

## **KARYA TULIS ILMIAH**

### **PERBANDINGAN ANGKA KEJADIAN LESI PRE-KANKER ANTARA KELOMPOK PARITAS MULTIPARA DAN GRANDEMULTIPARA DI DAERAH IMOGIRI KABUPATEN BANTUL YOGYAKARTA**

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



**Disusun oleh**

**AYODYA GALIH WICAKSANA  
20150310048**

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

**2019**

**HALAMAN PENGESAHAN KTI**

**HUBUNGAN PERTAMA KALI HAMIL PADA USIA DINI DENGAN  
KEJADIAN LESI PRA-KANKER SERVIKS DI PUSKESMAS DAERAH  
IMOGIRI YOGYAKARTA**

Disusun oleh:

**AYODYA GALIH WICAKSANA**

**20150310048**

**Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal 06 Maret 2019**

Dosen Pembimbing

Dosen Penguji

dr. Alfun Dhiya An, Sp. OG., M. Kes.

dr. Ivanna Bera Brahmana, Sp. OG(K)

NIK: 19810505201504173139

NIK: 19720504201704173259

Mengetahui,

Kaprodi Pendidikan Dokter FKIK

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Dr. Sri Sundari, M. Kes.

NIK: 19670513199609173019

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ayodya Galih Wicaksana  
NIM : 20150310048  
Program Studi : Pendidikan Dokter  
Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun 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 dibagian 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.

Yogyakarta, 01 Maret 2019

Yang membuat pernyataan,



Ayodya Galih Wicaksana

## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillahirabbil'alamin, puja dan puji syukur tak lepas terlantun dalam setiap waktu di kehidupan ini atas kehadiran Allah SWT Tuhan semesta alam. Yang berkat kasih sayang-Nya, memberikan kesempatan, kemampuan dan kekuatan bagi peneliti untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul “Perbandingan Angka Kejadian Lesi Pre-Kanker Antara Kelompok Paritas Multipara Dan Grandemultipara Di Daerah Imogiri Kabupaten Bantul Yogyakarta” ini. Shalawat serta salam juga peneliti ucapkan kepada Nabi Muhammad SAW atas keteladanannya, sehingga kita dapat belajar, mengerti hidup dalam nikmat iman dan Islam serta dapat terus memotivasi peneliti. Karya tulis ini tidak berarti apapun tanpa bantuan semua pihak yang berada di sekitar peneliti. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M. Kes. selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dr. dr. Sri Sundari, M. Kes. selaku Ketua Prodi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. dr. Alfun Dhiya An, Sp. OG., M. Kes. selaku pembimbing yang telah membimbing serta memberikan masukan kepada penulis dalam menyusun karya tulis ini.
4. dr. Ivanna Beru Brahmana, Sp. OG(K) selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak masukan kepada penulis dalam penyusunan karya tulis ini.

5. Bapak dan Ibu tercinta yang selalu memberikan semangat dan tak henti-hentinya berdoa untuk kesuksesan anaknya. Semoga Allah SWT selalu memberikan umur panjang dan kesehatan.
6. Semua pihak-pihak yang tidak mungkin disebutkan namanya satu per satu, terima kasih atas kerja samanya dalam penyelesaian karya tulis ini.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ini tidak luput dari berbagai kekurangan. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak untuk kesempurnaan penelitian ini. Semoga karya tulis ini bisa menjadi salah satu amal jariyah bagi penulis, kebaikan bagi orang tua penulis, dan menjadi amal shalih bagi segenap pihak yang telah membantu terwujudnya karya tulis ini, Aamiin.

Yogyakarta, 01 Maret 2019

Peneliti

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN KTI .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ix</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar belakang.....	1
B. Rumusan masalah .....	3
C. Manfaat penelitian.....	3
D. Keaslian Penelitian.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
A. Dasar teori .....	6
1. Definisi Kanker .....	6
2. Definisi Kanker Serviks .....	6
3. Definisi lesi prekanker .....	6
4. Patofisiologi Kanker Serviks .....	7
5. Etiologi kanker serviks .....	7
6. Faktor Resiko Kanker Serviks .....	9
B. Kerangka Pikir .....	13
C. Hipotesis .....	14
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>15</b>
A. Desain Penelitian .....	15
B. Populasi dan sampel.....	15
C. Lokasi dan waktu penelitian .....	16
D. Instrumen penelitian.....	17
E. Jalannya penelitian.....	17
F. Kesulitan dan Kelemahan Penelitian .....	18
<b>BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>19</b>
A. Analisis Deskriptif .....	19
B. Uji Chi Square.....	20
C. Pembahasan.....	22
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>26</b>
A. Kesimpulan .....	26
B. Keterbatasan Penelitian.....	26
C. Saran .....	26
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>28</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>29</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1 Keaslian Penelitian.....	4
Tabel 2 Definisi Operasional .....	16
Tabel 3 Analisis Deskriptif variabel Jumlah Paritas.....	19
Tabel 4 Analisis Deskriptif variabel Kanker Serviks .....	19
Tabel 5 <i>Chi Square Test Crosstabulation</i> .....	20
Tabel 6 Hasil uji Chi square hubungan jumlah paritas dengan kanker serviks .....	21

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1 Kerangka Berfikir.....	13
---------------------------------	----



*Comparison of Pre-cancerous Lesions between Multipara group and Grandemultipara Groups in Imogiri Regional Health Center Yogyakarta*

**Perbandingan Angka Kejadian Lesi PreKanker Antara Kelompok Multipara dan Grandemultipara Di Puskesmas Daerah Imogiri Yogyakarta**

**Ayodya Galih Wicaksana<sup>1</sup>, Alfun Dhiyah An<sup>2</sup>**

Medical school, Faculty of Medicine and Health Science, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

**ABSTRACT**

**Background and aims:** *Cervical cancer is an malignancy that attacks the cervix and always begins with a precancerous lesion that is asymptomatic but if left in a few years it can be an invasion of cancer, the current situation in Indonesia many indonesian people assume have many children are a lot of fortune but with high frequent birth a mother resulting in frequent injuries and hormonal changes during pregnancy which can be a predipotition factor for HPV infection.*

**Methods:** *This study used an observational analytic design, with a Cross Sectional approach, using secondary data medical records from IVA test results in the Yogyakarta imogiri health center in 2017.*

**Results:** *From all data which amounted to 87, it can be seen that the results of the IVA negative test were 71 respondents and the IVA results were positive is 16 respondents. Of the 16 respondents with positive IVA 13 of them belonged to the multipara group (giving birth more than once) and three respondents from the grandemultipara group (giving birth more than 4 times) were 4 respondents. The results of the chi square test calculated were 2,791. While the results of chi square table get 3.841.*

**Conclusion:** *There is no relationship between the amount of parity and the incidence of cervical cancer in the Imogiri area of Bantul Regency. Or there is no difference in the incidence of cervical cancer when viewed from the number of parity.*

**Keywords :** **Kanker serviks, IVA test, Lesi prekanker**

## INTISARI

**Latar Belakang dan Tujuan:** Kanker serviks merupakan kegenangan yang menyerang leher rahim dan selalu diawali dengan sebuah lesi prekanker yang tidak bergejala namun jika dibiarkan dalam waktu beberapa tahun dapat menjadi kanker invasiv, situasi saat ini di indonesia kebanyakan beranggapan bahwa bahwa banyak anak adalah banyak rejeki namun dengan seringnya seorang ibu melahirkan akan berakibat seringnya terjadi perlukaan dan perubahan hormonal semasa kehamilan yang dapat menjadi faktor prediposisi terjadinya infeksi HPV .

**Metode:** Penelitian ini menggunakan desain analitik observasional, dengan pendekatan Cross Sectional, menggunakan data sekunder rekam medis hasil IVA test di puskesmas daerah imogiri Yogyakarta tahun 2017.

**Hasil:** Dari seluruh data yang berjumlah 87 dapat diketahui hasil IVA test negatif sebanyak 71 responden dan hasil IVA positif sebanyak 16 responden. Dari 16 responden dengan IVA positif 13 diantaranya tergolong dalam kelompok multipara (melahirkan lebih dari 1 kali) dan tiga responden dari kelompok grandemultipara (melahirkan lebih dari 4 kali). Hasil uji chi square hitung didapatkan 2,791. Sedangkan hasil chi square tabel di dapatkan 3,841.

**Kesimpulan:** Tidak ada hubungan antara jumlah paritas dengan angka kejadian kanker serviks di daerah Imogiri Kabupaten Bantul. Atau tidak ada perbedaan angka kejadian kanker serviks jika dilihat dari jumlah paritas.

**Kata kunci:** Kanker serviks, IVA test, Lesi prekanker