN USIA PADA PRIMIGRVIDA DENGAN KEJADIAN PRE-EKLAMPSIA**

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

Muhammadiyah Yogyakarta

Disusun oleh  
**MUHAMMAD JIHAD ALVIANTO**  
20160310190

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA 2020

## **PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Muhammad Jihad Alvianto  
NIM : 20160310190  
Program Studi : Kedokteran  
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Menyatakan dengan sebenarnya 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 maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

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

Jakarta, 8 Mei 2020

Yang Membuat Pernyataan

Tanda Tangan

Muhammad Jihad Alvianto

## KATA PENGANTAR

*Assalamu 'alaykum Warahmatullahi Wabarakaaatuh*

Segala Puji bagi Allah SWT. yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga Karya Tulis Ilmiah (KTI) dengan judul "**Hubungan Usia pada Primigravida dengan Kejadian Pre-eklampsia**" dapat dimudahkan penyelesaiannya.

Penyelesaian KTI ini juga tidak terlepas dari dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, perkenankan penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada segala pihak yang bereperan dalam penyusunan KTI ini :

1. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. dr. Sri Sundari, M.Kes., selaku Kepala Program Studi Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. dr. Supriyatiningssih, Sp.OG, M.Kes., selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu dan tenaganya untuk memberikan bimbingan dalam penulisan KTI ini.
4. dr. Alfun Dhiya An, Sp.OG, M.Kes., selaku dosen penguji yang telah bersedia meluangkan waktu.
5. dr. Iman Permana, M.Kes., PhD, selaku penanggung jawab blok metodelogi penelitian.

6. Bambang Munanto, S.E. dan Evy Novriany, S.Mn., selaku kedua orang tua peneliti. yang telah menjadi inspirasi peneliti. Beliau berdua lah yang selalu menjadi alasan peneliti untuk menjaga semangat di setiap kondisi yang sulit hingga dapat bertahan sampai di titik ini. Terimakasih.
7. Sunita Harun, S.H., Renny Dwishanti, S.Psi., Putri Revy Afriany dan Airine Putri Vinandya selaku nenek, bibi dan adik peneliti yang selalu mendukung peneliti di kondisi terberat sekalipun. Terimakasih.
8. Arie Ramdhiani Mahassa, S.Ked., selaku sahabat peneliti yang selalu memberikan dukungan dan saran yang begitu berarti hingga perannya lebih kurang seperti dosen pembimbing ke dua bagi peneliti. Terimakasih.
9. Sharon Saraswati Putri Kristianto, S.P. yang selalu ada dan selalu mendampingi peneliti. Senantiasa memberikan semangat, dukungan serta afeksi sehingga peneliti dapat bangkit kembali dari fase kehidupan terberat baginya yang kala itu sedang dialami. Terimakasih.
10. Aldina Shiena Fernanda dan Sapto Aji Nugroho yang selalu ada saat peneliti berada di titik terendah dalam hidupnya. Mereka tidak pernah jenuh untuk mendengarkan masalah yang peneliti hadapi. Tanpa kehadiran mereka peneliti tidak mungkin sampai di titik ini. Terimakasih.
11. Adith Septyan Ikhwan, Diyanah Fitria Sausan dan Rizky Firdaus selaku rekan satu pembimbing yang selalu membantu bahu membahu dalam penyusunan KTI ini. Terimakasih.

12. Agus Gunadi dan Yudithya Fairuz selaku mentor peneliti yang senantiasa berbagi ilmu dan berperan besar dalam penyusunan KTI ini. Terimakasih.
13. Risky Panca Kurniasari dan Vella Febri Ferryana yang sudah peneliti anggap seperti kakaknya sendiri. Mereka selalu memberikan perhatian kecil yang nampak sepele namun begitu berarti bagi peneliti. Terimakasih.
14. Teman SMA peneliti dengan inisial ARN, BAN, I, MA, NAQ dan RA yang selalu menerima peneliti dengan tangan yang terbuka dan pelukan yang hangat. Keluarga yang memilih peneliti dan dipilih oleh peneliti. Terimakasih.
15. Teman kuliah dengan inisial AMP, FA, HA, HIS, NP yang senantiasa saling berbagi ilmu, pengalaman dan juga perhatian. Teman seperjuangan peneliti selama masa studinya di Yogyakarta. Terimakasih.
16. Semua pihak dan instansi yang turut serta berperan dalam penyusunan KTI ini yang tidak dapat peneliti sebutkan satu per satu. Terimakasih.

Penelitian ini juga tak lepas dari kesalahan. Oleh karena itu, penulis pun meminta maaf sebesar-besarnya atas berbagai kekurangan pada penulisan KTI ini.

*Wassalamu ’alaykum Warahmatullahi Wabarakatauh*

Yogyakarta 8 Mei 2020

Muhammad Jihad Alvianto

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	1
HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	2
KATA PENGANTAR.....	3
INTISARI .....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT .....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI .....	6
DAFTAR TABEL .....	8
DAFTAR GAMBAR.....	9
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah .....	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1. Manfaat Teoritis.....	Error! Bookmark not defined.
1. Manfaat Praktis .....	Error! Bookmark not defined.
E. Keaslian Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	Error! Bookmark not defined.
A. Pre-eklampsia .....	Error! Bookmark not defined.
1. Definisi Pre-eklampsia.....	Error! Bookmark not defined.
2. Etiologi Pre-eklampsia.....	Error! Bookmark not defined.
3. Faktor Risiko Pre-eklampsia .....	Error! Bookmark not defined.
4. Patofisiologi Pre-eklampsia.....	Error! Bookmark not defined.
B. Hubungan Usia pada Primigravida dengan Pre-eklampsia... Error!	Error! Bookmark not defined.
C. Kerangka Teori .....	Error! Bookmark not defined.
D. Kerangka Konsep.....	Error! Bookmark not defined.
E. Hipotesis.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN .....	Error! Bookmark not defined.
A. Desain Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
B. Populasi dan Sampel.....	Error! Bookmark not defined.

C.	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
D.	Variabel dan Definisi Operasional .....	Error! Bookmark not defined.
E.	Instrumen Penelitian .....	Error! Bookmark not defined.
F.	Jalannya Penelitian .....	Error! Bookmark not defined.
G.	Uji Validitas dan Reliabilitas .....	Error! Bookmark not defined.
H.	Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
I.	Etika Penelitian .....	Error! Bookmark not defined.
	BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	Error! Bookmark not defined.
A.	Hasil Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia dan Kejadian Pre-eklampsia .....	Error! Bookmark not defined.
2.	Hubungan Usia pada Primigravida dengan Kejadian Pre-eklampsia .....Error!	Bookmark not defined.
3.	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia dan Kejadian Pre-eklampsia di RS PKU Muhammadiyah Kota Yogyakarta .....	Error! Bookmark not defined.
4.	Hubungan Usia pada Primigravida dengan Kejadian Pre-eklampsia di RS PKU Muhammadiyah Kota Yogyakarta .....	Error! Bookmark not defined.
5.	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia dan Kejadian Pre-eklampsia di RS PKU Muhammadiyah Gamping .....	Error! Bookmark not defined.
6.	Hubungan Usia pada Primigravida dengan Kejadian Pre-eklampsia di RS PKU Muhammadiyah Gamping.....	Error! Bookmark not defined.
7.	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia dan Kejadian Pre-eklampsia di RS PKU Muhammadiyah Bantul.....	Error! Bookmark not defined.
8.	Hubungan Usia pada Primigravida dengan Kejadian Pre-eklampsia di RS PKU Muhammadiyah Bantul .....	Error! Bookmark not defined.
B.	Pembahasan.....	Error! Bookmark not defined.
C.	Keterbatasan Penelitian .....	Error! Bookmark not defined.
	BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	Error! Bookmark not defined.
A.	Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
B.	Saran .....	Error! Bookmark not defined.
1.	Bagi Masyarakat .....	Error! Bookmark not defined.
2.	Bagi Tenaga Kesehatan .....	Error! Bookmark not defined.
3.	Bagi Peneliti .....	Error! Bookmark not defined.
	REFERERENSI.....	Error! Bookmark not defined.
	LAMPIRAN .....	Error! Bookmark not defined.

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1.1</b>	<b>Keaslian Penelitian .....</b>	<b>6</b>
<b>Tabel 4.1</b>	<b>Kejadian Pre-eklampsia Berdasarkan Kategori Umur .....</b>	<b>37</b>
<b>Tabel 4.2</b>	<b>Kejadian Pre-eklampsia dan Pre-eklampsia Berat .....</b>	<b>38</b>
<b>Tabel 4.3</b>	<b>Hubungan Usia dengan Kejadian Pre-eklampsia dan Pre-eklampsia Berat .....</b>	<b>38</b>
<b>Tabel 4.4</b>	<b>Kejadian Pre-eklampsia Berdasarkan Kategori Umur di RS PKU Muhammadiyah Kota Yogyakarta .....</b>	<b>39</b>
<b>Tabel 4.5</b>	<b>Kejadian Pre-eklampsia dan Pre-eklampsia Berat di RS PKU Muhammadiyah Kota Yogyakarta .....</b>	<b>40</b>
<b>Tabel 4.6</b>	<b>Hubungan Usia dengan Kejadian Pre-eklampsia dan Pre-eklampsia Berat di RS PKU Muhammadiyah Kota Yogyakarta.41</b>	
<b>Tabel 4.7</b>	<b>Kejadian Pre-eklampsia Berdasarkan Kategori Umur di RS PKU Muhammadiyah Gamping .....</b>	<b>42</b>
<b>Tabel 4.8</b>	<b>Kejadian Pre-eklampsia dan Pre-eklampsia Berat di RS PKU Muhammadiyah Gamping .....</b>	<b>43</b>
<b>Tabel 4.9</b>	<b>Hubungan Usia dengan Kejadian Pre-eklampsia dan Pre-eklampsia Berat di RS PKU Muhammadiyah Gamping .....</b>	<b>43</b>
<b>Tabel 4.10</b>	<b>Kejadian Pre-eklampsia Berdasarkan Kategori Umur di RS PKU Muhammadiyah Gamping .....</b>	<b>44</b>
<b>Tabel 4.11</b>	<b>Kejadian Pre-eklampsia dan Pre-eklampsia Berat di RS PKU Muhammadiyah Gamping .....</b>	<b>45</b>
<b>Tabel 4.12</b>	<b>Hubungan Usia dengan Kejadian Pre-eklampsia dan Pre-Berat di RS PKU Muhammadiyah Gamping .....</b>	<b>45</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar 2.1</b>	<b>Kerangka Teori</b>	<b>.....</b>	<b>28</b>
<b>Gambar 2.2</b>	<b>Kerangka Konsep</b>	<b>.....</b>	<b>29</b>
<b>Gambar 3.1</b>	<b>Jalannya Penelitian</b>	<b>.....</b>	<b>35</b>