

GAMBARAN FAKTOR RISIKO PADA KANKER SERVIKS

SKRIPSI

**Disusun untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai
Gelar Sarjana Terapan Kesehatan**



**Oleh :
Hariyanto Jafar
12190874N**

**PROGRAM STUDI D4 ANALIS KESEHATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS SETIA BUDI
SURAKARTA
2020**

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi :

“GAMBARAN FAKTOR RISIKO PADA KANKER SERVIKS”

Oleh :
Hariyanto Jafar
12190874N

Surakarta, 28 Juli 2020

Menyetujui,

Pembimbing Utama


dr. Oyong Sp.PA
NIP. 19650227199903 1 001

Pembimbing Pendamping


dr. Ratna Herawati, M.Biomed
NIS. 01200504012108

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi :

GAMBARAN FAKTOR RISIKO PADA KANKER SERVIKS

Oleh :
Hariyanto Jafar
12190874N

Telah Dipertahankan di Depan Tim Penguji
Pada Tanggal, 01 Agustus 2020

		Tanda Tangan	Tanggal
Penguji I	: Prof. dr. Marsetyawan HNE S,M.Sc., Ph.D NIDK. 8893090018		25 agustus 2020
Penguji II	: dr. Rusnita, Sp.PA NIP. 19780312200604 2 007		14 agustus 2020
Penguji III	: dr. Ratna Herawati M. Biomed NIS. 01200504012108		20 agustus 2020
Penguji IV	: dr. Oyong Sp.PA NIP. 19650227199903 1 001		24 agustus 2020

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Setia Budi



Prof. dr. Marsetyawan HNE Soesatyo, M.Sc., Ph.D
NIDK. 8893090018

Ketua Program Studi
D4Analis Kesehatan


Dr. Dian Kresnadipayana, S.Si., M.Si
NIS.01201304161170

PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa tugas akhir ini adalah hasil pckerjaan saya sendiri dan tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah diNulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila tugas akhir ini merupakan jiplakan dari penelitian/karya ilmiah/tugas akhir orang lain, maka saya siap menwima sanksi, baik **secara** akademis maupun hukum.

Surakarta, 01 Agustus 2020



Hariyanto Jafar
NIM. 12190874N

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan yang Maha Esa, oleh karena anugerah-Nya yang melimpah, kemurahan dan kasih setia yang besar akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Gambaran Faktor Risiko Pada Kanker Serviks”.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan karena menyadari segala keterbatasan yang ada. Untuk itu demi sempurnanya skripsi ini, penulis sangat membutuhkan dukungan dan sumbangsih pikiran yang berupa kritik dan saran yang bersifat membangun.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, karena itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Dr. Ir. Djoni Tarigan, MBA, sebagai Rektor Universitas Setia Budi Surakarta.
2. Prof. dr. Marsetyawan HNE Soesatyo, M.Sc., Ph.D sebagai Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
3. Dr. Dian Kresnadipayana, S.Si., M.Si sebagai Ketua program studi D-IV Analisis Kesehatan.
4. dr. Oyong Sp.PA selaku pembimbing utama yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing dan mengarahkan penulis.
5. dr. Ratna Herawati, M.Biomed, selaku pembimbing pendamping yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing dan mengarahkan penulis.
6. Kedua orang tua saya yaitu Ayah (Alm. Jafar M) dan Ibu (Arnianti) yang telah memberikan dukungan, doa, semangat dan harapan untuk kemajuan penulis.

7. Seluruh civitas akademik Fakultas Ilmu Kesehatan
8. Seluruh teman sejawat D-IV Analisis Kesehatan Alih Jenjang 2019 yang telah membantu dan memberikan semangat dalam penyelesaian skripsi ini.
9. Para sahabat yang senantiasa menemani dalam penyusunan skripsi yaitu Nathazia Lolongan, Fathul Hakim, Nuha Khoirunnisa Arohmah, Andri Danan Jaya, Hardiyanti, Imanuela Nirmala yang telah memberikan semangat dan dukungan doa untuk kemajuan penulis.
10. Semua orang yang telah terlibat dan turut membantu penulis yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan dan kelemahan, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi perbaikan penulisan ke arah yang lebih sempurna di masa yang akan datang.

Kiranya skripsi ini dapat memberikan manfaat dan masukan bagi pembaca.

Terima Kasih

Surakarta, 01 Agustus 2020

Hariyanto Jafar

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR SINGKATAN.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II METODE PENELITIAN.....	5
A. Strategi Pencarian <i>Literature</i>	5
B. Kriteria Jurnal	5
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	6
A. Hasil.....	6
B. PEMBAHASAN.....	15
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	20
A. Kesimpulan	20
B. Saran	20
DAFTAR PUSTAKA	21

DAFTAR SINGKATAN

AIDS	:	<i>Acquired Immuno Deficiency Syndrome</i>
HIV	:	<i>Human Immunodeficiency Virus</i>
HPV	:	<i>Human Papilloma Virus</i>
KIS	:	Karsinoma In Situ
NIS	:	Neoplasia Intraepitel Serviks
WHO	:	<i>World Health Organization</i>

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Jurnal Internasional <i>Mini Review</i>	6
Tabel 3.2 Jurnal Nasional <i>Mini Review</i>	10

INTISARI

Hariyanto, J. 2020. Gambaran Faktor Risiko pada Kanker serviks. Program Studi D-IV Alih Jenjang Analis Kesehatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Setia Budi.

Kanker serviks atau kanker leher rahim adalah suatu keadaan terjadinya pertumbuhan sel tubuh yang tidak terkontrol yang berasal dari bagian terbawah uterus yang menghubungkan dengan vagina. Penyakit ini menempati peringkat tertinggi kedua setelah kanker payudara sebagai kanker yang paling sering menyerang wanita. Penyakit ini di sebabkan oleh adanya infeksi *Human Papilloma Virus* (HPV). The aim of the study was to see the risk factors for cervical cancer.

Metode menggunakan *Literature Review* dilakukan berdasarkan issue, metodologi, persamaan dan proposal penelitian lanjutan. Menggunakan metode penelitian Deskriptif. Dengan cara mencari jurnal yang relevan dengan faktor risiko penderita kanker serviks, dari beberapa pencarian peneliti memilih 15 jurnal terdiri 5 jurnal Internasional, 5 jurnal Nasional terakreditasi dan 5 jurnal Nasional (tidak Terakreditasi).

Berdasarkan dari 15 jurnal penelitian didapatkan hasil penderita kanker serviks sebagian besar kelompok usia >35 tahun, berdasarkan perilaku seksual dan berganti-ganti pasangan >3 kali. Jumlah paritas. Pemakaian kontrasepsi hormonal, dan penyakit menular seksual. Kesimpulan dari skripsi Gambaran faktor risiko pada kanker serviks bahwa semua faktor yang di teliti memiliki risiko terjadinya kanker serviks.

Kata Kunci :Faktor Risiko, Kanker Serviks

ABSTRACT

Hariyanto , J . 2020. Overview Risk Factors on Cervical Cancer . D4-IV Study Program Transfer of Health Analyst, Faculty of Health Sciences, Setia Budi University.

Cervical cancer or cervix cancer is a condition of uncontrolled growth of body cells originating from the lowest part of the uterus that connects with the vagina. This disease is ranked second highest after breast cancer as the cancer that most often attacks women. This disease is caused by a Human Papilloma Virus (HPV) infection. The aim of the study was to see the risk factors for cervical cancer.

The method of using Literature Review is based on issues, methodologies, equations and further research proposals , using descriptive research methods. By finding the relevant journal with risk factors for cancer of the cervix , of some researchers selected 15 journals search comprises 5 Jurnal International, 5 National accredited journals and national journals 5 (not accredited).

Based on the 15 journals research showed cancer patients with cervical mostly groups of age > 35 years, based on sexual behavior and promiscuity > 3 times. Total parity. The use of hormonal contraception, and sexually transmitted diseases and is therefore in a be concluded skripsi Overview risk factors on cervical cancer that all the variables researched is at risk for cervical cancer.

Keywords: Risk Factors , Cervical Cancer

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Kanker serviks atau kanker leher rahim adalah suatu keadaan terjadinya pertumbuhan sel tubuh yang tidak terkontrol yang berasal dari bagian terbawah uterus yang menghubungkan dengan vagina. Penyakit ini menempati peringkat tertinggi kedua setelah kanker payudara sebagai kanker yang paling sering menyerang wanita, terutama di negara berkembang (Kementrian Kesehatan RI, 2018)

Menurut *World Health Organization*(WHO).2018 Kanker serviks pada wanita dengan perkiraan 570.000 kasus baru pada tahun 2018 dan mewakili 6,6% dari semua kanker pada wanita. Sekitar 90% kematian akibat kanker serviks terjadi di negara-negara berpenghasilan rendah dan menengah. Tingkat kematian yang tinggi dari kanker serviks secara global dapat dikurangi melalui pendekatan komprehensif yang mencakup pencegahan, diagnosis dini, skrining yang efektif

Di Indonesia kanker serviks merupakan kanker kedua terbanyak di temukan pada wanita setelah kanker payudara dan merupakan penyebab kematian utama pada wanita, kanker serviks tahun 2013 mencapai 98.692 orang dengan prevalensi 0,8%. Pada tahun 2013 kanker serviks menempati urutan kedua pasien terbanyak di rumah sakit Indonesia,

dengan jumlah kasus baru serta jumlah kematian akibat kanker tersebut terus meningkat (Kementerian Kesehatan RI, 2015).

Perkembangan kanker invasif berawal dari terjadinya lesi neoplastik pada lapisan epitel serviks, dimulai dari Neoplasia Intraepitel Serviks (NIS) 1, NIS 2, NIS 3 atau Karsinoma In Situ (KIS). Selanjutnya setelah menembus membrana basalis akan berkembang menjadi karsinoma mikroinvasif dan invasif. Pemeriksaan sitologi papsmear digunakan sebagai skrining, sedangkan pemeriksaan histopatologik sebagai konfirmasi *diagnostic*. (Menkes,2018)

dalam penelitian Listiana D (2020) mengemukakan beberapa faktor diduga dapat mempengaruhi kejadian kanker serviks, seperti tingkat pendidikan, paritas, usia saat menikah, dan penggunaan kontrasepsi hormonal. Tingkat pendidikan kerap dikaitkan dengan kendala dalam deteksi dini serta pencegahan. Paritas, frekuensi seseorang melahirkan bayi hidup, dianggap dapat menimbulkan trauma berulang pada area *squammocolumnar-junction*, sehingga orang tersebut rentan terinfeksi *Human Papilloma Virus* (HPV).beberapa faktor yang dianggap sebagai kofaktorv(faktor penyerta) terjadinya kanker serviks antara lain usia, multiparitas, kontrasepsi hormonal,penyakit menular seksual.

Jumlah paritas akan meningkatkan risiko kanker serviks dimana wanita yang melahirkan lebih dari tiga kali berisiko dua kali terkena kanker serviks. Demikian halnya dengan wanita yang melahirkn pertama

kali pada usia kurang dari 17 tahun. Lamanya penggunaan kontrasepsi hormonal lebih dari 5 tahun akan meningkatkan risiko menderita kanker serviks, penyakit menular seksual seperti, *Herpes Virus*, *syphilis*, *Human Immunodeficiency Virus* (HIV) meningkatkan risiko kanker serviks, dimana infeksi HIV yang menyebabkan *Acquired Immuno Deficiency Syndrome* (AIDS) akan melemahkan sistem imun sehingga akan lebih berisiko terjadi infeksi HPV.

Berdasarkan latar belakang diatas maka dilakukan pengkajian dengan *literature review* dengan pokok bahasan “Faktor Sisiko Kejadian Kanker Serviks”

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang di atas, rumusan masalah yang diambil adalah apakah Gambaran faktor Risiko pada Kanker Serviks menggunakan *study literatur*?

C. Tujuan Penelitian

1 Tujuan Umum

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor risiko dengan kejadian kanker serviks

2 Tujuan Khusus

- a. Untuk mengetahui faktor usia terhadap kejadian kanker serviks
- b. Untuk mengetahui faktor Perilaku seksual terhadap kejadian kanker serviks

- c. Untuk mengetahui faktor Paritas terhadap kejadian kanker serviks
- d. Untuk mengetahui faktor penggunaan kontrasepsi hormonal terhadap kejadian kanker serviks
- e. Untuk mengetahui faktor penyakit menular seksual terhadap kejadian kanker serviks

D. Manfaat Penelitian

1. Bagi Peneliti

Sebagai bahan untuk menambah pengetahuan dan wawasan serta menerapkan ilmu yang telah didapat selama studi khususnya mengenai kanker serviks dan menambah wawasan mengenai metode telaah pustaka (*literature review*)

2. Bagi Instansi Pendidikan

Sebagai bahan referensi untuk mahasiswa Jurusan Analisis Kesehatan di Universitas Setia Budi Surakarta

3. Bagi Masyarakat

Penelitian ini diharapkan sebagai informasi dan dapat memberikan pengetahuan mengenai faktor-faktor risiko kanker serviks sehingga dapat segera melakukan deteksi dini sehingga pengobatan yang dilakukan lebih optimal dan pada akhirnya mampu menurunkan jumlah penderita dan kematian akibat kanker serviks.

