

**HUBUNGAN ANTARA PERILAKU MEROKOK DAN *PERSONAL*
HYGIENE ORGAN REPRODUKSI DENGAN KEJADIAN KANKER
SERVIKS DI RSUD DR. MOEWARDI KOTA SURAKARTA**



Skripsi ini Disusun Guna Memenuhi Salah Satu Syarat untuk Melakukan
Penelitian Bidang Kesehatan Masyarakat

Oleh:

WAHYU SEPTIANA

J410140063

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2018**

ABSTRAK

WAHYU SEPTIANA. J410 140 063

HUBUNGAN ANTARA PERILAKU MEROKOK DAN *PERSONAL HYGIENE* ORGAN REPRODUKSI DENGAN KEJADIAN KANKER SERVIKS DI RSUD DR. MOEWARDI KOTA SURAKARTA

xvi + 74 + 47

Kanker serviks disebabkan oleh banyak faktor. Faktor-faktor tersebut meliputi, merokok, mencuci vagina dengan antiseptik, berhubungan seks yang terlalu dini, bergonta-ganti pasangan seks, dan penggunaan esterogen. Penderita kanker serviks yang melakukan rawat jalan di bagian Poli Obgyn dan rawat inap di Bangsal Mawar 3 RSUD Dr. Moewardi Surakarta pada bulan Januari-April 2018 sebanyak 1.085. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui adanya hubungan antara perilaku merokok dan *personal hygiene* organ reproduksi dengan kejadian kanker serviks. Jenis penelitian observasional dengan menggunakan rancangan *case control*. Sampel dari penelitian ini adalah pasien rawat jalan di Poli Obgyn dan rawat inap di Bangsal Mawar 3 RSUD Dr. Moewardi Surakarta. Jumlah sampel minimal 101 orang, dengan perbandingan 1:1, total sampel sebanyak 202 orang. Teknik pengambilan sampel menggunakan *accidental sampling*. Analisis yang digunakan yaitu *Chi Square*. Hasil uji statistik menunjukkan terdapat hubungan yang signifikan antara frekuensi mengganti pembalut (*p-value* 0,013; OR 2,181; 95% CI 1,214-3,917) dan keputihan tidak normal (*p-value* 0,000; OR 5,100; 95% CI 2,775-9,374) dengan kejadian kanker serviks di RSUD Dr. Moewardi, namun tidak ada hubungan antara merokok (*p-value* 0,245), paparan asap rokok dari anggota keluarga (*p-value* 0,849), paparan asap rokok dari lingkungan (*p-value* 0,849), paparan asap rokok dari keduanya (*p-value* 0,692), frekuensi pemakaian celana dalam (*p-value* 0,669), pH sabun pembersih vagina (*p-value* 0,710), frekuensi penggunaan sabun pH >4 (*p-value* 0,357), arah cebok (*p-value* 1,000), mengeringkan vagina dengan lap/handuk (*p-value* 0,573) dengan kejadian kanker serviks di RSUD Dr. Moewardi.

Kata Kunci : Kanker Serviks, Perilaku Merokok, *Personal Hygiene* Organ Reproduksi

Kepustakaan : 46, 1996-2017

Surakarta, 15 Oktober 2018

Mengetahui,
Kaprodik Kesehatan Masyarakat


Sri Darmoto, SKM., M.PH
NIK. 1015

Pembimbing


Anisa Catur Wijayanti, SKM., M.Epid
NIK. 1552

ABSTRACT

Cervical cancer is caused by many factors. These factors include smoking, washing the vagina with antiseptics, having sex too early, changing sexual partners, and using estrogen. Patients with cervical cancer who are outpatient in the Poly Obgyn Department and hospitalized in the Mawar Ward 3 Dr. Moewardi Surakarta in January-April 2018 as many as 1,085. The purpose of this study was to determine the relationship between smoking behavior and personal hygiene of the reproductive organs with the incidence of cervical cancer. This type of observational research uses a case control design. The samples from this study were outpatients at Poli Obsgyn and hospitalizations in Bangsal Mawar 3 RSUD Dr. Moewardi Surakarta. The total sample is at least 101 people, with a ratio of 1: 1, a total sample of 202 people. The sampling technique uses accidental sampling. The analysis used is Chi Square. The results of the statistical test showed that there was a significant relationship between the frequency of changing pads (p-value 0.013; OR 2.181; 95% CI 1,214-3,917) and abnormal vaginal discharge (p-value 0,000; OR 5,100; 95% CI 2,775-9,374) with incidence cervical cancer in Dr. Hospital Moewardi, but there was no relationship between smoking (p-value 0.245), exposure to cigarette smoke from family members (p-value 0.849), exposure to cigarette smoke from the environment (p-value 0.849), exposure to secondhand smoke (p-value 0.692), frequency of wearing underwear (p-value 0.669), pH of vaginal cleansing soap (p-value 0.710), frequency of soap use pH> 4 (p-value 0.357), direction of splash (p-value 1,000), drying the vagina with a cloth / towel (p-value 0.573) with the incidence of cervical cancer in Dr. Hospital Moewardi.

Keywords: Cervical Cancer, Smoking Behavior, Personal Hygiene of Reproductive Organs

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul:

HUBUNGAN ANTARA PERILAKU MEROKOK DAN *PERSONAL HYGIENE* ORGAN REPRODUKSI DENGAN KEJADIAN KANKER SERVIKS DI RSUD DR. MOEWARDI KOTA SURAKARTA

Disusun oleh : Wahyu Septiana
NIM : J410 140 063

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

Surakarta, 30 September 2018
Pembimbing



Anisa Catur Wijayanti, SKM., M.Epid
NIK. 1552

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul:

HUBUNGAN ANTARA PERILAKU MEROKOK DAN *PERSONAL HYGIENE* ORGAN REPRODUKSI DENGAN KEJADIAN KANKER SERVIKS DI RSUD DR. MOEWARDI KOTA SURAKARTA

Disusun oleh : Wahyu Septiana
NIM : J410 140 063

Telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta pada tanggal 15 Oktober 2018 dan telah diperbaiki sesuai dengan masukan Tim Penguji.

Surakarta, 15 Oktober 2018

Ketua Penguji : Anisa Catur Wijayanti, SKM., M.Epid

Anggota Penguji I : Kusuma Estu Werdani, SKM., M.Kes

Anggota Penguji II : Izzatul Arifah, SKM., MPH

Mengesahkan,
Dekan

Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surakarta



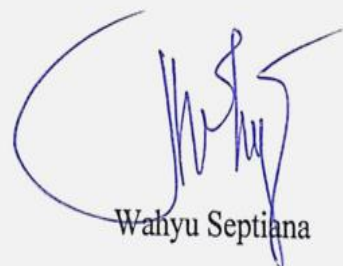
Dr. Mutalazimah, SKM., M.Kes

NIK. 786

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

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

Surakarta, 15 Oktober 2018



Wahyu Septiana

BIODATA

Nama : Wahyu Septiana

Tempat, tanggal lahir : Madiun, 11 September 1995

Jenis Kelamin : Perempuan

Agama : Islam

E-mail : wseptiana15@gmail.com

Alamat : Jl. Swolobumi No.4, Kelurahan Demangan, Kecamatan
Taman, Kota Madiun (63136)

Riwayat Pendidikan :

1. Lulus TK Al-Husna Madiun Tahun 2002
2. Lulus SDN 05 Madiun Lor Tahun 2008
3. Lulus SMPN 4 Madiun Tahun 2011
4. Lulus SMAN 1 Madiun Tahun 2014
5. Menempuh Pendidikan di Program Studi Kesehatan Masyarakat FIK UMS sejak Tahun 2014.

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum Warahmatullaahi Wabarakaatuh

Mengucapkan puji syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat, karunia dan nikmat sehat serta hidayah-Nya, sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Hubungan Antara Perilaku Merokok dan *Personal Hygiene* Organ Reproduksi dengan Kejadian Kanker Serviks di RSUD Dr. Moewardi Kota Surakarta”**. Skripsi ini disusun guna memenuhi salah satu syarat untuk melakukan penelitian di bidang Kesehatan Masyarakat dan demi mencapai gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat.

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

1. Dr. Sofyan Anif selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta
2. Dr. Mutalazimah M.Kes, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Sri Darnoto SKM., M.Kes., selaku Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Anisa Catur Wijayanti SKM., M.Epid., selaku Dosen Pembimbing yang dengan sabar selalu memberikan bimbingan, masukan dan motivasi kepada penulis selama penyusunan skripsi ini.
5. Seluruh Bapak/Ibu Dosen dan Staf Pengajar di Program Studi Kesehatan Masyarakat FIK UMS yang telah memberikan tambahan ilmu, dukungan dan fasilitas selama perkuliahan.
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. Keluarga penulis (Bapak Sumadi dan Ibu Sri Setyorini, kakak Ari dan Dina, Bapak Suroto serta keluarga besar yang telah memberikan segala cinta, kasih sayang, do'a, pengorbanan, dukungan, dan semangat yang tak pernah putus untuk kelancaran dan keberhasilan penyusunan skripsi ini.

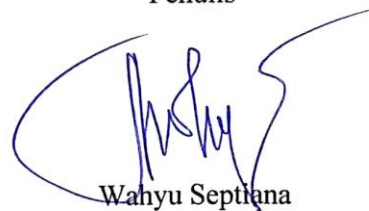
11. Teman Smasa di Madiun (Dinar, Suci, Nova, Fahma, Sukma, Puspita, dan Sintya) yang selalu menyemangati dari jauh namun tidak pernah bosan untuk selalu mendengarkan keluh kesah saya.
12. Teman “Lulus 2018” (Kikik, Vista, Ukhti Tika, Lufiana, Ilmilia dan Anjar) yang selalu memberikan do’a, dukungan dari luar dan dalam, dan semangat luar biasa yang tiada hentinya, serta juga teman curhat dikala suka dan duka.
13. Teman seperjuangan satu bimbingan (Jauharotul, Cahyati, Lia, Nastiti, Chely, Ninid, Fitri, Sekar, Umy, Astrid, Prafitia) yang saling memberikan semangat, membantu, dan mendukung satu sama lain.
14. Teman seperjuangan peminatan Epidemiologi 2017, dan *Public Health* 2014 untuk kebersamaan, kenangan dan dukungannya selama ini.
15. Teman PBL 1 (Keluar Sanggang 3) dan PBL 2 (Fitri dan Mba Ayu).
16. Tempat ternyaman dalam berkeluh kesah Rumah Ibu Sri, Heti dan Matul yang selalu menyebarkan dalam mengoyak skripsi.
17. Seluruh pihak yang terkait yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan dan kontribusi dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa 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’alaykum Warahmatullaahi Wabarakaatuh

Surakarta, 15 Oktober 2018

Penulis



Wahyu Septiana

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
ABSTRAK	ii
<i>ABSTRACT</i>	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	vi
BIODATA.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan.....	6
D. Manfaat	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Kanker Serviks.....	8
B. Faktor Risiko yang Berhubungan dengan Kanker Serviks.....	17
C. Kerangka Teori	25
D. Kerangka Konsep.....	26
E. Hipotesis	26
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	27
B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	28
C. Populasi dan Sampel.....	28
D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel.....	32

E. Pengumpulan Data.....	36
F. Pengolahan Data	38
G. Analisis Data.....	40
BAB IV HASIL	
A. Gambaran Umum Tempat Penelitian.....	43
B. Karakteristik Responden	45
C. Analisis Univariat.....	49
D. Analisis Bivariat.....	52
BAB V PEMBAHASAN	
A. Hubungan Antara Perilaku Merokok dengan Kejadian Kanker Serviks di RSUD Dr. Moewardi Kota Surakarta	58
B. Hubungan Antara Frekuensi Pemakaian Celana Dalam dengan Kejadian Kanker Serviks di RSUD Dr. Moewardi Kota Surakarta	61
C. Hubungan Antara Pemakaian Sabun Pembersih Vagina dengan Kejadian Kanker Serviks di RSUD Dr. Moewardi Kota Surakarta	62
D. Hubungan Antara Arah Cebok dengan Kejadian Kanker Serviks di RSUD Dr. Moewardi Kota Surakarta	63
E. Hubungan Antara Mengeringkan Vagina dengan Lap/Handuk dengan Kejadian Kanker Serviks di RSUD Dr. Moewardi Kota Surakarta	64
F. Hubungan Antara Frekuensi Penggunaan Pembalut dengan Kejadian Kanker Serviks di RSUD Dr. Moewardi Kota Surakarta	65
G. Hubungan Antara Keputihan dengan Kejadian Kanker Serviks di RSUD Dr. Moewardi Kota Surakarta	67
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan	72
B. Saran.....	73
DAFTAR PUSTAKA	75
LAMPIRAN.....	76

DAFTAR TABEL

1. Tabel 1. Besar Sampel untuk Setiap Variabel.....	30
2. Tabel 2. Karakteristik Responden Pasien Rawat Jalan dan Inap di Poli Obgyn dan Bangsal Mawar 3 RSUD Dr. Moewardi	46
3. Tabel 3. Karakteristik Penderita Kanker Serviks Pasien Rawat Jalan dan Inap di Poli Obgyn dan Bangsal Mawar 3 RSUD Dr. Moewardi	48
4. Tabel 4. Perilaku Merokok Responden Pasien Rawat Jalan dan Inap di Poli Obgyn dan Bangsal Mawar 3 RSUD Dr. Moewardi	49
5. Tabel 5. <i>Personal Hygiene</i> Organ Reproduksi Responden Pasien Rawat Jalan dan Inap di Poli Obgyn dan Bangsal Mawar 3 RSUD Dr. Moewardi	50
6. Tabel 6. Hubungan Antara Merokok dengan Kejadian Kanker Serviks.....	52
7. Tabel 7. Hubungan Antara Paparan Asap Rokok Anggota Keluarga dengan Kejadian Kanker Serviks	52
8. Tabel 8. Hubungan Antara Frekuensi Pemakaian Celana Dalam Perhari dengan Kejadian Kanker Serviks	53
9. Tabel 9. Hubungan Antara pH Sabun Pembersih Vagina dengan Kejadian Kanker Serviks.....	54
10. Tabel 10. Hubungan Antara Frekuensi Penggunaan sabun pH >4 Perhari dengan Kejadian Kanker Serviks	55
11. Tabel 11. Hubungan Antara Arah Cebok dengan Kejadian Kanker Serviks.....	55
12. Tabel 12. Hubungan Antara Mengeringkan Vagina dengan Lap/ Handuk dengan Kejadian Kanker Serviks	56
13. Tabel 13. Hubungan Antara Frekuensi Mengganti Pembalut Perhari dengan Kejadian Kanker Serviks	56
14. Tabel 14. Hubungan Antara Keputihan Tidak Normal dengan Kejadian Kanker Serviks.....	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Gambar 1. Kerangka Teori	25
2. Gambar 2. Kerangka Konsep.....	26
3. Gambar 3. Rancangan Penelitian.....	27

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Pernyataan Kesediaan Menjadi Responden	77
2. Kuesioner Pengumpulan Data.....	78
3. Kelaikan Etik.....	83
4. Surat Izin Penelitian	84
5. Karakteristik Responden	85
6. Karakteristik Penderita Kanker Serviks	90
7. Analisis Univariat.....	92
8. Analisis Bivariat.....	100
9. Dokumentasi Penelitian	120

DAFTAR SINGKATAN

BAB	: Buang Air Besar
BAK	: Buang Air Kecil
CDC	: <i>Centers for Disease Control and Prevention</i>
CIN	: <i>Cervical Intraepithelial Neoplasia</i>
DNA	: <i>Deoxyribo Nucleic Acid</i>
HPV	: <i>Human Papilloma Virus</i>
IARC	: <i>International Agency For Research On Cancer</i>
IMRC	: <i>Indian Council of Medical Research</i>
IVA	: Inspeksi Visual Asam asetat
Kemkes RI	: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia
LBC	: <i>Liquid Base Cytology</i>
NSAID	: <i>Non Steroidal Anti Inflammatory Drugs</i>
Pusdatin	: Pusat Data dan Informasi
RISKESDAS	: Riset Kesehatan Dasar
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
RS	: Rumah Sakit
SD	: Sekolah Dasar
SMA	: Sekolah Menengah Atas
SMP	: Sekolah Menengah Pertama
TG	: Trigliserol
WHO	: <i>World Health Organization</i>