

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU HAMIL
TENTANG *VOLUNTARY COUNSELING AND TESTING* (VCT)
PADA MASA PANDEMI COVID 19 DI WILAYAH
PUSKESMAS MENGWI II TAHUN 2021**



Oleh:

KADEK RIRI OKTA ARDIANI
NIM. P07120018164

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

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU HAMIL
TENTANG *VOLUNTARY COUNSELING AND TESTING* (VCT)
PADA MASA PANDEMI COVID 19 DI WILAYAH
PUSKESMAS MENGWI II TAHUN 2021**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan
Pada Program Studi D III Keperawatan
Poltekkes Kemenkes Denpasar**

Oleh :

KADEK RIRI OKTA ARDIANI

NIM. P07120018164

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

HALAMAN PERSETUJUAN

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU HAMIL
TENTANG *VOLUNTARY COUNSELING AND TESTING* (VCT)
PADA MASA PANDEMI COVID 19 DI WILAYAH
PUSKESMAS MENGWI II TAHUN 2021**

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

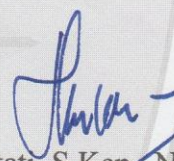
Pembimbing Utama :



Dra. I D.A. Ketut Surinati, S.Kep.,Ns.,M.Kes

NIP.196412311985032010

Pembimbing Pendamping :



Ni Nyoman Hartati, S.Kep., Ns., M.Biomed

NIP.196211081982122001

MENGETAHUI :

**KETUA JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR**



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

NIP.196812311992031020

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH DENGAN JUDUL:


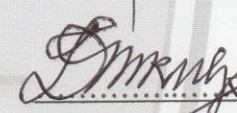
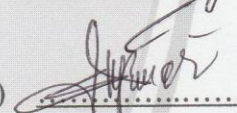
GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU HAMIL TENTANG *VOLUNTARY COUNSELING AND TESTING* (VCT) PADA MASA PANDEMI COVID 19 DI WILAYAH PUSKESMAS MENGWI II TAHUN 2021

TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : JUMAT

TANGGAL : 28 MEI 2021

TIM PENGUJI:

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

MENGETAHUI :

KETUA JURUSAN KEPERAWATAN

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR



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

NIP.196812311992031020

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Kadek Riri Okta Ardiani
NIM : P07120018164
Program Studi : Diploma III
Jurusan : Keperawatan
Tahun Akademik : 2020 / 2021
Alamat : Br. Gunung Pande, Tumbakbayuh, Mengwi, Badung

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Tugas akhir dengan judul Gambaran Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil Tentang *Voluntary Counseling and Testing* (VCT) Pada Masa Pandemi Covid 19 Di Wilayah Puskesmas Mengwi II Tahun 2021 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, 11 Januari 2021
Yang membuat pernyataan



Kadek Riri Okta Ardiani
NIM. P0712008164

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur dipanjatkan dihadapan Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat rahmat-Nya peneliti dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Gambaran Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil Tentang *Voluntary Counseling and Testing* (VCT) Pada Masa Pandemi Covid 19 Di Wilayah Puskesmas Mengwi II Tahun 2021” tepat pada waktunya. Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan mata kuliah Karya Tulis Ilmiah pada program Diploma III Reguler Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Denpasar. Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan bukan hanya karena usaha peneliti sendiri, melainkan berkat bimbingan dari dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini peneliti ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Anak Agung Ngurah Kusumajaya, SP., MPH. selaku Direktur Politeknik Kesehatan Denpasar, yang telah memberikan kesempatan untuk menempuh program pendidikan.
2. Ners. I Made Sukarja. S.Kep. M.Kep. selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Denpasar yang telah memberikan kesempatan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. I Nengah Sumirta, SST, S.Kep, Ns. M.Kes. selaku Ketua Program Studi Diploma III Jurusan Keperawatan Poltekkes Denpasar yang telah memberikan kesempatan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Dra. I D.A. Ketut Surinati, S.Kep., Ns., M.Kes. selaku pembimbing utama yang telah banyak memberikan arahan dan masukan serta konsep-konsep dalam proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

5. Ni Nyoman Hartati, S.Kep., Ns., M.Biomed. selaku pembimbing pendamping yang telah banyak memberikan arahan dan masukan serta konsep-konsep dalam proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Dr. I Putu Milantika, MPH selaku Kepala Puskesmas Mengwi II yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian.
7. Keluarga tercinta yang telah memberi doa, motivasi dan semangat kepada peneliti dalam Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Teman-teman seperjuangan Mahasiswa Jurusan Keperawatan yang sudah memberikan doa, dukungan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Sahabat perjuangan Anak Poseidon yang terus memberi semangat dan motivasi serta selalu ada disaat suka maupun duka dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu.

Menyadari keterbatasan yang dimiliki, peneliti meyakini bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan, sehingga kritik dan saran maupun masukan yang positif sangatlah diharapkan demi perbaikan di masa yang akan datang. Akhir kata, semoga Tuhan Yang Maha Esa selalu melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada kita semua.

Denpasar, 11 Januari 2021

Peneliti

**DESCRIPTION OF THE LEVEL OF KNOWLEDGE OF PREGNANT
WOMEN ABOUT VOLUNTARY COUNSELING AND TESTING (VCT)
DURING THE COVID-19 PANDEMIC IN THE MENGWI II HEALTH
CENTER AREA IN 2021**

ABTRACT

The emergence of the Covid-19 pandemic was able to paralyze the activities of all people who were carried out outside the home, as during the Covid 19 pandemic, essential health programs experienced obstacles including handling HIV / AIDS. Pregnant women who were previously on time for ANC at the Health Center area are now worried about coming to the health service. This is one of the factors that can cause a decrease in knowledge of pregnant women due to the lack of information about HIV/AIDS and VCT. The purpose of this study was to describe the level of knowledge of pregnant women about voluntary counseling and testing (VCT) during the Covid 19 pandemic in the Mengwi II Health Center area. This type of research is a descriptive study with a cross sectional approach. The total population is 348 pregnant women and the total sample is 39 respondents using purposive sampling technique. The data is collected by filling out an online questionnaire via google form. The highest percentage of the results of this study were in the category of good knowledge as many as 29 people (74.4%), sufficient knowledge as many as 8 people (20.5%), and those with less knowledge were 2 people (5.1%). From this study it can be concluded that the level of knowledge of pregnant women about VCT during the Covid 19 pandemic is categorized as good knowledge.

Keywords: HIV/AIDS, Knowledge, VCT, Covid 19 Pandemic

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU HAMIL TENTANG
VOLUNTARY COUNSELING AND TESTING (VCT) PADA MASA
PANDEMI COVID 19 DI WILAYAH PUSKESMAS MENGWI II**

TAHUN 2021

ABSTRAK

Munculnya pandemi covid-19 mampu melumpuhkan aktivitas semua kalangan masyarakat yang dilakukan di luar rumah, seperti halnya selama pandemic Covid 19, program kesehatan esensial mengalami kendala termasuk penanganan HIV/AIDS. Ibu hamil yang semula tepat waktu untuk melakukan ANC di Puskesmas kini merasa khawatir untuk datang ke pelayanan kesehatan. Hal ini merupakan salah satu faktor yang dapat menyebabkan terjadinya penurunan pengetahuan pada ibu hamil dikarenakan kurangnya mendapat informasi tentang HIV/AIDS dan VCT. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan ibu hamil tentang *voluntary counseling and testing (VCT)* pada masa pandemic covid 19 di wilayah Puskesmas Mengwi II. Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan pendekatan *cross sectional*. Jumlah populasi 348 ibu hamil dan jumlah sampel 39 responden menggunakan teknik *purposive sampling*. Data yang dikumpulkan dengan pengisian kuesioner *online* melalui *google form*. Persentase tertinggi dari hasil penelitian ini adalah berada pada kategori pengetahuan baik sebanyak 29 orang (74,4%), pengetahuan cukup sebanyak 8 orang (20,5%), dan yang berpengetahuan kurang sebanyak 2 orang (5,1%). Dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa tingkat pengetahuan ibu hamil tentang VCT pada masa pandemic covid 19 dikategorikan dalam pengetahuan baik.

Kata kunci: HIV/AIDS, Pengetahuan, VCT, Pandemi Covid 19

RINGKASAN PENELITIAN

Gambaran Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil Tentang *Voluntary Counseling And Testing* (VCT) Pada Masa Pandemi Covid 19 Di Wilayah Puskesmas Mengwi II Tahun 2021

Oleh : Kadek Riri Okta Ardiani (NIM : P07120018164)

Munculnya pandemi covid-19 mampu melumpuhkan aktivitas semua kalangan masyarakat yang dilakukan di luar rumah, seperti halnya selama pandemic Covid 19, program kesehatan esensial mengalami kendala termasuk penanganan HIV/AIDS. Ibu hamil yang semula tepat waktu untuk melakukan ANC di Puskesmas kini merasa khawatir untuk datang ke pelayanan kesehatan. Badan PBB melaporkan ada 1,4 juta perempuan hamil dengan infeksi HIV di seluruh dunia pada akhir 2016. Di Asia, diperkirakan sekitar 210.000 anak hidup dengan HIV pada 2012 (Riani 2020). Per 2017, menurut (KPAN) di Indonesia jumlah kasus ibu hamil yang tercatat terinfeksi positif HIV sebanyak 3.079. Akibatnya, angka penderita HIV pada balita pun ikut meningkat. 90% (PERDOSKI 2018). Data dari (KPA) Bali 2012 menyatakan bahwa berdasarkan perhitungan, menunjukkan bahwa sekitar 500 ibu hamil di Bali diperkirakan positif HIV/AIDS setiap tahun. (Komisi Penanggulangan AIDS Provinsi Bali, 2012) dalam (Ayu et al. 2018). Di Provinsi Bali kasus kumulatif HIV/AID sejak di temukan di Bali tahun 1987 sampai dengan bulan Desember 2014 adalah sebesar 10.675 orang (Dinkes Provinsi Bali, 2015). Pada tahun 2015 jumlah ibu hamil yang sudah melakukan tes HIV di bali sebanyak 20.610 orang atau 29% dari sasaran ibu hamil sebanyak 70.095 orang. Ibu hamil yang melakukan tes HIV tersebut 105 orang dinyatakan positif HIV. Jumlah kumulatif kasus HIV/AIDS sejak ditemukan tahun 1987 sampai dengan tahun 2015 di kota Denpasar sebanyak 4974 kasus (Dinkes Provinsi Bali, 2015) dalam (Ayu et al. 2018). Dari data seluruh kabupaten di Bali bahwa program pemerintah pada tahun 2017 jumlah ibu hamil yang sudah melakukan tes HIV di Bali sebanyak 52,465 orang atau 85,95% dari sasaran ibu hamil sebanyak 61,043 orang atau 86,05 %. Ibu hamil yang melakukan tes HIV tersebut 160 orang dinyatakan positif HIV. Di kabupaten Jembrana jumlah ibu hamil yang sudah di tes HIV 4362 orang atau 86,69%, Klungkung 2681 orang dan yang paling terendah terdapat di kabupaten Bangli 2458 orang (Dinkes Provinsi Bali, 2017) dalam (Ayu et al. 2018).

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan ibu hamil tentang *voluntary counseling and testing* (VCT) pada masa pandemi covid 19 di wilayah Puskesmas Mengwi II. Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan pendekatan *cross sectional*. Tempat penelitian dilakukan di Wilayah Puskesmas Mengwi II. Waktu pelaksanaan dari bulan Februari-April tahun 2021. Jumlah sampel 39 responden menggunakan teknik *purposive sampling*. *Purposive sampling* merupakan teknik penentuan sampel dengan

pertimbangan tertentu sesuai yang dikehendaki peneliti. Jenis data yang digunakan yaitu data primer, dan cara pengumpulan data dengan pengisian kuesioner *online* melalui aplikasi *google form*, dan dianalisis menggunakan program komputer SPSS.

Berdasarkan karakteristik responden menunjukkan bahwa mayoritas responden berusia di rentang 20-35 tahun sekitar 100,0% (39 orang). Responden berdasarkan pendidikan yang terbanyak adalah pendidikan Perguruan Tinggi sebanyak 22 orang (56,4%), dan 17 orang (43,6%) dengan pendidikan SMA. Responden berdasarkan pekerjaan ibu didapatkan yaitu Ibu rumah tangga merupakan ibu yang terbanyak berdasarkan pekerjaan sekitar 38,5% (15 orang). Dan responden berdasarkan sumber informasi konseling tes HIV, diperoleh yaitu sebagian besar ibu hamil mendapatkan informasi dari petugas kesehatan sebanyak 27 orang (69,2%). Berdasarkan tingkat pengetahuan ibu hamil tentang VCT menunjukkan bahwa mayoritas responden memiliki pengetahuan baik tentang VCT sebanyak 29 orang (74,4%), pengetahuan cukup sebanyak 8 orang (20,5%), dan yang berpengetahuan kurang sebanyak 2 orang (5,1%). Hal ini mencerminkan bahwa responden memiliki pengetahuan baik tentang VCT.f

DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	iv
KATA PENGANTAR	v
<i>ABSRTACT</i>	vii
ABSTRAK.....	viii
RINGKASAN PENELITIAN	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	8
C. Tujuan Penelitian	8
1. Tujuan Umum	8
2. Tujuan Khusus	8
D. Manfaat Penelitian	8
1. Manfaat teoritis	8
2. Manfaat Praktis	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Konsep Dasar Teori HIV/AIDS.....	10
1. Definisi HIV/AIDS	10
2. Patogenis HIV/AIDS	11
3. Manifestasi Klinis	11
4. Diagnose Klinis dan Pemeriksaan Laboratorium.....	12
5. Etiologi.....	13

6.	Perjalanan HIV/AIDS	13
7.	Gejala AIDS	16
8.	Cara Penularan	17
9.	Pencegahan HIV/AIDS	19
10.	HIV dalam Kehamilan	19
11.	PPIA/PMTCT	20
B.	Konsep Dasar Teori VCT	21
1.	Pengertian VCT	21
2.	Tujuan VCT	22
3.	Proses Alur VCT	23
4.	Faktor Keberhasilan VCT	26
C.	Konsep Dasar Teori Pengetahuan	26
1.	Pengertian Pengetahuan	26
2.	Tingkat Pengetahuan	27
3.	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan	28
4.	Cara Memperoleh Pengetahuan	30
5.	Kriteria Tingkat Pengetahuan	31
D.	Hubungan Masa Pandemi Covid-19 Dengan Pengetahuan Ibu Hamil Tentang VCT	31
	BAB III KERANGKA KONSEP	34
A.	Kerangka Konsep	34
B.	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	35
1.	Variabel Penelitian	35
2.	Definisi Operasioanl	35
	BAB IV METODE PENELITIAN	36
A.	Jenis Penelitian	36
B.	Tempat dan Waktu	36
C.	Populasi dan Sampel	36
D.	Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	38
E.	Metode Analisis Data	42
F.	Etika Penelitian	45

BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	47
A. Hasil Penelitian	47
1. Kondisi Lokasi Penelitian	47
2. Karakteristik Subyek Penelitian.....	48
3. Hasil Pengamatan Terhadap Subyek Penelitian Berdasarkan Variabel Penelitian.....	51
B. Pembahasan Hasil Penelitian.....	53
1. Karakteristik Ibu di Wilayah Puskesmas Mengwi II	53
2. Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil Tentang <i>Voluntary Counseling and Testing</i> (VCT) di Wilayah Puskesmas Mengwi II.....	57
C. Keterbatasan Penelitian	57
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN.....	60
A. Kesimpulan	60
B. Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	62
Lampiran	65

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Definisi Operasional Variabel Gambaran Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil Tentang <i>Voluntary Counseling and Testing</i> (VCT) Pada Masa Pandemi Covid 19 Di Wilayah Puskesmas Mengwi II Tahun 2021	35
Tabel 2. Distribusi Frekuensi Responden Tingkat Pengetahuan VCT Berdasarkan Usia Ibu Hamil Di Wilayah Puskesmas Mengwi II Tahun 2021	49
Tabel 3. Distribusi Frekuensi Responden Tingkat Pengetahuan VCT Berdasarkan Tingkat Pendidikan Ibu Hamil Di Wilayah Puskesmas Mengwi II Tahun 2021..	49
Tabel 4. Distribusi Frekuensi Responden Tingkat Pengetahuan VCT Berdasarkan Pekerjaan Ibu Hamil Di Wilayah Puskesmas Mengwi II Tahun 2021	50
Tabel 5. Distribusi Frekuensi Responden Tingkat Pengetahuan VCT Berdasarkan Sumber Informasi Konseling Test HIV Ibu Hamil Di Wilayah Puskesmas Mengwi II Tahun 2021	51
Tabel 6. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil Tentang <i>Voluntary Counseling and Testing</i> (VCT) Di Wilayah Puskesmas Mengwi II Tahun 2021.....	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka konsep Gambaran Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil Tentang <i>Voluntary Counseling and Testing</i> (VCT) Pada Masa Pandemi Covid 19 Di Wilayah Puskesmas Mengwi II.....	34
---	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Jadwal Kegiatan Penelitian.....	65
Lampiran 2. Realisasi Anggaran Biaya Penelitian.....	66
Lampiran 3. Lembar Permohonan Menjadi Responden	67
Lampiran 4. Lembar Persetujuan Menjadi Responden	68
Lampiran 5. Kisi-kisi Kuesioner	69
Lampiran 6. Kuesioner Penelitian.....	70
Lampiran 7. Uji Validitas & Reliabilitas	73
Lampiran 8. Master Tabel.....	75
Lampiran 9. Analisa Data	78
Lampiran 10. Bukti Validasi Bimbingan	80
Lampiran 11. Surat Izin Penelitian.....	81
Lampiran 12. Surat Persetujuan Etik.....	86