

**HUBUNGAN ANTARA PENGGUNAAN KONTRASEPSI DAN USIA
PERNIKAHAN TERHADAP KEJADIAN KANKER SERVIKS
DI RUMAH SAKIT DR. MOEWARDI SURAKARTA**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Mencapai Derajat Sarjana Kedokteran



**Diajukan oleh:
Rio Adi Saputro
J500150082**

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2019**

SKRIPSI

**HUBUNGAN ANTARA PENGGUNAAN KONTRASEPSI DAN USIA
PERNIKAHAN TERHADAP KEJADIAN KANKER SERVIKS DI
RUMAH SAKIT DR. MOEWARDI SURAKARTA**

Yang diajukan oleh:

Rio Adi Saputro

J500150082

Telah disetujui dan disahkan oleh Dewan Penguji Skripsi Fakultas Kedokteran

Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Pada hari *Senin*, 14 Januari 2019

Ketua Penguji

Nama : Dr. Supanji Raharja, Sp. OG (K) (.....)

NIK : 100.1642

Anggota Penguji

Nama : Dr. Ratih Pramuningtyas, Sp. KK (.....)

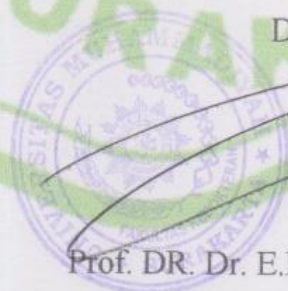
NIK : 1014

Pembimbing Utama

Nama : Dr. Devi Usdiana Rosyidah, M.Sc (.....)

NIK : 1362

Dekan

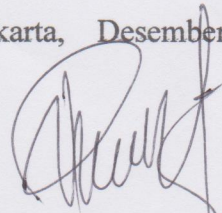


Prof. DR. Dr. E.M. Sutrisna, M.Kes.

PERNYATAAN

Dengan ini menyatakan bahwa dalam skripsi tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi manapun. Tidak terdapat pula karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain yang tertulis dalam naskah ini, kecuali telah disebutkan dalam daftar pustaka.

Surakarta, Desember 2018



Rio Adi Saputro

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr.wb

Alhamdulillahirobbil'aalamin, puji syukur penulis haturkan atas kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan kenikmatan dan kemudahan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dengan judul “Hubungan penggunaan kontrasepsi dan pernikahan terhadap kejadian kanker serviks di RSUD DR Moewardi Surakarta”. Penelitian ini merupakan salah satu persyaratan dalam menyelesaikan Program Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Penulis menyadari bahwa penelitian ini tidak akan berhasil tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat penulis mengucapkan terima kasih yang dalam kepada seluruh pihak yang terkait. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Prof. DR. dr. EM Sutrisna, M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. dr. Erika Diana Risanti, M.Sc., selaku Ketua Biro Skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. dr. Devi Usdiana Rosyidah, M.Sc. selaku Pembimbing utama, dr. Supanji Raharja, Sp. OG (K) selaku Penguji I dan dr. Ratih Pramuningtyas, Sp. KK selaku Penguji II.
4. Pihak RSUD Dr. Moewardi Surakarta yang telah memberikan ijin tempat penelitian dan membantu kelancaran penelitian ini.
5. Seluruh Dosen, Staff, dan Karyawan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan teladan yang baik kepada penulis dan bantuan yang telah diberikan.
6. Kedua orang tua yang sangat saya sayangi bapak Slamet Purwanto dan ibu Sri Nuryani serta adik saya Dandy Dwi Prasetyo.
7. Sahabat karib saya yang selalu membantu saya dari awal perkuliahan hingga skripsi selesai Ahmad Aidil Huda, Muhammad Dwiki Tafwidi, La Ode Abdurauf, Firstian Dita Irawan, Hendra Aryawinata, Fadlél Muhammad, Fanni

Asyifa, Marta Yuliana dan masih banyak lagi yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

8. Keluarga Acromion, Keluarga Asisten Komputer Medik, asisten Patologi Klinik, Asisten Mikrobiologi, Kelompok Skillab, Kelompok Tutorial serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah membantu dalam penulisan skripsi ini.

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang berlipat kepada semuanya. Meskipun tulisan ini masih jauh dari kata sempurna, penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Surakarta, Januari 2019

Rio Adi Saputro

MOTTO

“Sesungguhnya Allah tidak merubah keadaan sesuatu kaum sehingga mereka merubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri”

(QS. Ar-Ra'd : 11)

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

(QS. Al-Baqarah : 286)

“Sesungguhnya dibalik kesulitan ada kemudahan”

(QS. Al Insyirah : 5-6)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
MOTTO	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK.....	xii
BAB I_PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II_TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Landasan Teori.....	5
1. Kanker serviks	5
2. Kontrasepsi hormonal.....	10
3. Hubungan Kontrasepsi dengan kanker serviks.....	12
4. Usia pertama kali menikah	13
B. Kerangka Teori.....	16
C. Hipotesis.....	17
BAB III_METODE PENELITIAN.....	18
A. Desain Penelitian.....	18
B. Tempat Dan Waktu Penelitian	18
C. Populasi Penelitian	18
D. Kriteria Retriksi.....	18
E. Sampel Dan Teknik Sampling.....	19

F. Estimasi Besar Sampel	19
G. Identifikasi Variabel	20
H. Definisi Operasional Variabel	20
I. Instrumen Penelitian	21
J. Alur Penelitian	22
K. Analisis Data	23
L. Jadwal Penelitian	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	25
A. Hasil Penelitian	25
B. Pembahasan	27
C. Keterbatasan Penelitian	28
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	29
A. Kesimpulan	31
B. Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN	33

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Klasifikasi Histopatologi dan Stadium	6
Tabel 2. Jadwal Penelitian.....	23
Tabel 3. Diskripsi data demografi	24
Tabel 4. Analisis Bivariat Penggunaan Kontrasepsi	25
Tabel 5. Analisis Bivariat Usia pertama kali menikah.....	25

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka teori	16
Gambar 2. Alur penelitian.....	22

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Permohonan Ijin Survey Pendahuluan	35
Lampiran 2 Pengantar Pra Penelitian	36
Lampiran 3 Ethical Clearance	37
Lampiran 4 Pengantar Penelitian	38
Lampiran 5 Surat Pernyataan Selesai Pengambilan Data	39
Lampiran 6 Data Sampel Penelitian.....	40
Lampiran 7 Uji Analisis Data	45

ABSTRAK

HUBUNGAN ANTARA PENGGUNAAN KONTRASEPSI DAN USIA PERNIKAHAN TERHADAP KEJADIAN KANKER SERVIKS DI RUMAH SAKIT DR. MOEWARDI SURAKARTA

Rio Adi Saputro, Devi Usdiana Rosyidah
Fakultas Kedokteran, Universitas Muhammadiyah Surakarta

Latar belakang: Kanker serviks disebabkan oleh Human Papilloma Virus. Faktor risiko terjadinya kanker serviks diantaranya penggunaan kontrasepsi hormonal dan usia menikah dini. Terdapat perbedaan hasil penelitian faktor risiko terhadap kejadian kanker serviks.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara penggunaan kontrasepsi dan usia pertama kali menikah terhadap kejadian kanker serviks di RSUD Dr. Moewardi Surakarta.

Metode: Penelitian ini menggunakan jenis penelitian observasional analitik dengan desain penelitian *Case Control*. Penelitian ini dilaksanakan di RSUD Dr. Moewardi Surakarta pada bulan Desember 2018. Jumlah sampel penelitian sebanyak 68 data rekam medis dengan teknik *Purposive Sampling*. Analisis statistik menggunakan uji *Chi Square*.

Hasil : hasil analisis univariat didapatkan jumlah penggunaan kontrasepsi ≤ 3 tahun sebanyak 25 sampel dan penggunaan kontrasepsi > 3 tahun sebanyak 43 sampel. Hasil analisis univariat usia pertama kali menikah < 20 tahun sebanyak 19 sampel dan usia pertama kali menikah ≥ 20 tahun sebanyak 49 sampel. Hasil analisis bivariat ada hubungan penggunaan kontrasepsi dengan kejadian kanker serviks ($p = 0,012$) dan tidak terdapat hubungan usia pertama kali menikah dengan kanker serviks ($p = 1,000$).

Kesimpulan : Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa ada hubungan penggunaan kontrasepsi dengan kejadian kanker serviks akan tetapi tidak terdapat hubungan antara usia pertama kali menikah dengan kejadian kanker serviks.

Kata Kunci : Kanker Serviks, Kontrasepsi, Usia pertama kali menikah

ABSTRACTS

RELATIONSHIP BETWEEN THE USE OF CONTRACEPTION AND WEDDING AGE TOWARDS CERVICAL CANCER EVENTS IN DR MOEWARDI GENERAL HOSPITAL SURAKARTA

Rio Adi Saputro, Devi Usdiana Rosyidah
Medical Faculty, Muhammadiyah University Of Surakarta

Background : Cervical cancer is caused by the Human Papilloma Virus. Risk factors for cervical cancer include the use of hormonal contraception and the age of early marriage. There are differences in the results of research on risk factors for the incidence of cervical cancer.

Purpose : This study aims to determine the relationship between contraceptive use and age of first marriage to the incidence of cervical cancer in DR Moewardi General Hospital Surakarta

Method : This study uses analytic observational research with Case Control research design. This research was conducted at the Dr. Moewardi General Hospital Surakarta in December 2018. The number of research samples is 68 medical records with Purposive Sampling techniques. Statistical analysis using Chi Square test.

Results : The results of univariate analysis found that the number of contraceptive use < 3 years was 25 and contraceptive use > 3 years as many as 43 samples. The results of univariate analysis of age of first marriage < 20 years were 19 and 49 samples has age of first marriage 20 years. The results of bivariate analysis have a relationship between contraceptive use and cervical cancer incidence ($p = 0.012$) and there is no relationship between age of first marriage and cervical cancer ($p = 1,000$).

Conclusion : Based on the research that has been done can be concluded that there is a relationship of the use of contraceptives with the incidence of cervical cancer but there is no relationship between the age of first marriage with the incidence of cervical cancer.

Keyword : Cervical cancer, Contraception, Age of first marriage