

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

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



**Disusun oleh**

**DWI PRASTYO  
20150310049**

**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:

**DWI PRASTYO**

**20150310049**

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

Dosen Pembimbing

Dosen Penguji

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

dr. Ivanna Beru Brahmata, Sp. OG(K)

NIK: 19810505201504173139

NIK: 19720504201704173259

Mengetahui,

Kaprodi Pendidikan Dokter FKIK  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Dr. dr. Sri Sundari, M. Kes.

NIK: 19670513199609173019

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Dwi Prastyo

NIM : 20150310049

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,

Dwi Prastyo

## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillah rabbil'alamin, puja dan puji syukur tak lepas terlantun dalam setiap detik kehidupan ini atas kehadiran Allah SWT Tuhan semesta alam. Berkat kasih dan sayang-Nya, Allah memberikan kesempatan, kemampuan dan kekuatan bagi peneliti untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul "Hubungan Pertama Kali Hamil pada Usia Dini dengan Kejadian Lesi Pra-Kanker Serviks di Puskesmas Daerah Imogiri 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

|   |      |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL.....                                    | i    |
| HALAMAN PENGESAHAN.....                               | ii   |
| PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....                  | iii  |
| KATA PENGANTAR .....                                  | iv   |
| DAFTAR ISI.....                                       | vi   |
| DAFTAR TABEL.....                                     | vii  |
| ABSTRAK .....   | viii |
| INTI SARI.....  | ix   |
| <br>  |      |
| BAB I PENDAHULUAN .....                               | 1    |
| A. Latar Belakang.....                                | 4    |
| B. Rumusan Masalah .....                              | 4    |
| C. Tujuan Penelitian.....                             | 4    |
| D. Manfaat Penelitian.....                            | 5    |
| E. Keaslian Penelitian .....                          | 6    |
| <br>  |      |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....                         |      |
| A. Dasar Teori.....                                   | 8    |
| B. Kerangka Teori.....                                | 16   |
| C. Kerangka Konsep .....                              | 17   |
| D. Hipotesis.....                                     | 18   |
| <br>  |      |
| BAB III METODE PENELITIAN .....                       |      |
| A. Desain Penelitian.....                             | 19   |
| B. Populasi dan Sampel Penelitian .....               | 19   |
| C. Lokasi dan Waktu Penelitian .....                  | 20   |
| D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional ..... | 20   |
| E. Instrumen Penelitian.....                          | 21   |
| F. Jalannya Penelitian.....                           | 22   |
| <br>  |      |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....          |      |
| A. Hasil Penelitian .....                             | 23   |
| B. Pembahasan.....                                    | 26   |
| C. Kesulitan dan Keterbatasan Penelitian.....         | 29   |
| <br>  |      |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....                      |      |
| A. Kesimpulan .....                                   | 30   |
| B. Saran.....   | 30   |
| <br>  |      |
| DAFTAR PUSTAKA .....                                  | 31   |
| <br>  |      |
| LAMPIRAN .....  |      |

## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| Tabel 1.1. Keaslian Penelitian.....  | 6  |
| Tabel 3.1. Definisi Operasional .....  | 21 |
| Tabel 4.1. Analisis Deskriptif Variabel Usia Wanita Pertama Kali Hamil .....   | 23 |
| Tabel 4.2. Analisis Deskriptif Variabel Lesi Pra-Kanker Serviks .....  | 23 |
| Tabel 4.3. <i>Chi Square Test Crosstabulation</i> Usia pada saat Hamil Pertama Kali dengan Hasil Pemeriksaan IVA <i>Test</i> ..... | 24 |

***The Relationship Between First Time Pregnancy at An Early Age and The Incidence of Precancerous Cervical***

***Hubungan Pertama Kali Hamil pada Usia Dini dengan Kejadian Lesi Pra-Kanker Serviks***

**Dwi Prastyo<sup>1</sup>, Alfun Dhiya An<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Medical School, Faculty of Medicine and Health Sciences, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

**ABSTRACT**

***Introduction:*** Cervical cancer is one of the most common causes of death women in the world. This is because this disease is usually only known after entering the invasive stage. The development of cervical cancer begins with the presence of chronic lesions in the cervical region called precancerous cervical lesions. Precancerous cervical lesions can be detected early with the IVA test (Visual Acetic Acid Inspection) method in the primary health care center by considering the risk factors for cervical cancer. Getting pregnant at an early age is one of the risk factors for cervical precancerous lesions. This is related to the maturity of cervical cells in receiving stimuli of foreign objects from outside.

***Aim:*** This study aims to determine the relationship between the first time pregnant at an early age and the incidence of precancerous cervical lesions.

***Method:*** Analytic descriptive with survey approach. Totally sampling with a total sample of 81 respondents. Using data analysis is Chi Square Test.

***Results:*** Descriptive frequency of respondents aged  $\leq 20$  years were 63 (78%), respondents aged  $> 20$  years were 18 (22%). Descriptive frequency of positive IVA test results is 16 (20%), IVA test negative is 65 (80%). The result of data analysis using chi square test, with a significant value  $p < 0.005$ . The results of study of relationship between the first time pregnant at an early age and the incidence of precancerous cervical lesions ( $p = 0.709$ ) showed no significance, chi square calculated  $<$  chi square table ( $0.139 < 3.841$ ).

***Conclusion:*** In this study there was no significant relationship between the first time pregnant at an early age and the incidence of precancerous cervical lesions.

***Keyword:*** Precancerous cervical lesions, Risk Factors, first Time Pregnant, Early Age, IVA test.



## INTISARI

**Pendahuluan:** Kanker serviks merupakan salah satu sebab kematian terbanyak pada wanita di dunia. Hal ini dikarenakan penyakit ini biasanya baru diketahui setelah memasuki stadium invasif. Perkembangan kanker serviks diawali adanya lesi kronik pada daerah serviks yang disebut lesi pra-kanker serviks. Lesi pra-kanker serviks dapat dideteksi lebih awal dengan metode pemeriksaan IVA *test* (Inspeksi Visual Asam Asetat) di Puskesmas dengan mempertimbangkan faktor risiko terjadinya kanker serviks. Usia dini seorang wanita saat hamil pertama kali merupakan salah satu faktor risiko terjadinya lesi pra-kanker serviks. Hal ini berkaitan dengan kematangan sel-sel mukosa leher rahim dalam menghadapi rangsangan benda asing dari luar.

**Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara usia dini pada saat pertama kali hamil dengan kejadian lesi pra-kanker serviks.

**Metode:** *Deskriptif analitik* dengan pendekatan *survey*. *Totally sampling* dengan jumlah sampel sebanyak 81 responden. Menggunakan analisis data adalah Uji Chi Square.

**Hasil:** Deskriptif frekuensi responden yang berumur  $\leq 20$  tahun sebanyak 63 (78%), responden yang berumur  $> 20$  tahun sebanyak 18 (22%). Deskriptif frekuensi hasil pemeriksaan IVA *test* positif sebanyak 16 (20%), IVA *test* negatif sebanyak 65 (80%). Hasil analisis data menggunakan Uji Chi Square, dengan nilai signifikan  $p < 0,005$ . Hasil penelitian hubungan pertama kali hamil pada usia dini dengan kejadian lesi pra-kanker serviks ( $p = 0,709$ ) Menunjukkan hasil yang tidak signifikan, Chi square hitung  $<$  Chi square tabel ( $0,139 < 3,841$ ).

**Kesimpulan:** Pada penelitian ini tidak terdapat hubungan yang signifikan antara pertama kali hamil pada usia dini dengan kejadian lesi pra-kanker serviks.

**Kata Kunci:** lesi pra-kanker serviks, faktor risiko, usia dini, hamil pertama kali, IVA *test*.