

**SKRIPSI**

**RASIO PREVALENSI PARITAS TERHADAP KEJADIAN  
KANKER SERVIKS DI KOTA YOGYAKARTA**



**ENDAH PUSPITANINGRUM  
P07124216012**

**PRODI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN  
JURUSAN KEBIDANAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA  
TAHUN 2020**

**SKRIPSI**

**RASIO PREVALENSI PARITAS TERHADAP KEJADIAN  
KANKER SERVIKS DI KOTA YOGYAKARTA**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan  
Kebidanan



**ENDAH PUSPITANINGRUM  
P07124216012**

**PRODI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN  
JURUSAN KEBIDANAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA  
TAHUN 2020**

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**SKRIPSI**

**RASIO PREVALENSI PARITAS TERHADAP KEJADIAN  
KANKER SERVIKS DI KOTA YOGYAKARTA**

Disusun oleh:  
ENDAH PUSPITANINGRUM  
NIM. P07124216012

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

15 Mei 2020

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,

Endah Marianingsih Theresia, SIP., APP., M.Kes  
NIP. 195510171986032001

Margono., S.Pd., APP., M.Sc  
NIP. 196502111986021002

Yogyakarta, .....  
Ketua Jurusan Kebidanan



DR. Yuni Kusmiyati, S.ST., MPH  
NIP. 197606202002122001

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**


**RASIO PREVALENSI PARITAS TERHADAP KEJADIAN  
KANKER SERVIKS DI KOTA YOGYAKARTA**

Disusun Oleh  
ENDAH PUSPITANINGRUM  
NIM. P07124216012

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal : 16 Juli 2020

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**


Ketua,  
Suherni., S.Pd., APP., M.Kes  
NIP. 195704191983032003

  
(.....)

Anggota,  
Endah Marianingsih Theresia, SIP., APP., M.Kes  
NIP. 195510171986032001

  
(.....)

Anggota,  
Margono., S.Pd., APP., M.Sc  
NIP. 196502111986021002

  
(.....)

Yogyakarta, .....

Ketua Jurusan Kebidanan




Dr. Yuni Kusmiyati, S.ST., MPH  
NIP. 197606202002122001

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Endah Puspitaningrum

NIM : P07124216012

Tanda Tangan :  .....

Tanggal : 15 Mei 2020 .....

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Endah Puspitaningrum  
NIM : P07124216012  
Program Studi : Sarjana Terapan Kebidanan  
Jurusan : Kebidanan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-Exclusive Royalty- Free Right)** atas Skripsi saya yang berjudul :

Rasio Prevalensi Paritas terhadap Kejadian Kanker Serviks di Kota Yogyakarta

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Kampus Kebidanan  
Pada tanggal : 15 Mei 2020

Yang menyatakan



(Endah Puspitaningrum)

## PREVALENCE RATE OF PARITY TOWARD THE INCIDENCE OF CERVICAL CANCER IN YOGYAKARTA CITY

Endah Puspitaningrum<sup>1</sup>, Endah Marianingsih Theresia<sup>2</sup>, Margono<sup>3</sup>

<sup>1,2,3</sup>Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta,

Jl. Tatabumi No.3 Banyuraden Gamping Sleman

Email:

[endahpuspita1901@gmail.com](mailto:endahpuspita1901@gmail.com), [endahmth@gmail.com](mailto:endahmth@gmail.com), [margonobgunadi@gmail.com](mailto:margonobgunadi@gmail.com)

### ABSTRACT

**Background :** Cervical cancer is a malignant tumor/carcinomas growing in the cervix/servix. Cervical cancer is the leading cause of death in women at 56,3%. The second highest number of cervical cancer incidence in Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY) is in Yogyakarta City which has up to 134 cases of cervical cancer from January to July of 2019. One of the risk factors for cervical cancer is parity. The incidence of cervical cancer is high in multiparity because the injury is in the uterine portio vaginalis in a multipara which is divide into the front and back lips. Thus, it may lead to an emersion of Human Papilloma Virus (HPV) as a cause of cervical cancer.

**Objective :** The aim of this study is to know the ratio of parity to cervical cancer.

**Research Methods :** This study uses a cross sectional design with consecutive sampling. The object of study subject are 100 married mothers who had ever conducted an IVA/Pap Smear by a midwife or obgin doctor. The researcher collects the data through a Google Form which was distributed to 100 married mothers, had an IVA/Pap Smear and lives in Yogyakarta. The data analysis uses chi-square.

**Research Results** Based on analysis tests, it proves that most respondents are >35 years old age, had their first sexual activity at age  $\geq 20$ , had  $\geq 2$  parity, and did not have cervical cancer. Respondents with  $\geq 2$  parity have RP 4,219 (95% CI=1,022-17,415).

**Conclusion :** Mothers with  $\geq 2$  parities are more likely to have cervix cancer 4,219 times than mothers with only one parity.

**Keywords :** Parity, multiparity, portio vaginalis uteri, IVA, Pap Smear

## RASIO PREVALENSI PARITAS TERHADAP KEJADIAN KANKER SERVIKS DI KOTA YOGYAKARTA

Endah Puspitaningrum<sup>1</sup>, Endah Marianingsih Theresia<sup>2</sup>, Margono<sup>3</sup>

<sup>1,2,3</sup>Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta,

Jl. Tatabumi No.3 Banyuraden Gamping Sleman

Email:

[endahpuspita1901@gmail.com](mailto:endahpuspita1901@gmail.com), [endahmth@gmail.com](mailto:endahmth@gmail.com), [margonobgunadi@gmail.com](mailto:margonobgunadi@gmail.com)

### ABSTRAK

**Latar Belakang :** Kanker serviks merupakan tumor ganas/karsinoma yang tumbuh di dalam leher rahim/serviks. Kanker serviks menjadi penyebab kematian tertinggi pada wanita yaitu sebesar 56,3%. Angka kejadian kanker serviks tertinggi kedua di Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY) dialami Kota Yogyakarta yaitu pada bulan Januari-Juli tahun 2019 mencapai 134 kasus kanker serviks. Salah satu faktor risiko kanker serviks adalah paritas. Insiden kanker serviks tinggi pada multiparitas karena perlukaan itu portio vaginalis uteri pada seorang multipara terbagi dalam bibir depan dan belakang yang akan memudahkan timbulnya Human Papilloma Virus (HPV) sebagai penyebab terjadinya penyakit kanker serviks.

**Tujuan :** Mengetahui rasio prevalensi paritas terhadap kejadian kanker serviks.

**Metode Penelitian :** Penelitian ini menggunakan desain *cross sectional* dengan *consecutive sampling*. Subjek penelitian ini adalah ibu yang sudah menikah dan pernah melakukan IVA/Pap Smear oleh bidan atau dokter *obgin* berjumlah 100 orang. Data diambil melalui google form yang disebarakan kepada ibu yang sudah menikah, pernah melakukan IVA/Pap Smear oleh bidan atau dokter *obgin* dan berdomisili di wilayah Kota Yogyakarta. Analisis data menggunakan *Chi-Square*.

**Hasil Penelitian :** Berdasarkan hasil uji analisis diketahui sebagian besar responden berusia >35 tahun, memiliki aktivitas seksual pertama kali usia  $\geq 20$  tahun, memiliki paritas  $\geq 2$ , dan tidak menderita kanker serviks. Pada responden dengan paritas  $\geq 2$  memiliki RP 4,219 (95% CI=1,022-17,415).

**Kesimpulan :** Ibu yang memiliki paritas  $\geq 2$  lebih sering terkena kanker serviks 4,219 kali dibandingkan dengan ibu yang memiliki paritas 1.

**Kata Kunci :** paritas, multiparitas, portio vaginalis uteri, IVA, Pap Smear



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berkat-Nya sehingga tugas menyusun skripsi dengan judul “Rasio Prevalensi Paritas terhadap Kejadian Kanker Serviks di Kota Yogyakarta” dapat selesai. Skripsi ini disusun untuk memenuhi ketentuan kegiatan penyusunan skripsi sebagai persyaratan mencapai derajat Sarjana Terapan Kebidanan. Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Joko Susilo, SKM., M.Kes., selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan pada mahasiswa untuk melakukan penelitian.
2. Dr. Yuni Kusmiyati, S.ST., MPH., selaku Ketua Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan pada mahasiswa untuk melakukan penelitian.
3. Yuliasti Eka Purnamaningrum, S.ST., MPH., selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan pada mahasiswa untuk melakukan penelitian.
4. Endah Marianingsih Theresia, SIP., APP., M.Kes., selaku pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan masukan kepada penulis.
5. Margono., S.Pd., APP., M.Sc., selaku pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan masukan kepada penulis.
6. Kedua orang tua, yang telah memberikan bantuan moril, materi, arahan, dan selalu mendoakan serta memberikan semangat dalam penulisan skripsi ini
7. Teman-teman yang selalu memberikan dukungan kepada peneliti dalam menyusun skripsi.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Penulis menyadari skripsi ini masih banyak kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan masukan, kritik, dan saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak.

Yogyakarta, 15 Mei 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	v
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	vi
ABSTRACK.....	vii
ABSTRAK .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan.....	4
D. Ruang Lingkup.....	4
E. Manfaat Penelitian .....	5
F. Keaslian Penelitian.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
A. Tinjauan Teori.....	7
B. Landasan Teori.....	17
C. Kerangka Konsep .....	18
D. Hipotesis Penelitian.....	18
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>19</b>
A. Jenis Penelitian dan Desain Penelitian .....	19
B. Populasi dan Sampel Penelitian .....	20
C. Waktu dan Tempat Penelitian.....	23
D. Variabel Penelitian .....	23
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	24
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....	24
G. Instrumen Penelitian.....	25
H. Prosedur Penelitian.....	26
I. Manajemen Data .....	28
J. Etika Penelitian .....	30
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>34</b>
A. Hasil Penelitian .....	34
B. Pembahasan .....	38
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>40</b>
A. Kesimpulan .....	40

B. Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA.....	42
LAMPIRAN .....	44

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Table 1. Keaslian Penelitian .....	6
Tabel 2. Sistem Klasifikasi Kanker Serviks Menurut FIGO .....	8
Tabel 3. Perhitungan Rasio Prevalensi .....	20
Tabel 4. Definisi Operasional Variabel .....	24
Tabel 5. <i>Coding</i> .....	29
Tabel 6. Distribusi Frekuensi Subjek Penelitian .....	34
Tabel 7. Tabel Silang Usia dengan Kejadian Kanker Serviks .....	35
Tabel 8. Tabel Silang Aktivitas Seksual Pertama Kali dengan Kejadian Kanker Serviks.....	36
Tabel 9. Tabel Silang Paritas dengan Kejadian Kanker Serviks .....	37

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 1. Proses Terjadinya Kanker Serviks .....	12
Gambar 2. Kerangka Konsep.....	18
Gambar 3. Rancangan penelitian .....	19
Gambar 4. Google Form Penelitian .....	27

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1. Rencana Anggaran Penelitian .....	44
Lampiran 2. Jadwal Penelitian .....	45
Lampiran 3. Konfirmasi pihak Diklat RSUD Kota .....	46
Lampiran 4. Media <i>Google Form</i> .....	47
Lampiran 5. Surat Kebijakan Penyusunan Skripsi .....	48
Lampiran 3. Surat Ijin Studi Pendahuluan RSUD Kota Yogyakarta .....	49
Lampiran 4. Permohonan Ijin Penelitian RSUD Kota Yogyakarta .....	50
Lampiran 5. Permohonan Ethical Clearance RSUD Kota Yogyakarta ..	51
Lampiran 6. Permohonan Ethical Clearance Poltekkes Yogyakarta .....	52
Lampiran 7. Permohonan Ijin Penelitian Dinkes DIY .....	53
Lampiran 8. Surat Edaran Dinas Kota Yogyakarta .....	54
Lampiran 7. Surat Keterangan Layak Etik Poltekkes Yogyakarta .....	55
Lampiran 8. Surat Keterangan Layak Atik RSUD Kota Yogyakarta ....	56
Lampiran 9. Kwitansi Pembayaran .....	57