

**HUBUNGAN PENGETAHUAN WANITA USIA SUBUR
TENTANG KANKER SERVIK DENGAN FREKUENSI
PEMERIKSAAN PAP SMEAR DI PUSKESMAS
I DENPASAR UTARA TAHUN 2018**



Oleh :

PUTU AYU CANDRA WATI
NIM. P07124214050

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

**HUBUNGAN PENGETAHUAN WANITA USIA SUBUR
TENTANG KANKER SERVIK DENGAN FREKUENSI
PEMERIKSAAN PAP SMEAR DI PUSKESMAS
I DENPASAR UTARA TAHUN 2018**

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

Oleh :

**PUTU AYU CANDRA WATI
NIM. P0712421405**

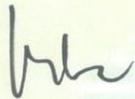
**KEMENTERIAN KESEHATAN R.I.
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEBIDANAN
DENPASAR
2018**

LEMBAR PERSETUJUAN

**HUBUNGAN PENGETAHUAN WANITA USIA SUBUR
TENTANG KANKER SERVIK DENGAN FREKUENSI
Pemeriksaan PAP SMEAR DI PUSKESMAS
I DENPASAR UTARA TAHUN 2018**

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama :



Dr. Ni Nyoman Budiani, S.Si.T., M.Biomed
NIP. 197002181989022002

Pembimbing Pendamping :



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



MENGETAHUI :

KETUA JURUSAN KEBIDANAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR



Ni Gusti Kompiang Sriasih, SST., M.kes
NIP. 197001161989032001

SKRIPSI

HUBUNGAN PENGETAHUAN WANITA USIA SUBUR TENTANG KANKER SERVIK DENGAN FREKUENSI PEMERIKSAAN PAP SMEAR DI PUSKESMAS I DENPASAR UTARA TAHUN 2018

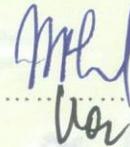
TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : SELASA

TANGGAL : 17 JULI 2018

TIM PENGUJI

1. Gusti Ayu Marhaeni , SKM., M. Biomed (Ketua)
2. Dr. Ni Nyoman Budiani, S.Si.T., M. Biomed (Anggota)
3. Ni Ketut Somoyani, SST., M.Biomed (Anggota)



MENGETAHUI :
KETUA JURUSAN KEBIDANAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR



Ni Gusti Kompiang Sriasih, SST., M. kes

NIP. 197001161989032001

**RELATION BETWEEN KNOWLEDGE OF PRODUCTIVE WOMEN ABOUT
SERVICAL CANCER WITH FREQUENCY
OF PAP SMEAR IN PUSKESMAS I DENPASAR
UTARA 2018**

ABSTRACT

Cervical cancer is a second number of cancer in Indonesia after breast cancer as a type of cancer with high incidence rates. The general purpose of this study is to prove the relationship between knowledge of women of childbearing age about cervical cancer with frequency of pap smear examination at Puskesmas I North Denpasar 2018. This type of research is observational analytical research with cross-sectional design. The sample in this study were 40 women of childbearing age. Testing statistics in this study using spearman rank test. Results obtained from 40 respondents found that knowledge of women of childbearing age about cervical cancer obtained median value 13, maximal value 15 and minimum value 8. Analysis of frequency of pap smear examination median value 2 times, maximal value 3 times, and minimum value 1 time with value r 0.318. Knowledge of woman of child's age about cervical cancer with frequency of pap smear examination has significance p 0,046. Knowledge affects the frequency of women of childbearing age doing pap smear examination so health education is very important.

Keywords: knowledge; cervical cancer; pap smear

HUBUNGAN PENGETAHUAN WANITA USIA SUBUR TENTANG KANKER SERVIK DENGAN FREKUENSI Pemeriksaan PAP SMEAR DI PUSKESMAS I DENPASAR UTARA 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 membuktikan hubungan pengetahuan wanita usia subur tentang kanker serviks dengan frekuensi pemeriksaan pap smear di Puskesmas I Denpasar Utara tahun 2018. Jenis penelitian ini adalah penelitian analitik observasional dengan rancangan *cross-sectional*. Sampel dalam penelitian ini adalah 40 wanita usia subur. Pengujian statistik dalam penelitian ini menggunakan uji *spearman rank*. Hasil yang diperoleh dari 40 responden didapatkan bahwa pengetahuan wanita usia subur tentang kanker serviks diperoleh nilai median 13, nilai maksimal 15 dan nilai minimal 8. Frekuensi pemeriksaan pap smear nilai median 2 kali, nilai maksimal 3 kali, dan nilai minimal 1 kali dengan nilai r 0,318. Pengetahuan wanita usia subur tentang kanker serviks dengan frekuensi pemeriksaan pap smear memiliki kemaknaan p 0,046. Pengetahuan mempengaruhi frekuensi wanita usia subur melakukan pemeriksaan pap smear sehingga pendidikan kesehatan sangat penting.

Kata kunci: pengetahuan; kanker serviks; pap smear

RINGKASAN PENELITIAN

HUBUNGAN PENGETAHUAN WANITA USIA SUBUR TENTANG KANKER SERVIK DENGAN FREKUENSI Pemeriksaan PAP SMEAR DI PUSKESMAS I DENPASAR UTARA TAHUN 2018

PUTU AYU CANDRA WATI (P07124214050)

Penyakit kanker merupakan penyakit dengan prevalensi yang tinggi di dunia, berdasarkan data *World Health Organization (WHO)* pada tahun 2013 kanker menjadi penyebab kematian nomor dua di dunia sebesar 13% setelah penyakit kardiovaskuler (Kemenkes RI, 2015). Kanker serviks merupakan salah satu penyakit kanker yang memiliki angka tinggi yaitu 17 per 100.000 perempuan di seluruh dunia berdasarkan estimasi insiden kanker serviks tahun 2012 menurut *International Agency for Research on Cancer* (Kemenkes RI, 2015). Kanker serviks menempati urutan kedua di Indonesia setelah kanker payudara sebagai jenis penyakit kanker dengan angka kejadian tinggi (Kemenkes RI, 2015). Penelitian tentang kanker serviks oleh Aprilia dan Surya (2016) di RSUP Sanglah periode Juli 2013-Juni 2014 menunjukkan, 70% atau 34 orang wanita usia menikah (20-30 tahun) paling banyak terkena kanker serviks. Permasalahan ini menunjukkan angka kanker serviks di Bali cukup tinggi pada kelompok usia subur.

Deteksi dini sebagai kunci upaya pengobatan kanker stadium awal. Kanker serviks yang terdeteksi pada stadium awal yang diikuti dengan penanganan yang adekuat, maka kemungkinan sembuh sangat besar. Deteksi dini kanker serviks dilakukan dengan pemeriksaan IVA, pap smear, kolposkopi, cone biopsy, inspeksi visual lugoliodin (VILI), test DNA HPV (Andrijono et al., 2013). Pada penelitian ini deteksi dini yang digunakan untuk pencegahan kanker servik yaitu pemeriksaan pap smear. Pemeriksaan pap smear adalah suatu pemeriksaan mikroskopik terhadap sel-sel yang diperoleh dari apusan serviks untuk mendeteksi dini perubahan atau abnormalitas dalam serviks sebelum sel-sel tersebut menjadi kanker (Taufan Nugroho, 2014).

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membuktikan hubungan pengetahuan wanita usia subur tentang kanker servik dengan frekuensi pemeriksaan pap smear di Puskesmas I Denpasar Utara tahun 2018.. Penelitian ini merupakan penelitian analitik

observasional 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 pap smear di puskesmas I Denpasar Utara serta hasil wawancara dari responden. Penelitian ini dilakukan bulan Mei-Juni 2018 di Puskesmas I Denpasar Utara. Besar sampel dalam penelitian ini berjumlah 40 responden.

Teknik pengambilan sample 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 frekuensi pemeriksaan pap smear. Kuesioner telah diuji validitas dan reliabilitasnya dengan dosen *judges* dan menggunakan program komputer.

Data yang diperoleh diolah melalui proses *editing, coding, processing* dan *cleaning*. Uji normalitas data dilakukan untuk mengetahui *cut of point* dari variabel pengetahuan. Jenis uji yang digunakan adalah uji *Shapiro Wilk*. Hasil uji normalitas data yaitu data berdistribusi tidak normal. Uji hipotesis menggunakan uji *Spearman rank*. Nilai kemaknaan pada uji ini adalah $p < 0,05$.

Hasil analisis data diperoleh bahwa mayoritas responden termasuk dalam kategori >35 tahun 21 (52,5%) responden. Responden penelitian ini paling banyak berlatar belakang pendidikan SMA/ sederajat yaitu sebanyak 30 (75,0%) responden. Mayoritas responden tidak bekerja atau ibu rumah tangga sebanyak 24 (60%) responden. Jumlah anak sebagian besar dari responden yaitu sebanyak 2 anak 21 (52,5%).

Hasil analisis pengetahuan wanita usia subur tentang kanker serviks diperoleh Hasil analisis pengetahuan wanita usia subur tentang kanker serviks diperoleh nilai median 13, nilai maksimal 15 dan nilai minimal 8. Analisis frekuensi pemeriksaan pap smear nilai median 2, nilai maksimal 3, dan nilai minimal 1. Hasil analisis dengan uji *Spearman rank* tentang hubungan pengetahuan wanita usia subur tentang kanker serviks dengan frekuensi pemeriksaan pap smear menunjukkan bahwa nilai $p < 0,045 < \alpha < 0,05$. Nilai $p < 0,05$ menunjukkan adanya kemaknaan. Hal ini menunjukkan bahwa ada hubungan pengetahuan wanita usia subur tentang kanker serviks dengan frekuensi pemeriksaan pap smear di Puskesmas I Denpasar Utara tahun 2018.

Pengetahuan memiliki pengaruh terhadap frekuensi wanita usia subur melakukan pemeriksaan pap smear. 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 Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nyalah peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Hubungan Pengetahuan Wanita Usia Subur Tentang Kanker Servik dengan Frekuensi Pemeriksaan Pap Smear di Puskesmas I Denpasar Utara tahun 2018”** tepat pada waktunya.

Skripsi ini disusun dengan tujuan 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. Dr. Ni Nyoman Budiani, S.Si.T., M.Biomed selaku pembimbing utama dalam penyusunan skripsi.
5. Ni Nyoman Sumiasih, SKM., M.Pd selaku pembimbing pendamping dalam penyusunan skripsi.
6. Pihak Puskesmas I Denpasar Utara yang memberikan ijin serta akses data terkait penelitian ini.
7. Orang tua dan keluarga penulis yang telah memberikan dukungan kepada penulis.
8. Teman-teman DIV Kebidanan Angkatan I yang telah memberikan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Pihak lain yang telah mendukung penulisan skripsi ini yang tidak bisa disebutkan satu per satu.

Skripsi ini masih belum sempurna, untuk itu penulis sangat mengharapkan masukan dan saran supaya skripsi ini menjadi lebih baik. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca yang memerlukan.

Denpasar, Juli 2018

Peneliti

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Putu Ayu Candra Wati
NIM : P07124214050
Program Studi : DIV Kebidanan Klinik
Jurusan : Kebidanan
Tahun Akademik : 2014/2015
Alamat : Kori Nuansa Utama Selatan XI/17, Menesa

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi dengan judul “Hubungan Pengetahuan Wanita Usia Subur Teantang Kanker Servik Dengan Frekuensi Pemeriksaan Pap Smear Di Puskesmas I Denpasar Utara Tahun 2018” 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, Juli 2018

Yang membuat pernyataan



Putu Ayu Candra Wati

NIM. P07124214050

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
ABSTRACT	v
ABSTRAK	vi
RINGKASAN PENELITIAN.....	vii
KATA PENGANTAR	ix
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Pengetahuan	6
B. Wanita Usia Subur.....	9
C. Kanker Servik.....	10
D. Pap Smear.....	16
E. Hubungan Pengetahuan Wanita Usia Subur dengan Pemeriksaan Pap Smear.....	20
BAB III KERANGKA KONSEP	
A. Kerangka Konsep	23
B. Variabel dan Definisi Operasional	24

C. Hipotesis.....	25
BAB IV METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian.....	27
B. Alur Penelitian.....	27
C. Tempat dan Waktu Penelitian.....	29
D. Populasi dan Sampel.....	29
E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	32
F. Pengolahan dan Analisis Data.....	36
G. Etika Penelitian.....	38
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian.....	40
B. Pembahasan.....	47
C. Kelemahan Penelitian.....	53
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan.....	54
B. Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA.....	55
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Definisi Operasional Variabel.....	25
Tabel 2. Distribusi Karakteristik Responden Penelitian	42
Tabel 3. Distribusi Frekuensi Pengetahuan Wanita Usia Subur Tentang Kanker Servik	44
Tabel 4. Distribusi Frekuensi Tentang Frekuensi Wanita Usia Subur Melakukan Pemeriksaan Pap Smear	45
Tabel 5. Analisis Bivariat Hubungan Pengetahuan Wanita Usia Subur Tentang Kanker Servik dengan Frekuensi Pemeriksaan Pap Smear.....	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep Penelitian	23
Gambar 2. Alur Penelitian.....	28

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Penghitungan Besar Sampel
- Lampiran 2. Persetujuan Setelah Penjelasan (*Informed Consent*)
- Lampiran 3. Kisi-Kisi Penyusunan Kuisisioner
- Lampiran 4. Lembar Kuisisioner
- Lampiran 5. Lembar Wawancara
- Lampiran 6. Hasil Uji Validitas
- Lampiran 7. Hasil Uji Reliabilitas
- Lampiran 8. Hasil Uji Mormalitas
- Lampiran 9. Hasil Uji Spearman Rank
- Lampiran 10. Surat Ijin Penelitian Dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu
- Lampiran 11. Surat Ijin Penelitian Dari Dinas Kesatuan Bangsa dan Politik
- Lampiran 12. Surat Persetujuan Etik/*Etichal Approval*
- Lampiran 13. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian di Puskesmas I Denpasar Utara