

**Karya Tulis Ilmiah**

**GAMBARAN FAKTOR RISIKO KANKER SERVIKS PADA  
SISWI SMA MUHAMMADIYAH 3 YOGYAKARTA**

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



**Nurul Septiani**

**20110320180**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2015**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**KARYATULIS ILMIAH**

**GAMBARAN FAKTOR RISIKO KANKER SERVIKS PADA  
SISWI SMA MUHAMMADIYAH 3 YOGYAKARTA**

Telah diseminarkan dan diujikan pada tanggal:

10 Juli 2015

Oleh :

Nurul Septiani

20110320180

Pengaji

Arianti, M. Kep., Ns., Sp. Kep. MB



Ambar Relawati, S. Kep., Ns., M.Kep.



Mengetahui

Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Sri Sumaryani, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp. Mat.

### **PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nurul Septiani

NIM : 20110320180

Program Study : Ilmu Keperawatan

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang penulis tulis ini benar-benar merupakan hasil karya penulis sendri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan ataupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka dibagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

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

Yogyakarta, 10 Juli 2015

Yang membuat pernyataan,



Nurul Septiani

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Sembah sujud dan syukur kepada Allah SWT yang telah memberi kekuatan, ketabahan, dan bantuan yang tak henti-henti nya untuk penulis agar menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Shalawat serta salam selalu terlimpahkan kepada nabi Muhammad SAW.

Sebagai tanda bukti, hormat dan terima kasih yang tak terhingga ku persembahkan karya tulis ini kepada ibu dan abi tercinta yang selalu memberi dukungan maupun beri semangat untuk penulis agar menyelesaikan skripsi tepat pada waktunya.

Kepada teteh, kakak Edwin, uhti, adek Age yang telah meberikan semangat dan dukungan moral, materi dan menjadi keluarga yang hebat bagi peneliti.

Teman peneliti Rina yang sangat membantu dan memberi dukungan agar peneliti menyelesaikan karya tulis ilmiah dengan tepat waktu.

Temen-teman satu bimbingan ibu Arianti yang menjadi tim yang hebat yaitu Rina, Ismi, Ayen, Putri, Novi, Indah, Sufiani, dan Iqbal.

Temen peneliti yang selalu memberi semangat dan membantu penulis dalam pembuatan karya tulis ilmiah (Alfi, Dhita Alay, Aglita, Febby, Riza, Ita, Nisbel, Dhanang, Widiyo, Sitti Gorontalo, Heni, Dian, Nike, Emak Lusi Dan Tika).

Terima kasih kepada Mawardi yang selalu memberi dukungan dan membantu peneliti dalam hal membuat karya tulis ilmiah yang peneliti teliti.

Kepada sahabat saya yang memberikan arti persahabatan dari SMA sampai serkarang dan memberikan pengalaman kebahagiaan, bertengkar antar teman, yang akan membuat peneliti semakin dewasa (Inna, Alin Alay sedunia, Nufa, Emak Yeni, Endang).

Kepada Karima Affandi yang sangat jadi motivasi dalam belajar karena kecerdasnya

## **HALAMAN MOTTO**

“Karena itu ingatlah kamu kepadaku niscaya aku ingat (pula) kepada mu (dengan memberikan rahmat dan pengampunan). Dan bersyukurlah kepada Ku serta jangan ingkar (pada nikmat ku)

**(QS.Al-Baqoroh:152).**

Dan sebaik-baiknya manusia adalah orang yang paling berguna bagi manusia  
**(Muhammad SAW).**

*Do your best at any moment that you have*

*If opportunity does not come to you, than create it.*

*Some journeys take us far from home. Some adventures lead us to our destiny*  
**(The Chronicles of Narnia)**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan karunianya kepada penulis sehingga penulis dapat menyusun proposal penelitian yang berjudul : **“GAMBARAN FAKTOR RISIKO KANKER SERVIKS PADA SISWI SMA MUHAMMADIYAH 3 YOGYAKARTA”**. Proposal penelitian ini diajukan sebagai syarat untuk dapat melakukan penelitian untuk menyelesaikan Pendidikan di Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Terwujudnya karya tulis ilmiah ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak yang telah mendorong dan membimbing penulis, baik tenaga, ide-ide, maupun pemikiran. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang tulus dan sebesar-besarnya kepada :

1. dr. Ardi Pramono, Sp.An., M.Kes. selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Sri Sumaryani, S.Kep.,Ns., M.Kep., Sp.Mat.,HNC., selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Terima kasih untuk semua semangat dan wejangan selama menempuh pendidikan di kampus kita tercinta.
3. Arianti, M. Kep., Ns., Sp. Kep. MB selaku dosen pembimbing saya yang penuh dengan kesabaran, kelembutan dan penuh dengan pengorbanan sehingga beliau mampu membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyusun proposal penelitian ini.

4. Ambar Relawati, S. Kep., Ns., M.Kep. selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik dan saran untuk kebaikan peneliti dan KTI ini.
5. Abi dan Ibu tercinta yang selalu memberikan do'a, dukungan, semangat, cinta, kasih sayang yang tidak pernah putus dan mendidik peneliti sampai besar agar peneliti menjadi anak yang berguna bagi keluarga, agama, dan masyarakat.
6. Kakak-kakak dan adik yang saya sayangi (Nurhaida Widia, Muhammad Edwin, Suci Irawati, adek Wage Nurmaulina) yang selalu mendo'akan dan selalu memberi semangat agar peneliti menyelesaikan karya tulis ilmiahnya.

Semoga segala bantuan yang tidak ternilai harganya ini mendapat imbalan di sisi Allah SWT sebagai amal ibadah, Amin. Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu kritik saran yang membangun dari berbagai pihak sangat penulis harapkan demi perbaikan-perbaikan ke depan. *Amin Yaa Rabbal 'Alamiin*

Yogyakarta, 10 Juli 2015

Penulis

Nurul Septiani

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	iii
HALAMAN PERSEMPBAHAN .....	iv
HALAMAN MOTTO .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
ABSTRACT .....	xiv
INTISARI.....	xv
BAB I : PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Penelitian Terkait.....	7
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. kanker Serviks .....	10
1. Definisi Kanker .....	10
2. Definisi Kanker Serviks .....	11
3. Faktor Risiko .....	12
4. Tanda dan Gejala.....	17
5. stadium .....	19
B. Skrining Kanker Serviks .....	19
C. Peran Perawaat .....	21
D. Remaja.....	24
E. kerangka konsep .....	29
BAB III : METODOLOGI PENELITIAN .....	30
A. Desain penelitian .....	30

B. Populasi dan Sampel Penelitian .....	30
C. Lokasi Penelitian .....	31
D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional .....	31
E. Instrumen Penelitian .....	32
F. Cara Pengumpulan Data .....	33
G. Uji Validitas dan Reliabilitas .....	34
H. Pengelolahan Data dan Analisis Data .....	36
I. Etik Penelitian.....	37
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>40</b>
A. Deskripsi Wilayah Penelitian .....	40
B. Hasil Penelitian.....	41
C. Pembahasan .....	45
D. Kekuatan Penelitian.....	51
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>52</b>
A. Kesimpulan .....	52
B. Saran .....	53

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

	Halaman
<b>Table 1</b> Stadium Kanker Serviks	19
<b>Tabel 2</b> Definisi Operasional	32
<b>Tabel 3</b> Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Kelas Dan Usia	42
<b>Tabel 4</b> Distribusi Frekuensi Vaksinasi HVP	43
<b>Tabel 5</b> Distribusi Riwayat Keluarga	44
<b>Tabel 6</b> Distribusi Prilaku Seksual	44
<b>Tabel 7</b> Distribusi Risiko Rokok	44
<b>Tabel 8</b> Distribusi Perineal Hygiene	45

## **DAFTAR GAMBAR**

	Halaman
<b>Gambar 1</b> Alat Reproduksi Wanita	10

## **DAFTAR LAMPIRAN**

**Lampiran 1.** Permohonan menjadi Responden

**Lampiran 2.** Persetujuan menjadi Responden

**Lampiran 3.** Kuesioner Penelitian

**Lampiran 4.** Surat Keterangan Kelayakan Etika Penelitian

**lampiran 5.** Surat Survey Pendahuluan

**lampiran 6.** Surat Izin Penelitian

**lampiran 7.** Surat Izin Penelitian PD Muhammadiyah Kota Yogyakarta

**lampiran 8.** Hasil Uji Statistik Data

## Abstrack

The biggest cause of death in this century is cancer. Mostly are cervical cancer. Cervical cancer happen when cervical cells become abnormal and mitosis uncontrolled over and over again so would make an tumor and it's could be tame or malignant. If it's a malignant tumor it's called cervical cancer. The risk factor of cervical Cancer are HPV vaccination, smoke, family history, sex behavior, perineal hygiene.

The aim of the study was to know the representation of cervical cancer risk factor on SMA Muh 3 Yogyakarta students. This was a descriptive research with cross sectionals approach. The research was using 81 students of SMA Muhammadiyah 3 Yogyakarta

The result of this research show that the highest risk factor was HPV vaccination with percentage 79 respondents (97,5%), the second highest was 71 respondent (87,7%), risk factor of smoke was with percentage 50 respondent (61,7%), risk factor of family history was 3 respondents (3,7%) and the last risk factor was sex behavior was 81 (100%)

From the result above we can conclude that from the five risk factor of cervical cancer the highest factor was HPV vaccination. advise for the teenager is to have HPV vaccination. For the next researcher is important to knowing the knowledge of HPV vaccination on teenagers.

Keywords: Cervical cancer, HPV vaccination, Family history, Sex behavior, Smoke, Perineal hygiene.

## INTISARI

Penyebab kematian terbesar pada abad ini salah satu nya adalah penyakit kanker. Jenis kanker yang paling banyak pengidapnya yaitu kanker serviks. Kanker serviks terjadi ketika sel-sel serviks menjadi abnormal dan membelah secara tidak terkendali pada leher rahim apabila terus-menerus membelah sehingga akan terjadi pembentukan suatu masa jaringan hal tersebut yang disebut dengan tumor dan tumor tersebut bisa bersifat jinak ataupun bersifat ganas. Jika tumor tersebut bersifat ganas, maka keadaannya disebut kanker serviks. Faktor-faktor yang mempengaruhi kanker serviks adalah vaksinasi HPV, rokok, riwayat keluarga, perilaku seksual, perineal hygiene.

Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui gambaran faktor risiko kanker serviks pada siswi-siswi SMA Muhammadiyah 3 Yogyakarta. Jenis penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan, *cross sectional*. Penelitian ini menggunakan sampel sebanyak 81 siswi SMA Muhammadiyah 3 Yogyakarta.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan faktor risiko kanker serviks yang tertinggi adalah vaksinasi HPV dengan prosentase 79 responden (97,5%), faktor risiko tertinggi ke 2 adalah *perineal hygine* 71 responden (87,7%), selanjutnya faktor risiko rokok dengan prosentase 50 responden (61,7%), selanjutnya faktor risiko riwayat keluarga adalah 3 responden (3,7%), selanjutnya faktor risiko prilaku seksual 81 responden tidak sama sekali beresiko (100%).

Berdasarkan hasil diatas dapat disimpulkan bahwa dari kelima faktor risiko kanker serviks tertinggi adalah belum melakukan vaksinasi HPV. Saran untuk remaja putri segera dilakukan nya vaksinasi HPV, sebagai satu upaya preventif kanker serviks. Bagi peneliti selanjutnya perlu dilakukan penelitian lebih lanjut, mengenai pengetahuan vaksinasi HPV dikalangan remaja.

Kata kunci: Kanker serviks, Vaksinasi HPV, Riwayat Keluarga, Prilaku Seksual, Rokok, Perineal Hygiene.