

**PREVALENSI PENYAKIT KANKER SERVIKS
BERDASARKAN FAKTOR USIA, STATUS PERKAWINAN,
DAN JENIS HISTOPATOLOGI DI LABORATORIUM
PATOLOGI ANATOMIK FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS TARUMANAGARA PERIODE 2008-2011**

SKRIPSI



Disusun Oleh

NI PUTU KUSUMA DEWI

405110226

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS TARUMANAGARA**

JAKARTA

2015

**PREVALENSI PENYAKIT KANKER SERVIKS
BERDASARKAN FAKTOR USIA, STATUS PERKAWINAN,
DAN JENIS HISTOPATOLOGI DI LABORATORIUM
PATOLOGI ANATOMIK FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS TARUMANAGARA PERIODE 2008-2011**

SKRIPSI



**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana
Kedokteran (S.Ked) pada Fakultas Kedokteran Universitas
Tarumanagara Jakarta**

NI PUTU KUSUMA DEWI

405110226

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS TARUMANAGARA
JAKARTA**

2015

HALAMAN PENYATAAN ORISINALITAS

Saya, Ni Putu Kusuma Dewi, NIM : 405110226

**Dengan ini menyatakan, menjamin bahwa skripsi yang diserahkan kepada
Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara, berjudul**

**PREVALENSI PENYAKIT KANKER SERVIKS BERDASARKAN
FAKTOR USIA, STATUS PERKAWINAN, DAN JENIS
HISTOPATOLOGIK DI LABORATORIUM PATOLOGI ANATOMIKK
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS TARUMANAGARA
PERIODE 2008-2011**

**merupakan hasil karya sendiri, semua sumber yang dikutip maupun dirujuk
telah saya nyatakan dengan benar dan tidak melanggar ketentuan
plagiarisme dan otoplagiarisme.**

**Saya menyatakan memahami adanya larangan plagiarisme dan
otoplagiarisme dan dapat menerima segala konsekuensi jika melakukan
pelanggaran menurut ketentuan peraturan perundang-undangan dan
peraturan lain yang berlaku di lingkungan Universitas Tarumanagara.
Pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan dari
pihak manapun.**

Jakarta, 16 Januari 2015

**Ni Putu Kusuma Dewi
(405110226)**

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh

Nama : Ni Putu Kusuma Dewi

NIM : 405110226

Program Studi : S1 Kedokteran

Judul Skripsi : Prevalensi Penyakit Kanker Serviks Berdasarkan Faktor Usia, Status Perkawinan, dan Jenis Histopatologik di Laboratorium Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara Periode 2008-2011

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked) pada Program Studi Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran, Universitas Tarumanagara.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : dr. Irmawati Hassan, SpPA ()

Ketua sidang : dr. Arlends Chris, M.Si ()

Penguji 1 : dr. Sony Sugiharto, SpPA ()

Penguji 2 : dr. Irmawati Hassan, SpPA ()

Mengetahui,

Dekan : Prof.Dr.dr. Bambang Sutrisna, MHSc(epid()

Ditetapkan di :

Tanggal :

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan rahmatNya, sehingga penulis akhirnya dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai prasyarat kelulusan sebagai Sarjana Kedokteran.

Selama penulisan skripsi, penulis telah banyak mendapat bimbingan dan pengarahan serta bantuan dari berbagai pihak sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat:

1. Irmawati Hassan, dr, SpPA, selaku dosen pembimbing skripsi, yang telah meluangkan waktu dan memberikan bimbingan, petunjuk, serta pengarahan dan saran, terutama atas segala kesabarannya dalam membimbing penulis dalam penyusunan skripsi ini.
2. Orang tua atas dukungan dan motivasi yang diberikan secara sukarela dan penuh kasih yang senantiasa memberi semangat untuk penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Yang terkasih Nyoman Dharma Dwi Putra, Gangga Cahyadi, Bayu Cahyadi.
4. Teman-teman, sahabat, dan rekan sejawat; Stevani Paula, Bernadina Chintya.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan di dalam penulisan skripsi ini dan penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun untuk menghasilkan karya yang lebih baik lagi di kemudian hari. Semoga skripsi ini dapat memberikan sumbangan pikiran yang berguna bagi kita semua. Dan bermanfaat bagi perkembangan ilmu.

Jakarta, 16 Januari 2015

Penulis

(Ni Putu Kusuma Dewi)

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ni Putu Kusuma Dewi

NIM : 405110226

Program Studi : Sarjana Kedokteran

Fakultas : Kedokteran

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk mempublikasikan karya ilmiah saya yang berjudul:

**PREVALENSI PENYAKIT KANKER SERVIKS BERDASARKAN FAKTOR
USIA, STATUS PERKAWINAN, JENIS HISTOPATOLOGIK DI
LABORATORIUM PATOLOGI ANATOMIK FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS TARUMANAGARA PERIODE 2008-2011**

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 16 Januari 2015

Yang menyatakan,

(Ni Putu Kusuma Dewi)

405110226

ABSTRAK

Latar Belakang: Penyakit kanker serviks merupakan salah satu kanker penyebab kematian pada perempuan di negara berkembang. Kanker serviks bukan penyakit keturunan. Kanker serviks disebabkan oleh Human Papilomavirus (HPV) tipe-tipe tertentu. Deteksi dini kanker serviks sudah banyak diterapkan yaitu dengan pemeriksaan Pap Smear. Didagnosisnya kanker stadium lanjut, keadaan umum yang lemah, status sosial ekonomi yang rendah, sumber daya, keterbatasan sarana dan prasarana, jenis histopatologik, dan status pendidikan ikut serta dalam menentukan prognosis penderita.

Tujuan: Mengetahui prevalensi penyakit kanker serviks berdasarkan faktor usia, status perkawinan, dan jenis di laboratorium Patologi Anatomi Universitas Tarumanagara periode 2008-2011.

Metode: Jenis penelitian ini adalah deskriptif. Dengan cara pengumpulan data di Laboratorium Patologi Anatomi Universitas Tarumanagara dan menghitung prevalensi penyakit kanker serviks berdasarkan usia, status perkawinan, dan jenis histopatologik. Alat ukur yang digunakan ialah arsip formulir pasien.

Hasil Penelitian: Pengumpulan data kanker serviks periode 2008-2011 dilakukan di Laboratorium Patologi Anatomi Universitas Tarumanagara. Data dilihat berdasarkan faktor usia, status perkawinan, dan gambaran histopatologik. Berdasarkan hasil penelitian di Laboratorium Patologi Anatomi Universitas Tarumanagara penderita penyakit kanker serviks dari faktor usia terbanyak pada usia 51-55 tahun, status perkawinan sudah menikah, dan karsinoma sel skuamosa tidak berkeratin. Dan dilihat dari faktor usia paling rendah usia 28 tahun, paling tinggi usia 68 tahun.

Kesimpulan: Prevalensi penyakit kanker serviks di Laboratorium Patologi Anatomi Universitas Tarumanagara Periode 2008-2011 sebanyak 30 orang.

Kata-kata kunci: Kanker serviks

ABSTRACT

Background: Cervical Cancer is one of the causes of cancer death in women in developing countries. Cervical cancer is not hereditary disease. Cervical cancer is caused by certain types of a common virus, the Human Papillomavirus (HPV). Early detection of cervical cancer has been widely applied is the Pap test. Delay in diagnosis at an advanced stage, the general state of the weak, low socioeconomic status, infrastructure resources, lack of infrastructure, histopathologic type, and status of education to participate in determining the prognosis of patients.

Objective: To determine prevalence cervical cancer based on age, marital status, and histopathologic type in anatomical pathology laboratory Tarumanagara University 2008-2011.

Methods: The study was descriptive. With the data collected in the Laboratory of Pathology, Anatomy and count prevalence Tarumanagara University of cervical cancer by age, marital status, and type. Measuring instrument used was the patients form. Results: Data collection was conducted in 2008-2011 Anatomical Pathology Laboratory Tarumanagara University. The data seen by age, marital status, and histopathologic type. Based on the results of research in the Laboratory of Pathology Anatomy Tarumanagara University of cervical cancer patients age factor most 51-55 year age, marital status is married, and not keratinizing squamous cell carcinoma. And judging from the lowest age factor age of 28, the highest age 68 years.

Conclusion: Prevalence cervical cancer in Anatomical Pathology Laboratory Tarumanagara University 2008-2011 period is 30 people.

Key Word: Cervical Cancer

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR SINGKATAN	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
1. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
2. KAJIAN PUSTAKA.....	3
2.1 Penelusuran Literatur.....	3
2.2 Kerangka Teori	13
2.3 Kerangka Konsep.....	14
3. METODOLOGI PENELITIAN	15
4. HASIL PENELITIAN.....	18
5. PEMBAHASAN.....	21
Universitas Tarumanagara	viii

6. KESIMPULAN DAN SARAN	23
DAFTAR PUSTAKA	24
LAMPIRAN.....	27
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	31

DAFTAR SINGKATAN

HPV	Human Papilloma Virus
PA	Patologi Anatomi
FK	Fakultas Kedokteran
UNTAR	Universitas Tarumanagara
NC	<i>Non Coding</i>
DNA	<i>Deoxynukleotida Acid</i>
PCR	<i>Polymerase Chain Reaction</i>
HC	<i>Hibrid Capture</i>
WHO	<i>World Health Organization</i>
NIS	Neoplasia Intraepitelial Servikal
HBV	Hepatitis B Virus

DAFTAR GAMBAR

1. Gambar 1	4
2. Gambar 2	5
3. Gambar 3	6
4. Gambar 4	7

DAFTAR TABEL

Tebel 4.1 Karakteristik Data	18
Tabel 4.2 Data Univariat	18

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Penjelasan Penelitian	25
Lampiran 2	Hasil Uji Statistik.....	29