

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PERILAKU PUS MELAKUKAN DETEKSI DINI  
KANKER SERVIKS DI DUSUN TENGAH WILAYAH  
KERJA PUSKESMAS BANJAR I PADA MASA  
PANDEMI COVID-19**



Oleh :  
**PUTU DEWI SUYASTINI**  
**NIM. P07120018120**

**KEMENTERIAN KESEHATAN R.I.  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR  
JURUSAN KEPERAWATAN  
DENPASAR  
2021**

## KARYA TULIS ILMIAH

### GAMBARAN PERILAKU PUS MELAKUKAN DETEKSI DINI KANKER SERVIKS DI DUSUN TENGAH WILAYAH KERJA PUSKESMAS BANJAR I PADA MASA PANDEMI COVID-19



KEMENTERIAN KESEHATAN R.I.  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR  
JURUSAN KEPERAWATAN  
DENPASAR  
2021

## LEMBAR PERSETUJUAN

### KARYA TULIS ILMIAH

#### GAMBARAN PERILAKU PUS MELAKUKAN DETEKSI DINI KANKER SERVIKS DI DUSUN TENGAH WILAYAH KERJA PUSKESMAS BANJAR I PADA MASA PANDEMI COVID-19

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama

Dra. I D.A. Ketut Surinati, S.Kep., Ns., M.Kes. Ni Nyoman Hartati, S.Kep., Ns., M.Biomed  
NIP. 196412311985032010 NIP. 196211081982122001

Pembimbing Pendamping

MENGETAHUI  
KETUA JURUSAN KEPERAWATAN  
POLITEKNIK KEMENKES KEMENKES DENPASAR



Ners. I Made Sukaria, S.Kep., M.Kep.  
NIP. 196812311992031020

## LEMBAR PENGESAHAN

### GAMBARAN PERILAKU PUS MELAKUKAN DETEKSI DINI KANKER SERVIKS DI DUSUN TENGAH WILAYAH KERJA PUSKESMAS BANJAR I PADA MASA PANDEMI COVID-19

TELAH DIUJI DIHADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : RABU

TANGGAL : 02 JUNI 2021

#### TIM PENGUJI :

1. Suratiah, S.Kep., Ners., M. Biomed  
NIP. 197112281994022001
2. Dr. Drs. IDM. Ruspawan, S.Kp., M.Biomed  
NIP. 196005151982121001
3. Dra. I D.A. Ketut Surinati, S.Kep., Ns., M.Kes.  
NIP. 196412311985032010

(Ketua  
Penguji)

(Anggota  
Penguji I)

(Anggota  
Penguji II)

MENGETAHUI  
KETUA JURUSAN KEPERAWATAN  
POLITEKNIK KEMENKES KEMENKES DENPASAR



Ners. I Made Sukarja, S.Kep., M.Kep.  
NIP. 196812311992031020

## SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Putu Dewi Suyastini

NIM : P07120018120

Program Studi : D III

Jurusan : Keperawatan

Tahun Akademik : 2021

Alamat : Brd. Bingin Banjah, Desa Temukus, Kecamatan Banjar,  
Buleleng, Bali

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Tugas Akhir dengan judul “Gambaran Perilaku PUS Melakukan Deteksi Dini Kanker Serviks Di Dusun Tengah Wilayah Kerja Puskesmas Banjar I Pada Masa Pandemi Covid-19” 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.

Buleleng, Februari 2021  
Yang membuat pernyataan



Putu Dewi Suyastini  
NIM. P07120018120

## **KATA PENGANTAR**

Puja dan puji syukur peneliti panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat-nya, peneliti dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Gambaran Perilaku PUS Melakukan Deteksi Dini Kanker Serviks Di Dusun Tengah Wilayah Kerja Puskesmas Banjar I Pada Masa Pandemi Covid-19” tepat waktu dan sesuai dengan harapan. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan D III di Politeknik Kesehatan Denpasar Jurusan Keperawatan.

Penulisan karya ilmiah ini dapat terlaksana tidak hanya melalui upaya peneliti sendiri, tetapi juga berkat bantuan dan dorongan dari berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini peneliti mengucapkan terimakasih kepada :

1. Anak Agung Ngurah Kusumajaya, SP., MPH. selaku Direktur Politeknik Kesehatan Denpasar , yang telah memberikan kesempatan kepada peneliti untuk menempuh program pendidikan.
2. I Made Sukarja, S.Kep., Ners, M.Kep. selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Denpasar, yang telah memberikan bimbingan secara tidak langsung selama menempuh pendidikan di Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Denpasar serta dukungan moral dan perhatian yang diberikan kepada peneliti.
3. I Nengah Sumirta, SST., M.Kes. selaku Ketua Prodi D III Keperawatan, yang telah memberikan kesempatan untuk menyelesaikan proposal ini.
4. Dra. I D.A. Ketut Surinati, S.Kep., Ns., M.Kes. selaku pembimbing utama, yang telah banyak memberikan bimbingan, masukan, pengetahuan serta mengarahkan peneliti untuk menyelesaikan proposal ini.

5. Ni Nyoman Hartati, S.Kep., Ns., M.Biomed. selaku pembimbing pendamping, yang telah memberikan masukan, pengetahuan, dan koreksi penulisan dalam menyusun proposal ini.
6. Mahasiswa angkatan XXXIII D III Keperawatan Politeknik Kesehatan Denpasar, yang telah memberikan masukan dan semangat kepada peneliti.
7. Orangtua, keluarga, kerabat dan sahabat peneliti yang telah memberikan dukungan kepada peneliti dalam menempuh pendidikan dan menyelesaikan proposal ini.
8. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan proposal ini, yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Peneliti mengharapkan kritik dan saran yang konstruktif untuk kesempurnaan penelitian ini.

Buleleng, Februari 2021

Peneliti

**GAMBARAN PERILAKU PUS MELAKUKAN DETEKSI DINI KANKER  
SERVIKS DI DUSUN TENGAH WILAYAH KERJA PUSKESMAS  
BANJAR I PADA MASA PANDEMI COVID-19**

**ABSTRAK**

Kanker *serviks* merupakan tumor ganas yang tumbuh di dalam leher rahim atau *serviks* yang biasanya menyerang wanita berusia 35-55 tahun. Kanker *serviks* adalah kanker keempat yang paling umum terjadi pada wanita. Upaya yang dapat dilakukan untuk mencegah penyakit kanker *serviks* adalah melakukan pemeriksaan deteksi dini kanker *serviks* baik dengan metode *Pap Smear* atau IVA *test*. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran perilaku PUS dalam melakukan deteksi dini kanker *serviks* di Dusun Tengah Wilayah Kerja Puskesmas Banjar I pada masa pandemi Covid-19. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain deskriptif, menggunakan pendekatan *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini berjumlah 196, besar sampel 65 orang. Teknik pengambilan sampel menggunakan *sampling purposif*. Jenis data data primer, metode pengumpulan data dilakukan secara daring dengan pengisian kuesioner yang dibuat sendiri oleh peneliti dan telah dilakukan uji validitas dan reliabilitas. Hasil penelitian didapatkan bahwa mayoritas responden berusia 20-35 tahun yaitu sebanyak 47 orang, pendidikan SMA sebanyak 39 orang, berpengetahuan baik sebanyak 46 orang, memiliki sikap positif sebanyak 46 orang, dan sebanyak 35 responden tidak pernah melakukan pemeriksaan deteksi dini kanker *serviks*.

**Kata Kunci :** Pasangan Usia Subur (PUS), Deteksi Dini, Kanker Serviks

**DESCRIPTION OF COUPLES OF CHILDBEARING AGE (PUS)  
BEHAVIOR TO DO EARLY DETECTION OF CERVICAL  
CANCER IN DUSUN TENGAH BANJAR I COMMUNITY  
HEALTH CENTER WORK AREA DURING  
THE COVID-19 PANDEMIC**

**ABSTRACT**

*Cervical cancer is a malignant tumor that grows inside the cervix or cervix that usually attacks women aged 35-55 years. Cervical cancer is the fourth most common cancer in women. Efforts that can be made to prevent cervical cancer is to conduct early detection of cervical cancer either by Pap Smear method or IVA tests. The purpose of this study is to find out the description of PUS behavior to do early detection of cervical cancer in Dusun Tengah, Banjar I Health Center during the Covid-19 pandemic. This research is quantitative research with descriptive design, using cross sectional approach. The population in this study amounted to 196, a large sample of 65 people. Sampling techniques using purposive sampling. Primary data type, data collection method is done online by filling out questionnaires created by researchers and has been conducted validity and reliability tests. The results of the study were obtained that the majority of respondents aged 20-35 years, they are 47 people, Senior High School education as many as 39 people, knowledgeable as many as 46 people, have a positive attitude as many as 46 people, and as many as 35 respondents never did an early detection examination of cervical cancer.*

**Keywords:** *Couples of Childbearing Age (PUS), Early Detection, Cervical Cancer*

## RINGKASAN PENELITIAN

### GAMBARAN PERILAKU PUS MELAKUKAN DETEKSI DINI KANKER SERVIKS DI DUSUN TENGAH WILAYAH KERJA PUSKESMAS BANJAR I PADA MASA PANDEMI COVID-19

Oleh : Putu Dewi Suyastini  
NIM. P07120018120

Kanker leher rahim (kanker *serviks*) adalah tumor ganas yang tumbuh di dalam leher rahim atau *serviks* (bagian terendah dari rahim yang menempel pada puncak *vagina*), kanker *serviks* biasanya menyerang wanita berusia 35-55 tahun. *Serviks* atau disebut leher rahim, merupakan bagian dari rahim atau uterus. Kanker dimulai ketika sel-sel di dalam tumbuh di luar kendali. Sel di hampir semua bagian tubuh dapat menjadi kanker, dan dapat menyebar ke area tubuh lainnya. Salah satu faktor penyebab kanker *serviks* adalah aktivitas seksual yang tinggi (seperti sering berganti-ganti pasangan dan melakukan hubungan seksual pada usia dibawah 16 tahun). Menurut *World Health Organization* (2018), hampir semua kasus kanker *serviks* (99%) terkait dengan infeksi HPV (*Human Papillomaviruses*), virus yang sangat umum ditularkan melalui kontak seksual.

Kanker *serviks* adalah kanker keempat yang paling umum pada wanita. Pada tahun 2018, diperkirakan 570.000 wanita didiagnosis menderita kanker *serviks* di seluruh dunia dan sekitar 311.000 wanita meninggal akibat penyakit tersebut. Berdasarkan data dari Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (2021), disebutkan bahwa angka kejadian kanker leher rahim/*serviks* di Indonesia sebesar 23,4 per 100.000 penduduk dengan rata-rata kematian 13,9 per 100.000 penduduk. Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS) (2018), menunjukkan prevalensi kejadian kanker di Provinsi Bali sebanyak 2,3 per mil, kejadian ini meningkat dibandingkan hasil Riskesdas tahun 2013 yaitu sebesar 2,0 per mil. Di Kabupaten Buleleng terdapat 5.766 orang perempuan usia 30-50 tahun telah dilakukan pemeriksaan kanker leher rahim dan payudara selama tahun 2018. Adapun yang dinyatakan IVA (*Inspeksi Visual Asam Asetat*) positif sebanyak 107 orang (Profil Kesehatan Kabupaten Buleleng, 2018). Berdasarkan studi pendahuluan yang telah dilakukan oleh peneliti di Puskesmas Banjar I, prevalensi

kejadian kanker *serviks* di Puskesmas Banjar I sebesar 0,06% atau sebanyak 5 orang.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran perilaku PUS dalam melakukan deteksi dini kanker *serviks* di Dusun Tengah Wilayah Kerja Puskesmas Banjar I pada masa pandemi Covid-19. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain deskriptif, dan menggunakan pendekatan *cross sectional*. Penelitian ini dilaksanakan di Dusun Tengah, Desa Temukus yang termasuk Wilayah Kerja Puskesmas Banjar I. Populasi dalam penelitian ini berjumlah 196 dengan besar sampel 65 orang. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *sampling purposif*. Jenis data dalam penelitian ini berupa data primer, metode pengumpulan data dilakukan secara daring dengan pengisian kuesioner yang dibuat sendiri oleh peneliti dan telah dilakukan uji validitas dan reliabilitas.

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat diketahui bahwa mayoritas pasangan usia subur di Dusun Tengah memiliki pengetahuan baik yaitu sebanyak 46 (70,8%) responden, yang memiliki pengetahuan cukup yaitu sebanyak 19 (29,0%) responden, dan tidak ada responden yang memiliki pengetahuan kurang tentang kanker *serviks* dan deteksi dini kanker *serviks*. Hasil penelitian sikap didapatkan bahwa mayoritas pasangan usia subur di Dusun Tengah memiliki sikap positif terhadap pemeriksaan deteksi dini kanker *serviks*, yaitu sebanyak 46 (70,8%) responden, dan hanya 19 (29,2%) responden yang memiliki sikap negatif terhadap pemeriksaan deteksi dini kanker *serviks*. Hasil penelitian tindakan didapatkan sebanyak 30 (46,1%) responden pernah melakukan pemeriksaan deteksi dini kanker *serviks* dan sebanyak 35 (53,9%) responden tidak pernah melakukan pemeriksaan deteksi dini kanker *serviks*. Saran dari peneliti adalah melaksanakan penyuluhan kesehatan tentang kanker *serviks* dan pemeriksaan deteksi dini kanker *serviks* agar dapat meningkatkan kesadaran dan motivasi masyarakat terutama pasangan usia subur untuk melakukan pemeriksaan deteksi dini kanker *serviks* sehingga dapat membantu menekan angka kejadian kanker baik di Indonesia maupun dunia.

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRAK .....	vii
RINGKASAN PENELITIAN .....	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
1. Tujuan umum .....	5
2. Tujuan khusus .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	6
1. Manfaat teoritis .....	6
2. Manfaat praktis.....	6
a. Bagi masyarakat .....	6
b. Bagi ilmu pengetahuan dan teknologi.....	6
c. Bagi peneliti .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7

A. Pasangan Usia Subur .....	7
B. Konsep Dasar Perilaku .....	7
C. Konsep Dasar Kanker Serviks .....	15
1. Definisi .....	15
2. Etiologi .....	16
3. Patofisiologi .....	17
4. Faktor risiko .....	17
5. Tipe kanker serviks .....	18
6. Pencegahan kanker serviks .....	19
D. Faktor Yang Mempengaruhi PUS Dalam Pemeriksaan Deteksi Dini Kanker Serviks .....	24
E. Pandemi Covid-19 .....	26
<b>BAB III KERANGKA KONSEP .....</b>	<b>27</b>
A. Kerangka Konsep .....	27
B. Definisi Operasional Variabel .....	28
<b>BAB IV METODE PENELITIAN .....</b>	<b>31</b>
A. Jenis Penelitian .....	31
B. Tempat Dan Waktu.....	31
C. Populasi Dan Sampel.....	31
1. Populasi .....	31
2. Sampel .....	32
3. Besar Sampel .....	32
4. Teknik Sampling.....	33
D. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	34

1. Jenis Data Penelitian.....	34
2. Metode Pengumpulan Data .....	34
3. Instrumen Penelitian .....	36
4. Uji Validitas Dan Reliabilitas.....	38
E. Metode Analisis Data .....	39
F. Etika Penelitian.....	42
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>43</b>
A. Hasil Penelitian.....	43
1. Gambaran kondisi lokasi penelitian .....	43
2. Karakteristik responden.....	44
3. Pengetahuan PUS tentang kanker serviks dan deteksi dini kanker serviks di Dusun Tengah Wilayah Kerja Puskesmas Banjar I pada masa pandemi Covid-19 .....	45
4. Sikap PUS terhadap pemeriksaan deteksi dini kanker serviks di Dusun Tengah Wilayah Kerja Puskesmas Banjar I pada masa pandemi Covid-19.....	45
5. Tindakan PUS melakukan pemeriksaan deteksi dini kanker serviks di Dusun Tengah Wilayah Kerja Puskesmas Banjar I pada masa pandemi Covid-19 .....	46
B. Pembahasan .....	46
1. Tingkat pengetahuan PUS tentang kanker serviks dan deteksi dini kanker serviks di Dusun Tengah Wilayah Kerja Puskesmas Banjar I pada masa pandemi Covid-19 .....	46

2. Sikap PUS terhadap terhadap pemeriksaan deteksi dini kanker serviks di Dusun Tengah Wilayah Kerja Puskesmas Banjar I pada masa pandemi Covid-19 .....	49
3. Tindakan PUS melakukan pemeriksaan deteksi dini kanker serviks di Dusun Tengah Wilayah Kerja Puskesmas Banjar I pada masa pandemi Covid-19 .....	50
C. Keterbatasan Penelitian .....	51
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN.....	53
A. Simpulan.....	53
B. Saran .....	53
1. Bagi Puskesmas Banjar I .....	53
2. Bagi responden penelitian .....	54
3. Bagi peneliti selanjutnya .....	54

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1 Definisi Operasional Gambaran Perilaku PUS Melakukan Deteksi Dini Kanker Serviks Di Dusun Tengah Wilayah Kerja Puskesmas Banjar I Pada Masa Pandemi Covid-19.....	29
Tabel 2 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia Pada PUS Melakukan Deteksi Dini Kanker Serviks Di Dusun Tengah Wilayah Kerja Puskesmas Banjar I Pada Masa Pandemi Covid-19.....	44
Tabel 3 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pendidikan Pada PUS Melakukan Deteksi Dini Kanker Serviks Di Dusun Tengah Wilayah Kerja Puskesmas Banjar I Pada Masa Pandemi Covid-19.....	44
Tabel 4 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pengetahuan PUS Tentang Kanker Serviks Dan Deteksi Dini Kanker Serviks Di Dusun Tengah Wilayah Kerja Puskesmas Banjar I Pada Masa Pandemi Covid-19 .....	45
Tabel 5 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Sikap PUS Terhadap Pemeriksaan Deteksi Dini Kanker Serviks Di Dusun Tengah Wilayah Kerja Puskesmas Banjar I Pada Masa Pandemi Covid-19.....	45
Tabel 6 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Tindakan PUS Melakukan Pemeriksaan Deteksi Dini Kanker Serviks.....	46

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1 Kerangka Konsep Gambaran Perilaku PUS Melakukan Deteksi Dini Kanker Serviks .....	28
--	----

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Jadwal Penelitian .....	59
Lampiran 2. Realisasi Anggaran Penelitian .....	60
Lampiran 3. Kisi-kisi Kuisioner.....	61
Lampiran 4. Instrumen Penelitian .....	63
Lampiran 5. Lembar Permohonan Menjadi Responden .....	68
Lampiran 6. Lembar Persetujuan Menjadi Responden .....	69
Lampiran 7. Bukti Validasi Bimbingan .....	70
Lampiran 8. Surat Permohonan Izin Penelitian .....	71
Lampiran 9. Surat Keterangan Penelitian/Rekomendasi Penelitian (Provinsi) ....	72
Lampiran 10. Surat Rekomendasi Penelitian (Kabupaten) .....	73
Lampiran 11. Surat Persetujuan Etik/Ethical Approval .....	74
Lampiran 12. Master Tabel .....	75
Lampiran 13. Data Uji Coba Kuesioner.....	85
Lampiran 14. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner.....	88
Lampiran 15. Hasil Analisis Data Penelitian .....	94