



**HUBUNGAN ANTARA KEJADIAN KANKER SERVIKS UTERI DENGAN
FAKTOR RISIKO MENIKAH USIA MUDA**

**LAPORAN HASIL
KARYA TULIS ILMIAH**

**Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan
guna mencapai derajat sarjana strata-1 kedokteran umum**

PUTRA ANUGRAH SADEWA

22010110130145

PROGRAM PENDIDIKAN SARJANA KEDOKTERAN

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS DIPONEGORO

2014

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN HASIL PENELITIAN
HUBUNGAN ANTARA KEJADIAN KANKER SERVIKS UTERI DENGAN FAKTOR
RISIKO MENIKAH USIA MUDA

Disusun oleh:

PUTRA ANUGRAH SADEWA

22010110130145

Telah disetujui

Semarang, 17 Juli 2014

Pembimbing I

Dr. dr. T. Mirza Iskandar, Sp. OG(K)

NIP. 196109291988021001

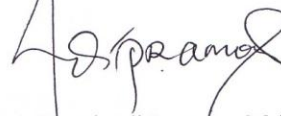
Ketua Penguji



dr. Julian Dewantiningrum, M.Si. Med, Sp. OG(K)

NIP. 197907162008122002

Penguji



dr. M. Besari Adi Pramono, MsiMed, SpOG(K)

NIP. 196904152008121002

Mengetahui,

a.n. Dekan

Ketua Program Studi Pendidikan Dokter



dr. Ene B.P.S Andar, Sp.BS, PAK(K)

NIP. 195412111981031014

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Putra Anugrah Sadewa

NIM : 22010110130145

Alamat : Jl. Bukit Palma Timur No. 24 Semarang

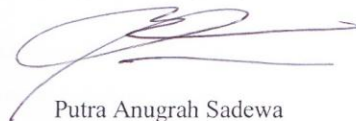
Mahasiswa : Program Pendidikan Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran
Universitas Diponegoro Semarang

Dengan ini menyatakan bahwa:

- a. KTI ini ditulis sendiri dengan tulisan saya sendiri tanpa bantuan orang lain selain pembimbing dan narasumber yang diketahui oleh pembimbing.
- b. KTI ini sebagian atau seluruhnya belum pernah dipublikasikan dalam bentuk artikel ataupun tugas ilmiah lain di Universitas Diponegoro maupun di perguruan tinggi lain.
- c. Dalam KTI ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan judul buku aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.

Semarang, 17 Juli 2014

Yang membuat pernyataan



Putra Anugrah Sadewa

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas karunia-Nya, laporan hasil penelitian karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan. Penelitian ini dilaksanakan untuk memenuhi sebagian persyaratan guna mencapai derajat sarjana strata-1 kedokteran umum di Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro Semarang.

Pada kesempatan ini saya mengucapkan terima kasih dan penghargaan kepada:

1. Rektor Universitas Diponegoro yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk belajar, meningkatkan ilmu pengetahuan dan keahlian
2. Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro Semarang, yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengikuti pendidikan keahlian
3. Dr. dr. T. Mirza Iskandar, Sp.OG(K) selaku dosen pembimbing, yang telah meluangkan waktunya di sela sela kesibukannya untuk memberikan bimbingan serta arahan pada pembuatan karya tulis ilmiah ini. Beliau adalah sumber inspirasi saya dalam memilih topik ini
4. dr. M. Besari Adi Pramono, MSi.Med, Sp.OG(K) selaku dosen penguji pada sidang laporan hasil penelitian KTI saya yang telah memberikan penilaiannya terhadap hasil penelitian saya dan memberikan bimbingan dalam pembuatan kuesioner penelitian
5. dr. Julian Dewantiningrum, MSi.Med, Sp.OG(K) selaku ketua penguji pada sidang laporan hasil penelitian KTI saya yang telah menyempatkan waktunya untuk hadir sebagai ketua penguji / moderator dan memberikan masukan-masukan untuk penyempurnaan penelitian saya
6. Keluarga tercinta yang tidak ternilai perjuangannya dalam mendukung saya untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah ini
7. Sahabat-sahabat saya, Hendy Luthfanto, Aulia Faris Akbar, Mazidah Zulfa, Fariz Eka Setiawan, Cut Mirna, Ira Anggraini dan seluruh teman-teman yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu dilembar ini yang bagi saya sangat berkontribusi dalam terselesaikannya karya tulis ilmiah ini

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan dari seluruh pihak yang telah membantu. Semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Semarang, 17 Juli 2014

Putra Anugrah Sadewa

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR SINGKATAN.....	xii
ABSTRAK.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar belakang.....	1
1.2. Rumusan masalah.....	5
1.3. Tujuan penelitian.....	5
1.3.1. Tujuan umum.....	5
1.3.2. Tujuan khusus.....	5
1.4. Manfaat penelitian.....	6
1.5. Keaslian penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
0.0 Kanker serviks uteri.....	8
Definisi kanker serviks uteri.....	8
Epidemiologi kanker serviks uteri.....	8
0.1 Embriologi, anatomi, dan fisiologi uterus.....	9
0.2 Etiologi kanker serviks uteri.....	12
0.3 Klasifikasi histopatologi dan stadium kanker serviks uteri.....	13
Klasifikasi histopatologi.....	13
Stadium.....	15
0.4 Faktor risiko kanker serviks uteri.....	16

0.5	Diagnosis kanker serviks uteri.....	18
0.6	Usia.....	19
BAB III KERANGKA TEORI, KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS.....		20
0.0.	Kerangka teori.....	20
0.1.	Kerangka konsep.....	21
0.2.	Hipotesis.....	22
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN.....		23
4.1	Ruang lingkup penelitian.....	23
4.2	Tempat dan waktu penelitian.....	23
4.3	Jenis dan rancangan penelitian.....	23
4.4	Populasi dan sampel.....	24
4.4.1	Populasi target.....	24
4.4.2	Populasi terjangkau.....	24
4.4.3	Sampel penelitian.....	24
4.4.3.1	Kriteria inklusi.....	24
4.4.3.2	Kriteria eksklusi.....	24
4.4.4	Cara sampling.....	24
4.4.5	Besar sampel.....	25
4.5	Variabel penelitian.....	25
4.5.1	Variabel bebas.....	25
4.5.2	Variabel terikat.....	25
4.6	Definisi operasional variabel.....	26
4.7	Cara pengumpulan data.....	26
4.7.1	Alat penelitian.....	26
4.7.2	Jenis data.....	27
4.7.3	Cara kerja.....	27
4.8	Alur penelitian.....	28
4.9	Analisis data.....	28
4.10	Etika penelitian.....	29
4.11	Jadwal penelitian.....	29

BAB V HASIL PENELITIAN.....	30
7.1 Validitas kuesioner.....	30
7.2 Karakteristik responden.....	30
BAB VI PEMBAHASAN.....	37
BAB VII SIMPULAN DAN SARAN.....	43
DAFTAR PUSTAKA.....	44
LAMPIRAN	
BIODATA PENULIS	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian tentang kanker serviks uteri.....	7
Tabel 2. Klasifikasi histopatologi kanker serviks uteri WHO 1994.....	14
Tabel 3. FIGO 2009 Cervical Cancer Staging.....	15
Tabel 4. Definisi operasional variabel.....	26
Tabel 5. Jadwal penelitian.....	29
Tabel 6. Karakteristik responden.....	31
Tabel 7. Karakteristik Responden Paling Signifikan.....	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Anatomi uterus	11
Gambar 2. Genitalia interna wanita.....	12
Gambar 3. Histologi uterus.....	12
Gambar 4. Progressivitas kanker serviks uteri.....	18
Gambar 5. Kerangka teori.....	20
Gambar 6. Kerangka konsep.....	21
Gambar 7. Alur penelitian.....	28

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Ethical Clearance

Lampiran 2 Izin Penelitian

Lampiran 3 Informed Consent

Lampiran 4 Kuesioner Penelitian

Lampiran 5 Hasil Analisis Data

Lampiran 6 Dokumentasi Penelitian

Lampiran 7 Biodata Penulis

DAFTAR SINGKATAN

HPV	:	Human Papiloma Virus
FIGO	:	International Federation of Gynecology and Obstetrics
WHO	:	World Health Organization
HIV	:	Human Immunodeficiency Virus
NIS	:	Neoplasma Intraepitel Serviks
LEEP	:	Loop Electrosurgical Excision Procedure

HUBUNGAN ANTARA KEJADIAN KANKER SERVIKS UTERI DENGAN FAKTOR RISIKO MENIKAH USIA MUDA

Putra Anugrah Sadewa^{*}, T. Mirza Iskandar^{**}

ABSTRAK

Latar Belakang: Di Indonesia, kanker masih merupakan salah satu dari 10 penyebab kematian terbanyak. Menurut data Fakultas Universitas Indonesia tahun 2005 kasus kanker serviks uteri mencapai 17,85% dari seluruh kasus kanker. Menikah di usia muda diduga merupakan salah satu faktor risiko terbesar seseorang terkena kanker serviks uteri.

Tujuan: Mengetahui hubungan antara kejadian kanker serviks uteri dengan faktor risiko menikah usia muda.

Metode: Penelitian ini merupakan penelitian observasional analitik yang dilaksanakan pada bulan Maret sampai Juni 2014. Subyek penelitian adalah pasien di Ruang Rajawali Lt.4 RSUP. Dr. Kariadi Semarang yang memenuhi kriteria inklusi. Penentuan sampel dilakukan secara *consecutive sampling*. Data diperoleh dari kuesioner dan dianalisis secara bivariat dan multivariat. Analisis bivariat berupa kekuatan hubungan antara dua variabel penelitian disajikan dalam bentuk tabel chi square. Sedangkan analisis multivariat adalah analisis untuk mengetahui diantara beberapa variabel bebas yang signifikan, mana yang paling mempunyai hubungan kuat dengan variabel terikat / paling berpengaruh terhadap variabel terikat.

Hasil: Faktor risiko menikah usia muda mempunyai kekuatan hubungan yang bermakna dengan kejadian kanker serviks uteri yaitu dengan derajat kebermaknaan $p < 0,001$.

Kesimpulan: Ada hubungan antara kejadian kanker serviks uteri dengan faktor risiko menikah usia muda.

Kata kunci: Kejadian kanker serviks uteri, faktor risiko menikah usia muda.

* Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro

** Staf Pengajar Bagian Obstetri dan Ginekologi Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro

THE CORRELATION BETWEEN INCIDENCE OF CERVICAL CANCER WITH RISK FACTOR MARRIED AT YOUNG AGE

Putra Anugrah Sadewa^{*}, T. Mirza Iskandar^{**}

ABSTRACT

Background: In Indonesia, cancer is still one of ten most death causes. According to the data from Universitas Indonesia, cervical cancer case reached 17,85% of all cancer cases . Married at young age is thought to be one of the biggest risk factors for cervical cancer case.

Aims: Knowing the relationship between the incidence of cervical cancer with risk factor married at young age.

Methods: This study is an observational analitic study done in Marc through June 2014. Subject of this study is the patient in Rajawali Room Floor 4th Kariadi Hospital Semarang who were eligible for inclusion criteria. Sampling done by consecutive sampling. Data earned from questionnaires and analyzed bivariately and multivariately. Bivariate analysis was a power of meaningfulness of two variables. Bivariate analysis was served in chi square table. Multivariate analysis was an analysis to find the most meaningful variable with dependent variable between some meaningful variables.

Results: The risk factor married at young age have a meaningful relationship with the incidence of cervical cancer. The power of meaningfulness is $p < 0,001$

Conclusions: There is a correlation between incidence of cervical cancer with risk factor married at young age.

Keywords: Incidence of cervical cancer, risk factor married at young age.

*Undergraduate student of Faculty of Medicine Diponegoro University

**Department of Obstetry and Gynaecology Faculty of Medicine Diponegoro University