

**HUBUNGAN FAKTOR RESIKO KANKER SERVIKS TERHADAP HASIL  
PEMERIKSAAN IVA ( *Inspeksi Visual Asam* ) DI WILAYAH KERJA  
PUSKESMAS KECAMATAN CIPUTAT TIMUR KOTA TANGERANG  
SELATAN**



**DIDIN PRASTYO UTOMO**

**011521014**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BINAWAN**

**JAKARTA 2017**

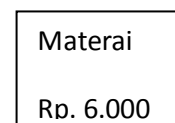
## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

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

**DIDIN PRASTYO UTOMO**

**NIM : 011521014**

Jakarta, 19 Juli 2017



(Didin Prastyo Utomo)

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

### TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademi STIKes Binawan, saya yang bertanda tangan dibawah ini,

Didin Prastyo Utomo

NIM : 011521014

Program studi : Ilmu Keperawatan

Jenis Karya : Tugas Akhir Riset

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada STIKes Binawan Hak Bebas Royalti Non eksklusif (Non-exklusif Royalty Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Hubungan faktor resiko kanker serviks terhadap hasil pemeriksaan IVA (Inspeksi Visual Asam) di wilayah kerja Puskesmas Kecamatan Ciputat Timur Kota Tangerang Selatan”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti non eksklusif ini maka STIKes Binawan berhak menyimpan, mengalihkan media / formatkan, mengelola dalam bentuk data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta dan sebagai hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Padatanggal: 19 Juli 2017

Yang menyatakan:

Didin Prastyo Utomo

## HALAMAN PENGESAHAN

Laporan ini dengan judul:

“Hubungan Faktor Resiko Kanker Serviks Terhadap Hasil Pemeriksaan IVA ( Inspeksi Visual Asam ) Di Wilayah Kerja Puskesmas Kecamatan Ciputat Timur Kota Tangerang Selatan”

**Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk melalui Mata Kuliah Nursing Inquiry pada Prgram Studi Ilmu Keperawatan STIKes Binawan.**

## DEWAN PENGUJI

Penguji I : Handayani, M. Kep., Sp. Mat (.....)

Penguji II : Intan Parulian , SKp., MN (.....)

Penguji III : Yuli Utami, S.Kp. MN (.....)

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 19 Juli 2017

Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan

(Aliana Dewi, S.Kp. MN)

## HALAMAN PERSETUJUAN

Penelitian dengan judul:

**“HUBUNGAN FAKTOR RESIKO KANKER SERVIKS TERHADAP  
HASIL PEMERIKSAAN IVA (*Inspeksi Visual Asam*) DI WILAYAH KERJA  
PUSKESMAS KECAMATAN CIPUTAT TIMUR KOTA TANGERANG  
SELATAN”**

Telah disetujui untuk dipertahankan di depan Dewan Penguji Sidang Skripsi  
Program Studi Ilmu Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Binawan.

Mengetahui,

Koordinator Introduction to Nursing Research

(Handayani, SKp, Mkep, Sp.Mat)

Menyetujui,

Pembimbing

(Intan Parulian T. R. Skp. MN)

## KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah , segala puji tertinggi hanyalah untuk illahi Rabbi, kepada-Nyalah semua makhluk bersujud, ditangan-Nyalah keputusan yang Maha Bijaksana. Dialah yang Maha Pengasih yang tak pernah pilih kasih, Dialah yang Maha Penyayang, yang sayang-Nya tiada terbilang. Atas berkat rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian ini dengan judul “**Hubungan Faktor Resiko Kanker Serviks Terhadap Hasil Pemeriksaan IVA (*Inspeksi Visual Asam*) Di Wilayah Puskesmas Se Kecamatan Ciputat Timur Kota Tangerang Selatan**”. Shalawat dan salam semoga tercurah kepada para mua’sif dan murabbi kita Nabi Besar Muhammad SAW yang telah mentarbiyah umatnya dengan hasil yang sangat cemerlang. Proposal penelitian ini disusun untuk memenuhi syarat kelulusan Mata Kuliah Introduction of Nursing Research pada Program Studi S1 Keperawatan STIKes Binawan Jakarta.

Dalam penyusunan proposal ini, penulis banyak mengalami hambatan dan kesulitan namun berkat bantuan dan bimbingan serta pengarahan dari pembimbing akhirnya penulis dapat menyelesaikan proposal ini. Oleh karena itu pada kesempatan ini izinkanlah penulis untuk mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Drs. Sofyan Hawadi selaku Pengganti Kepala STIKes Binawan.
2. Ibu Aliana Dewi, SKp,MN selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan STIKes Binawan Jakarta.
3. Ibu Handayani, Skep, Mkep, Sp.Mat selaku Pembimbing I Proposal dan Koordinator Mata Kuliah Introduction of Nursing Research.

4. Seluruh staff perpustakaan STIKES Binawan yang telah membantu dan menyelesaikan penyelesaian penulisan skripsi ini.
5. Orang tua dan keluarga yang selalu mendukung.
6. Istri saya Diana Wahyu Kartikasari dan putri saya Deandra Azmyaramadhani Prasetya yang selalu memberikan dukungannya.

Penulis menyadari dalam penyusunan penelitian ini masih banyak terdapat kekurangan. Untuk itu saran dan kritik yang membangun dari pembaca merupakan bekal yang berharga bagi penulis. Akhirnya penulis berharap semoga proposal penelitian ini memberikan nilai tambah bagi pembaca pada umumnya dan profesi keperawatan khususnya.

Jakarta, Juli 2017

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR ORISINALITAS .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
ABSTRAK .....	xii
BAB I	
PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1. Tujuan Umum.....	4
1.3.2. Tujuan Khusus.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1. Bagi Peneliti .....	5
1.4.2. Bagi Pendidikan.....	6
1.4.3. Bagi Masyarakat.....	6



## BAB II

### TINJAUAN PUSTAKA

6.1. Konsep <i>Kanker Serviks</i> .....	7
6.1.1. Definisi <i>Kanker Serviks</i> .....	7
6.1.2. Etiologi <i>Kanker Serviks</i> .....	7
6.1.3. Faktor resiko <i>Kanker Serviks</i> .....	8
6.1.4. Stadium Klinik <i>Kanker Serviks</i> .....	19
6.1.5. Manifestasi Klinik <i>Kanker Serviks</i> .....	21
6.2. Konsep IVA ( <i>Inspeksi Visual Asam</i> ).....	22
6.2.1. Pengertian IVA ( <i>Inspeksi Visual Asam</i> ).....	22
6.2.2. Tujuan IVA ( <i>Inspeksi Visual Asam</i> ).....	23
6.2.3. Keuntungan IVA ( <i>Inspeksi Visual Asam</i> ).....	24
6.2.4. Syarat IVA tes .....	24
6.2.5. Jadwal IVA tes .....	24
6.2.6. Pelaksanaan Skrining IVA .....	25
6.2.7. Teknik Pemeriksaan IVA .....	25
6.2.8. Kategori Pemeriksaan IVA .....	25
6.3. Kerangka Teori.....	27

## BAB III

### KERANGKA KONSEP, DEFINISI OPERASIONAL,DAN HIPOTESIS

3.1. Kerangka Konsep.....	28
3.2. Hipotesis.....	28
3.3. Definisi Operasional .....	29

## BAB IV

## METODOLOGI PENELITIAN

4.1.	Jenis Penelitian.....	30
4.2.	Populasi dan Sampel.....	31
4.3.	Tempat dan Waktu Penelitian.....	32
4.4.	Etika Penelitian.....	32
4.4.1.	Hak Kewajiban Responden.....	32
4.4.2.	Hak Kewajiban Peneliti.....	33
4.4.3.	Keadilan Dan Inklusivitas/ Keterbukaan .....	33
4.4.4.	Memperhitungkan Manfaat Dan Kerugian .....	34
4.5.	Alat Pengumpulan Data.....	34
4.6.	Prosedur Pengumpulan Data.....	35
4.7.	Pengolahan Data.....	37
4.7.1.	<i>Editing</i> .....	37
4.7.2.	<i>Scoring</i> .....	37
4.7.3.	<i>Coding</i> .....	37
4.7.4.	<i>Processing</i> .....	38
4.7.5.	<i>Cleaning</i> .....	38
4.8.	Analisa Data.....	38
4.8.1.	Analisa Univariat.....	39
4.8.2.	Analisa Bivariat.....	39

## BAB V

HASIL PENELITIAN .....	43
5.1 Pelaksanaan penelitian .....	43

5.2	Analisa Univariat .....	43
5.3	Analisa Bivariat .....	47
BAB VI		
	PEMBAHASAN .....	53
6.1	Pembahasan Analisa Univariat .....	53
6.2	Pembahasan Analisa Bivariat .....	61
BAB VII		
	KESIMPULAN DAN SARAN .....	70
	DAFTAR PUSTAKA.....	
LAMPIRAN		

# **HUBUNGAN FAKTOR RESIKO KANKER SERVIKS TERHADAP HASIL PEMERIKSAAN IVA ( *Inspeksi Visual Asam* ) DI WILAYAH KERJA PUSKESMASKECAMATAN CIPUTAT TIMUR KOTA TANGERANG SELATAN**

## **Abstrak**

Kanker serviks adalah penyakit akibat tumor ganas pada daerah mulut rahim sebagai akibat dari adanya pertumbuhan jaringan yang tidak terkontrol dan merusak jaringan normal di sekitarnya. Dalam hal ini terdapat virus sebagai penyebab utama kanker serviks yaitu HPV (Human Papilloma Virus). Meskipun demikian, kanker ini dapat di deteksi awal dengan berbagai metode skrining, salah satunya adalah Inspeksi Visual Asam (IVA). Tujuan : untuk mengetahui faktor yang berhubungan dengan hasil pemeriksaan IVA dilihat berdasarkan faktor umur, usia menikah, lama penggunaan kontrasepsi KB, paritas, status ekonomi, merokok, pasangan seks lebih dari satu. Metode : Metode penelitian ini adalah metode penelitian deskriptif study korelasi yaitu penelitian yang bertujuan untuk menggambarkan hubungan korelasi antar variabel. Hasil : Hasil penelitian ini mencatat bahwa korelasi antara umur dengan hasil pemeriksaan IVA adalah  $r = 0,281$  ( $p=0,101$ ), korelasi antara usia menikah dengan hasil pemeriksaan IVA adalah  $r = 0,391$  ( $p = 0,20$ ), korelasi paritas dengan hasil pemeriksaan IVA  $r = 0,369$  ( $p = 0,029$ ), korelasi antara lama penggunaan kontrasepsi KB dengan hasil pemeriksaan IVA adalah  $r = 0,415$  ( $p = 0,013$ ), korelasi antara status ekonomi dengan hasil pemeriksaan IVA adalah  $r = 0,531$  ( $p = 0,001$ ), korelasi antara merokok dengan hasil pemeriksaan IVA adalah  $r = 0,000$  ( $p = 0,718$ ), korelasi antara hubungan seks lebih dari satu  $r = 0,477$  ( $p = 0,004$ ). Kesimpulan : Faktor usia menikah, paritas, lama penggunaan kontrasepsi KB, status ekonomi, merokok dan pasangan seks lebih dari satu memiliki korelasi sedangkan faktor umur tidak memiliki korelasi. Kata kunci : faktor resiko kanker serviks, hasil pemeriksaan IVA

**Kata kunci: faktor risiko kanker serviks, hasil pemeriksaan IVA**

**RELATIONSHIP OF SERVICES CANCER RISK FACTORS TO THE RESULTS OF IVA EXAMINATION (Acid Visual Inspection) IN THE WORKING REGION OF PUSKESMAS SUBDISTRICT CIPUTAT EAST TANGERANG KOTA TENGERANG**

***Abstract***

*Cervical cancer is a disease caused by malignant tumors in the cervical region as a result of uncontrolled growth of tissue and damage the surrounding normal tissue In this case there is a virus as the main cause of cervical cancer is HPV (Human Papilloma Virus). However, this cancer can be detected early with a variety of screening methods, one of which is Visual Acid Inspection (IVA). Objective: To know factors related to the results of IVA examination seen by age factor, married age, duration of contraceptive use of family planning, parity, economic status, smoking, more than one sex partner. Method: This research method is descriptive research method correlation study is research that aims to describe the correlation relationship between variables. Results: The results of this study noted that the correlation between age with the results of IVA examination was  $r = 0.281$  ( $p = 0.101$ ), the correlation between married age with the results of IVA examination was  $r = 0.391$  ( $p = 0.20$ ), parity correlation with IVA  $R = 0.369$  ( $p = 0,029$ ), the correlation between the duration of contraceptive use and the result of IVA was  $r = 0,415$  ( $p = 0,013$ ), the correlation between economic status and the result of IVA was  $r = 0,531$  ( $p = 0,001$ ), correlation between smoking With the result of IVA examination is  $r = 0.000$  ( $p = 0,718$ ), correlation between sex more than one  $r = 0,477$  ( $p = 0,004$ ). Conclusion: The age factor of marriage, parity, duration of contraceptive use, economic status, smoking and more than one sex partner have correlation while age factor has no correlation.*

***Keywords: cervical cancer risk factor, IVA examination result***