

SKRIPSI

**HUBUNGAN ANTARA USIA PERTAMA BERHUBUNGAN SEKSUAL,
PARITAS, DAN OBESITAS DENGAN KEJADIAN KANKER SERVIKS
DI RSUD DR. MOEWARDI KOTA SURAKARTA**



**Skripsi ini Disusun Guna Memenuhi Salah Satu Syarat
untuk Memperoleh Ijazah S1Kesehatan Masyarakat**

Oleh :

SEKAR EKA WARDANI

J410140056

PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

2018

SKRIPSI

**HUBUNGAN ANTARA USIA PERTAMA BERHUBUNGAN SEKSUAL,
PARITAS, DAN OBESITAS DENGAN KEJADIAN KANKER SERVIKS
DI RSUD DR. MOEWARDI KOTA SURAKARTA**

Disusun Oleh :

SEKAR EKA WARDANI
J410140056

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

2018

ABSTRAK

SEKAR EKA WARDANI. J410140056

HUBUNGAN ANTARA USIA PERTAMA BERHUBUNGAN SEKSUAL, PARITAS DAN OBESITAS DENGAN KEJADIAN KANKER SERVIKS DI RSUD DR.MOEWARDI KOTA SURAKARTA

xvi+56+9

Kanker serviks merupakan suatu penyakit keganasan pada leher rahim atau serviks uteri, dan di Indonesia menempati urutan kedua setelah kanker payudara. Jumlah penderita kanker serviks yang melakukan rawat jalan di Poli Obsgyn pada tahun 2017 adalah 7034 dan pada pasien rawat inap di RSUD Dr.Moewardi pada tahun 2017 adalah 2460 orang. Faktor risiko yang diduga berpengaruh cukup banyak. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui hubungan antara usia pertama berhubungan seksual, paritas dan obesitas dengan penderita kanker serviks. Jenis penelitian ini adalah observasional menggunakan pendekatan retrospektif dengan rancangan *case control*. Sampel dari penelitian ini adalah pasien rawat jalan di Poli Obsgyn dan pasien rawat inap di Ruang Mawar 3 RSUD Dr. Moewardi Surakarta. Jumlah sampel minimal sebanyak 202 orang. Teknik pengambilan sampel dengan teknik *accidental sampling*. Analisis yang digunakan yaitu dengan uji Chi Square. Hasil uji statistik menunjukkan bahwa usia <20 tahun pertama berhubungan seksual ($p= 0,000$; OR= 4,994; 95%CI=2,511-9,930), paritas ≥ 3 anak ($p= 0,001$; OR= 2,638; 95%CI 1,494-4,656) merupakan faktor risiko terjadinya kanker serviks, dan obesitas ($p\ value\ 0,397$) bukan merupakan faktor risiko terjadinya kanker serviks.

Kata Kunci: Usia pertama berhubungan seksual, Paritas, Obesitas, dan Kanker Serviks

Kepustakaan: 41, 1997-2017

ABSTRACT

SEKAR EKA WARDANI. J410140056

RELATIONSHIP BETWEEN THE FIRST AGE RELATED TO SEXUAL, PARITY AND OBESITY WITH THE INCIDENCE OF CERVIC CANCER IN DR.MOEWARDI HOSPITAL SURAKARTA CITY

xvi + 56 +9

Cervical cancer is a malignancy in the cervix or uterine cervix, and in Indonesia ranks second after breast cancer. The number of cervical cancer sufferers who do outpatient care at Obsgyn Poly in 2017 is 7034 and inpatients in Dr.Moewardi Hospital in 2017 are 2460 people. Risk factors that are thought to have a significant effect. The purpose of this study is to determine the relationship between the age of first sexual intercourse, parity and obesity with patients with cervical cancer. This type of research is observational using a retrospective approach with design *case control*. Samples from this study were outpatients at Obsgyn Poly and inpatients in the Rose Room 3 of Dr. RSUD. Moewardi Surakarta. The number of samples is at least 202 people. Sampling technique with *accidental sampling technique*. The analysis used is the Chi Square test. Statistical test results showed that age <20 years first had sexual intercourse ($p = 0,000$; OR = 4,994; 95% CI = 2,511-9,930), parity ≥ 3 children ($p = 0,001$; OR = 2,638; 95% CI 1,494-4,656) is a risk factor for cervical cancer, and obesity ($p \text{ value } 0.397$) is not a risk factor for cervical cancer.

Keywords: First age of sexual intercourse, Parity, Obesity, and Cervical Cancer
Literature: 41, 1997-2017

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul:

**HUBUNGAN ANTARA USIA PERTAMA BERHUBUNGAN
SEKSUAL, PARITAS, DAN OBESITAS DENGAN KEJADIAN KANKER
SERVIKS DI RSUD DR. MOEWARDI KOTA SURAKARTA**

Disusun oleh : Sekar Eka Wardani
NIM : J410140056

Telah kami setuju untuk dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Surakarta, 4 Agustus 2018
Pembimbing



Anisa Catur Wijayanti, S.KM., M.Epid
NIK. 1552

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul:

HUBUNGAN ANTARA USIA PERTAMA BERHUBUNGAN SEKSUAL, PARITAS, DAN OBESITAS DENGAN KEJADIAN KANKER SERVIKS DI RSUD DR. MOEWARDI KOTA SURAKARTA

Disusun Oleh : Sekar Eka Wardani
NIM : J410140056

Telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta pada tanggal 11 Agustus 2018 dan telah diperbaiki sesuai dengan masukan tim penguji

Surakarta, 11 Agustus 2018

Ketua Penguji : Anisa Catur Wijayanti, SKM., M.Epid (.....)
Anggota Penguji I : Kusuma Estu W, SKM., M.Kes (.....)
Anggota Penguji II : Izzatul Arifah, SKM., M.PH (.....)

Mengesahkan,
Dekan

Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Surakarta



Dr. Mutalazimah, M.Kes)

NIK. 786

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil pekerjaan saya sendiri dan didalamnya tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan lembaga pendidikan lainnya. Pengetahuan yang diperoleh dari hasil penerbitan maupun belum/tidak diterbitkan sumbernya dijelaskan didalam tulisan dan daftar pustaka.

Surakarta, 4 Agustus 2018



Sekar Eka Wardani

BIODATA

Nama : Sekar Eka Wardani

Tempat, Tanggal Lahir : Sukoharjo, 11 Mei 1996

Jenis Kelamin : Perempuan

Agama : Islam

Email : sekareka1105@gmail.com

Alamat : Gang Bima, Cemani RT 04 RW 15 Grogol,
Sukoharjo, Jawa Tengah

Riwayat Pendidikan : 1. Lulus TK AL-Amin 2 Cemani tahun 2002

2. Lulus SD Negeri Serengan 1 Surakarta tahun 2008

3. Lulus SMP Negeri 19 Surakarta tahun 2011

4. Lulus SMA Batik 1 Surakarta tahun 2014

5. Menempuh pendidikan di Program Studi Kesehatan Masyarakat FIK UMS tahun 2014

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum Wr.Wb

Puji Syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan nikmat sehat, rahmat serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi yang berjudul **“HUBUNGAN ANTARA USIA PERTAMA BERHUBUNGAN SEKSUAL, PARITAS, DAN OBESITAS DENGAN KEJADIAN KANKER SERVIKS DI RSUD DR. MOEWARDI KOTA SURAKARTA”**. Proposal ini disusun guna memenuhi salah satu syarat untuk melakukan penelitian di bidang Kesehatan Masyarakat dan demi mencapai gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat.

Penulis menyadari tanpa bantuan dari pihak, tidak banyak yang dapat penulis lakukan dengan menyelesaikan proposal skripsi ini. Oleh karena itu, penulis menyampaikan rasa hormat dan terimakasih atas semua bantuan dan dukungannya selama pelaksanaan dan penyusunan proposal skripsi ini kepada:

1. Dr. Sofyan Anif, M.Si selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Dr. Mutalazimah, S.KM., M.Kes., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Sri Darnoto, S.KM., M.PH., selaku Kepala Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Anisa Catur Wijayanti, S.KM. M.Epid., selaku dosen pembimbing yang dengan sabar membimbing, memberikan semangat, perhatian serta saran yang membangun selama penyusunan proposal skripsi ini.
5. Seluruh Ibu/Bapak dosen dan Staf pengajar di Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
6. Direktur RSUD Dr. Moewardi yang telah memberikan arahan dan bantuan dalam proses penelitian.
7. Staf bagian DIKLIT dan rekam medis RSUD Dr. Moewardi yang telah memberikan izin dan arahan untuk penelitian.
8. Sri Wahyuni, Amd. S.Keb., selaku kepala ruang obsgyn beserta staf yang telah membantu dan memudahkan jalannya penelitian.
9. Agus Sarwanto, S.Kep., selaku kepala ruang mawar 3 beserta staf yang telah membantu dan memudahkan jalannya penelitian.

10. Kedua orangtua tersayang, Mamah dan Ayah yang selalu memberikan doa, semangat, kasih sayang, ridho dan segala bentuk dukungan yang selalu diberikan. Serta Adikku Arya Dwi yang selalu memotivasi penulis agar terus berjuang.
11. Sahabat-sahabat tersayang (Nastiti, Umy, Nana, Esna, Astrid, Fitriana, Ratri, Arya, Cepu, Chyntia, Dian sasmita) yang selalu menemani dan saling menguatkan dalam suka duka dari awal masuk kuliah hingga sekarang ini.
12. Teman-teman satu bimbingan tersayang (Septi, Ninid, Chelly, Jauharotul, Prafitra, Cahyati, dll) yang selalu memberikan dukungan dan semangat dalam penyusunan proposal skripsi ini.
13. Teman-teman terbaik dan terkhusus (Mas Yusuf dan Mas Niko) yang selalu mendengarkan keluh kesah, mengorbankan waktunya, memberikan semangat, dukungan dan yang selalu menemani dalam penyusunan proposal ini.
14. Seluruh keluarga Kamal 3 yang selalu memberikan semangat serta bantuannya dalam menyelesaikan skripsi ini.
15. Teman-teman seperjuangan angkatan 2014 Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta khususnya teman seperjuangan peminatan Epidemiologi, terimakasih kebersamaan, doa, kritik membangun serta dukungan yang kalian berikan.
16. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Surakarta, 4 Agustus 2018

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
HALAMAN PERSETUJUAN	v
HALAMAN PENGESAHAN.....	vi
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	vii
BIODATA	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR SINGKATAN.....	xvi
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Kanker Serviks	7
B. Faktor Risiko yang Berhubungan dengan Kanker Serviks	19
C. Kerangka Teori.....	24
D. Kerangka Konsep	25
E. Hipotesis.....	25
 BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	26
B. Waktu dan Tempat	27
C. Populasi dan Sampel	27
D. Definisi Operasional Variabel.....	31
E. Pengumpulan Data	33
F. Pengolahan Data.....	35
G. Analisis Data	37
 BAB IV HASIL PENELITIAN	
A. Gambaran Umum Tempat Penelitian.....	39
B. Karakteristik Responden	41
C. Analisis Univariat.....	45
D. Analisis Bivariat.....	47

BAB V PEMBAHASAN

- A. Hubungan antara Usia Pertama Berhubungan Seksual dengan Kejadian Kanker Serviks di RSUD Dr. Moewardi Kota Surakarta50
- B. Hubungan antara Paritas dengan Kejadian Kanker Serviks di RSUD Dr. Moewardi Kota Surakarta52
- C. Hubungan antara Obesitas dengan Kejadian Kanker Serviks di RSUD Dr. Moewardi Kota Surakarta54

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

- A. Simpulan56
- B. Saran.....56

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Besar Sampel untuk Setiap Variabel.....	29
Tabel 2. Karakteristik Responden	42
Tabel 3. Karakteristik Penderita Kanker Serviks.....	44
Tabel 4. Usia Pertama Berhubungan Seksual	45
Tabel 5. Paritas.....	46
Tabel 6. Obesitas	46
Tabel 7. Hubungan antara usia pertama berhubungan seksual dengan kejadian kanker serviks.....	47
Tabel 8. Hubungan antara paritas dengan kejadian kanker serviks	48
Tabel 9. Hubungan antara obesitas dengan kejadian kanker serviks	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori Penelitian.....	24
Gambar 2. Kerangka Konsep Penelitian	25
Gambar 3. Rancangan Penelitian	26

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Pernyataan Kesediaan Menjadi Responden
2. Kuesioner Pengumpulan Data
3. Kelaikan Etik
4. Surat Izin Penelitian
5. Karakteristik Responden
6. Karakteristik Penderita Kanker Serviks
7. Analisis Univariat
8. Analisis Bivariat
9. Dokumentasi Penelitian

DAFTAR SINGKATAN

CI	: <i>Confidence Interval</i>
CIN	: <i>Cervical Intraepithelial Neoplasia</i>
CDC	: <i>Centers for Disease Control</i>
DIKLIT	: Pendidikan dan Penelitian
HPV	: <i>Human Papillomavirus</i>
IMT	: Indeks Masa Tubuh
IVA	: Inspeksi Visual Asam
LBC	: <i>Liquid Base Cytologi</i>
MDR	: <i>Multi Drug Resistance</i>
OR	: <i>Odds Ratio</i>
Riskesdas	: Riset Kesehatan Dasar
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
VCT	: <i>Voluntery Consulting Test</i>
WUS	: Wanita Usia Subur