

**HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN WANITA USIA
SUBUR TENTANG KANKER SERVIKS DENGAN
KEIKUTSERTAAN PEMERIKSAAN
INSPEKSI VISUAL ASAM ASETAT**

Studi Dilakukan di Puskesmas Manggis I Tahun 2018



Oleh:
NI KOMANG PUSPITA DEWI
NIM. P07124214005

**KEMENTERIAN KESEHATAN R.I.
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEBIDANAN
DENPASAR
2018**

**HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN WANITA USIA
SUBUR TENTANG KANKER SERVIKS DENGAN
KEIKUTSERTAAN PEMERIKSAAN
INSPEKSI VISUAL ASAM ASETAT**

Studi Dilakukan di Puskesmas Manggis I Tahun 2018

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan pada Jurusan Kebidanan
Program Studi Diploma IV Kebidanan**



**Oleh:
NI KOMANG PUSPITA DEWI
NIM. P07124214005**

**KEMENTERIAN KESEHATAN R.I.
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEBIDANAN
DENPASAR
2018**

LEMBAR PERSETUJUAN

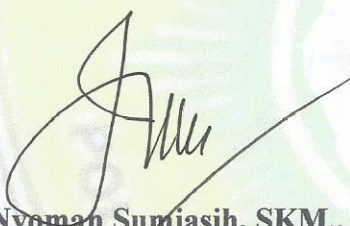
HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN WANITA USIA SUBUR TENTANG KANKER SERVIKS DENGAN KEIKUTSERTAAN PEMERIKSAAN INSPEKSI VISUAL ASAM ASETAT

Studi Dilakukan di Puskesmas Manggis I Tahun 2018

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama:

Pembimbing Pendamping:


Ni Nyoman Sumiasih, SKM., M.Pd
NIP. 195407131978112001


Ni Ketut Somoyani, SST., M. Biomed
NIP. 196904211989032001

MENGETAHUI:
KETUA JURUSAN KEBIDANAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR



Ni Gusti Kompiang Sriasih, S.Si.T., M.Kes
NIP. 197001161989032001

SKRIPSI

HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN WANITA USIA SUBUR TENTANG KANKER SERVIKS DENGAN KEIKUTSERTAAN PEMERIKSAAN INSPEKSI VISUAL ASETAT ASAM

Studi Dilakukan di Puskesmas Manggis I Tahun 2018

TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : SENIN

TANGGAL : 9 JULI 2018

TIM PENGUJI:

1. Dr. Ni Nyoman Budiani, S.Si.T., M. Biomed (Ketua)
2. Ni Nyoman Sumiasih, SKM., M.Pd (Anggota)
3. Ni Nyoman Suindri, S.Si.T., M.Keb (Anggota)

MENGETAHUI:
KETUA JURUSAN KEBIDANAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR



Ni Gusti Kompiang Sriasih, S.Si.T., M.Kes
NIP. 197001161989032001

RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE OF WOMAN OF CHILDBEARING AGE ABOUT CERVICAL CANCER WITH ACETATE ACID VISUAL INSPECTION TEST PARTICIPATION

The study was conducted in the working area of the Manggis I Community Health Center 2018.

ABSTRACT

Cervical cancer is cancer that on second place cancer with high number of cases in Indonesia after breast cancer. The aim of this study was done to know relationship between knowledge of woman of childbearing age about cervical cancer with acetate acid visual inspection test participation. This study was correlational analytic research with cross sectional approach. Sample were about 47 woman of childbearing age. Statistical analysis used chi square test. Result that showed respondent's knowledge include in good category about 51,1%. Respondent's participation in acetate acid visual inspection test about 27,7%. Knowledge of woman of childbearing age about cervical cancer and acetate acid visual inspection test participation significantly associated with p 0,028 < 0,05. Knowledge of woman of childbearing age's related with woman of childbearing age's participation to do acetate acid visual. Health praties need to increase woman of childbearing age's knowledge and support them to do acetate acid visual inspection test.

Keywords: knowledge; cervical cancer; acetate acid visual inspection; participation

HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN WANITA USIA SUBUR TENTANG KANKER SERVIKS DENGAN KEIKUTSERTAAN PEMERIKSAAN INSPEKSI VISUAL ASAM ASETAT

Studi Dilakukan di Puskesmas Manggis I Tahun 2018

ABSTRAK

Kanker serviks merupakan kanker yang menempati urutan kedua di Indonesia setelah kanker payudara sebagai jenis penyakit kanker dengan angka kejadian tinggi. Tujuan umum dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan wanita usia subur tentang kanker serviks dengan keikutsertaan pemeriksaan inspeksi visual asam asetat. Jenis penelitian ini adalah penelitian analitik korelasional dengan rancangan *cross-sectional*. Sampel dalam penelitian ini adalah 47 wanita usia subur. Pengujian statistik dalam penelitian ini menggunakan uji *chi square*. Hasil yang diperoleh pengetahuan responden dalam kategori baik sejumlah 51,1%. Keikutsertaan responden melakukan pemeriksaan inspeksi visual asam asetat sejumlah 27,7%. Pengetahuan tentang kanker serviks dan keikutsertaan pemeriksaan inspeksi visual asam asetat memiliki kemaknaan p $0,028 < 0,05$. Pengetahuan WUS tentang kanker serviks memiliki hubungan dengan keikutsertaan WUS melakukan pemeriksaan inspeksi visual asetat. Tenaga kesehatan perlu meningkatkan pengetahuan WUS dan mendukung WUS untuk melakukan pemeriksaan IVA.

Kata kunci: pengetahuan; kanker serviks; inspeksi visual asam asetat; keikutsertaan

RINGKASAN PENELITIAN
HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN WANITA USIA SUBUR
TENTANG KANKER SERVIKS DENGAN KEIKUTSERTAAN
PEMERIKSAAN INSPEKSI VISUAL ASAM ASETAT

Oleh

NI KOMANG PUSPITA DEWI (NIM. P07124214005)

Kanker serviks merupakan penyakit kanker dengan prevalensi yang tinggi di dunia yaitu 17 per 100.000 perempuan di dunia menurut *International Agency for Research on Cancer* tahun 2012. Penyakit kanker serviks juga menempati urutan kedua penyakit kanker dengan angka kejadian tinggi di Indonesia setelah penyakit kanker payudara (Kemenkes RI, 2015a). Data rekapitulasi deteksi dini kanker serviks di Indonesia, angka curiga kanker serviks di Bali sebanyak 254 kasus (Pusdatin Kemenkes RI, 2017). Penelitian Aprilia dan Surya (2016) tentang profil kanker serviks di RSUP Sanglah periode Juli 2013-Juni 2014 menunjukkan, 70% atau 34 orang wanita usia menikah (20-30 tahun) paling banyak terkena kanker serviks. Hal tersebut menunjukkan bahwa banyak kasus kanker serviks terjadi pada wanita usia subur (WUS).

Penelitian Aprilia dan Surya menunjukkan bahwa sebagian besar wanita diketahui menderita kanker serviks pada stadium IIIB yaitu 41,7% atau 20 kasus. Ini menunjukkan bahwa kanker serviks sebagian besar diketahui saat kanker sudah memasuki stadium yang serius. Pencegahan perkembangan kanker serviks sesungguhnya dapat dilakukan. Juanda dan Kesuma (2015) dalam penelitian tentang pemeriksaan metode IVA untuk pencegahan kanker serviks menyebutkan, pemberian vaksinasi dan deteksi dini merupakan beberapa cara mencegah penyakit kanker serviks. Vaksinasi diberikan sebelum perempuan terpapar virus *Human Papilloma Virus*. Selain vaksinasi, pencegahan kanker serviks juga dapat dilakukan dengan pemeriksaan pap smear dan inspeksi visual asam asetat (IVA).

Pemeriksaan pap smear dan IVA merupakan pemeriksaan yang telah tersedia di fasilitas kesehatan di Indonesia. Pemeriksaan IVA lebih dipilih dibandingkan pap smear karena lebih efektif dan efisien dari segi waktu, metode, maupun biaya (Juanda dan Kesuma, 2015). Pemeriksaan pap smear dan IVA juga memiliki sensitifitas dan spesifisitas tidak berbeda jauh. Mastutik dkk (2015)

dalam penelitian tentang skrining kanker serviks dengan pemeriksaan pap smear di Surabaya menyebutkan, sensitifitas pap smear dan IVA sama yaitu 84,2% dan spesifisitas berbeda yaitu pap smear 62,1% dan IVA 55,2%.

Banyak perempuan di Indonesia yang tidak melakukan pemeriksaan IVA meskipun pemeriksaan IVA tersedia di fasilitas kesehatan terdekat. Puskesmas Manggis I merupakan salah satu puskesmas dengan keikutsertaan pemeriksaan IVA yang rendah. Puskesmas Manggis I telah memberikan penyuluhan kanker serviks dan menyediakan pelayanan pemeriksaan IVA. Perlu diketahui pemahaman masyarakat terkait kanker serviks di wilayah kerja Puskesmas Manggis I.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan pengetahuan WUS tentang kanker serviks dengan keikutsertaan pemeriksaan IVA di wilayah kerja Puskesmas Manggis I. Penelitian ini merupakan penelitian analitik korelasional dengan pendekatan *cross-sectional*. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan sekunder. Data primer diperoleh dari hasil kuesioner dan data sekunder dari register pemeriksaan IVA di Puskesmas Manggis I. Penelitian ini dilakukan bulan Mei-Juni 2018 di wilayah kerja Puskesmas Manggis I khususnya di Desa Antiga Kelod. Besar sampel dalam penelitian ini berjumlah 47 responden.

Teknik pengambilan sampel menggunakan teknik *non probability sampling* dengan metode *purposive sampling*. Responden diberikan kuesioner setelah diberikan penjelasan dan setuju untuk menjadi responden penelitian. Kuesioner berisi tentang pertanyaan-pertanyaan terkait data umur responden, pengetahuan responden tentang kanker serviks dan keikutsertaan responden melakukan pemeriksaan IVA. Kuesioner telah diuji validitas dan reliabilitasnya dengan dosen *judges* dan menggunakan program komputer.

Data yang diperoleh diolah melalui proses *editing, coding* dan *processing*. Jenis uji normalitas yang digunakan adalah uji *Shapiro Wilk*. Hasil uji normalitas data diperoleh variabel pengetahuan berdistribusi tidak normal. Median variabel pengetahuan 11. Uji hipotesis menggunakan uji *Chi Square* (χ^2). Nilai kemaknaan pada uji ini adalah $p < 0,05$.

Hasil analisis data diperoleh bahwa mayoritas responden termasuk dalam kategori umur 31-40 tahun yaitu 26 orang (55,3%). Mayoritas responden bekerja sebagai pedagang/wiraswasta yaitu 18 orang (38,3%). Seluruh WUS yang menjadi responden beragama Hindu yaitu 47 orang (100%). Responden penelitian ini paling banyak berlatar belakang pendidikan SMA/ sederajat yaitu 17 orang (36,2%). Sebagian besar responden memiliki jumlah anak satu sampai dua anak yaitu 29 orang (61,7%). Informasi tentang kanker serviks paling banyak melalui petugas kesehatan yaitu 21 orang (44,7%).

Hasil analisis pengetahuan WUS tentang kanker serviks diperoleh 24 WUS (51,1%) termasuk dalam kategori pengetahuan baik dan 23 WUS (48,9%) termasuk kategori kurang. Analisis keikutsertaan WUS melakukan pemeriksaan IVA diperoleh 34 WUS (72,3%) tidak pernah melakukan pemeriksaan IVA dan 13 WUS (27,7%) melakukan pemeriksaan IVA. Hasil analisis dengan uji *Chi Square* tentang hubungan pengetahuan WUS tentang kanker serviks dengan keikutsertaan pemeriksaan IVA menunjukkan bahwa nilai p $0,028 < \alpha$ $0,05$. Nilai $p < 0,05$ menunjukkan adanya kemaknaan. Hal ini menunjukkan bahwa ada hubungan pengetahuan WUS tentang kanker serviks dengan keikutsertaan pemeriksaan IVA di wilayah kerja Puskesmas Manggis I.

Pengetahuan memiliki pengaruh terhadap keikutsertaan WUS melakukan pemeriksaan IVA. Penting bagi tenaga kesehatan untuk memberikan pendidikan kesehatan bagi masyarakat khususnya tentang deteksi dini kanker serviks. Masyarakat juga diharapkan meningkatkan kesadaran akan pentingnya deteksi dini kanker serviks.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Ida Sang Hyang Widhi Wasa/Tuhan Yang Maha Esa atas berkat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Hubungan antara Pengetahuan Wanita Usia Subur tentang Kanker Serviks dengan Keikutsertaan Pemeriksaan Inspeksi Visual Asam Asetat di Puskesmas Manggis I**” tepat pada waktunya.

Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan di Jurusan Kebidanan Program Studi Diploma IV Kebidanan. Penulis menyadari skripsi ini dapat diselesaikan berkat bimbingan dan masukan dari berbagai pihak. Penulis pada kesempatan ini mengucapkan terima kasih kepada, Yang Terhormat:

1. Anak Agung Ngurah Kusumajaya, SP., MPH, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Denpasar.
2. Ni Gusti Kompiang Sriasih, S.Si.T., M.Kes, selaku Ketua Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Denpasar.
3. Ni Nyoman Suindri, S.Si.T., M.Keb, selaku Ketua Program Studi DIV Kebidanan.
4. Ni Luh Putu Sri Erawati, S.Si.T., MPH, selaku pengampu Mata Kuliah Skripsi.
5. Ni Nyoman Sumiasih, SKM., M.Pd, selaku pembimbing utama.
6. Ni Ketut Somoyani, SST., M.Biomed, selaku pembimbing pendamping.
7. Kepala Puskesmas Manggis I beserta staf yang memberikan ijin serta akses data terkait penelitian ini.
8. Perbekel Desa Antiga Kelod yang telah memberikan ijin dalam melakukan penelitian ini.
9. Orang tua dan keluarga penulis yang telah memberikan dukungan kepada penulis.
10. Teman-teman DIV Kebidanan Angkatan I yang telah memberikan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
11. Pihak lain yang telah mendukung penulisan skripsi ini yang tidak bisa disebutkan satu per satu.

Skripsi ini masih memiliki kekurangan, untuk itu penulis sangat mengharapkan masukan dan saran supaya skripsi ini menjadi lebih baik. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Denpasar, Juni 2018

Penulis

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ni Komang Puspita Dewi
NIM : P07124214005
Program Studi : DIV Kebidanan Klinik
Jurusan : Kebidanan
Tahun Akademik : 2014/2015
Alamat : Banjar Yehmalet, Antiga Kelod, Manggis, Karangasem

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi dengan judul “Hubungan antara Pengetahuan Wanita Usia Subur tentang Kanker Serviks dengan Keikutsertaan Pemeriksaan Inspeksi Visual Asam Asetat di Puskesmas Manggis I” adalah benar **karya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain.**
2. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa Tugas Akhir ini **bukan** karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya sendiri bersedia menerima sanksi sesuai Peraturan Mendiknas RI No. 17 Tahun 2010 dan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, Juni 2018

Yang membuat pernyataan



Ni Komang Puspita Dewi

NIM. P07124214005

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
ABSTRACT.....	v
ABSTRAK.....	vi
RINGKASAN PENELITIAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	x
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Pengetahuan.....	7
B. Kanker Serviks.....	9
C. Deteksi Dini Kanker Serviks dengan Pemeriksaan Inspeksi Visual Asetat.....	18
D. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keikutsertaan Pemeriksaan IVA.....	22
E. Hubungan antara Pengetahuan tentang Kanker Serviks dengan Keikutsertaan Pemeriksaan IVA.....	23
BAB III KERANGKA KONSEP	
A. Kerangka Konsep.....	26
B. Variabel dan Definisi Operasional.....	27
C. Hipotesis.....	29

BAB IV METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian	30
B. Alur Penelitian	31
C. Tempat dan Waktu Penelitian.....	32
D. Populasi dan Sampel	32
E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	34
F. Pengolahan dan Analisis Data.....	38
G. Etika Penelitian.....	40
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian.....	42
B. Pembahasan	49
C. Keterbatasan Penelitian	53
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan.....	55
B. Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Klasifikasi Histologi dan Stadium Kanker Serviks.....	10
Tabel 2. Definisi Operasional Variabel.....	27
Tabel 3. Umum Responden di Desa Antiga Kelod	44
Tabel 4. Pengetahuan Wanita Usia Subur tentang	
Kanker Serviks	46
Tabel 5. Keikutsertaan Wanita Usia Subur Melakukan Pemeriksaan	
Inspeksi Visual Asam Asetat.....	47
Tabel 6. Hubungan Pengetahuan Wanita Usia Subur tentang Kanker	
Serviks dengan Keikutsertaan Pemeriksaan Inspeksi Visual	
Asam Asetat.....	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Konsep Penelitian	25
Gambar 2 Alur Penelitian.....	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Jadwal Kegiatan Pelaksanaan Penelitian	60
Lampiran 2. Rancangan Anggaran Biaya Penelitian	61
Lampiran 3. Penghitungan Besar Sampel	62
Lampiran 4. Persetujuan Setelah Penjelasan (<i>Informed Consent</i>) sebagai Peserta Penelitian	64
Lampiran 5. Kuesioner Pengumpulan Data Penelitian	67
Lampiran 6. Kisi-Kisi Penyusunan Instrumen Pengumpulan Data	70
Lampiran 7. Hasil Uji Validitas Kuesioner Penelitian.....	71
Lampiran 8. Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner Penelitian.....	76
Lampiran 9. Hasil Analisis Uji Normalitas.....	79
Lampiran 10. Hasil Analisis Uji <i>Chi Square</i> (χ^2).....	82
Lampiran 11. Persetujuan Etik.....	92
Lampiran 12. Surat Rekomendasi Penelitian Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Bali	93
Lampiran 13. Surat Rekomendasi Penelitian Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Karangasem.....	94
Lampiran 14. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian	95