

SKRIPSI

**OVERVIEW HASIL SKRINING PREVENTION MOTHER TO
CHILD TRANSMISSION (PMTCT) PADA IBU HAMIL YANG
MENGALAMI HIV DI KABUPATEN TABANAN
TAHUN 2019-2021**



Oleh :

NI WAYAN YULIARINI

NIM. P07124223093

**KEMENTRIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEBIDANAN
PRODI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN
DENPASAR
2024**

SKRIPSI

**OVERVIEW HASIL SKRINING PREVENTION MOTHER TO
CHILD TRANSMISSION (PMTCT) PADA IBU HAMIL YANG
MENGALAMI HIV DI KABUPATEN TABANAN
TAHUN 2019-2021**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Sarjana Terapan Kebidanan
Jurusan Kebidanan**

**Oleh :
NI WAYAN YULIARINI
NIM. P07124223093**

**KEMENTRIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEBIDANAN
PRODI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN
DENPASAR
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

SKRIPSI

**OVERVIEW HASIL SKRINING PREVENTION MOTHER TO
CHILD TRANSMISSION (PMTCT) PADA IBU HAMIL YANG
MENGALAMI HIV DI KABUPATEN TABANAN
TAHUN 2019-2021**

Oleh :

NI WAYAN YULIARINI

NIM. P07124223093

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

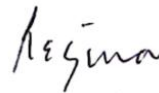
Pembimbing Utama :



Ni Komang Ernay Astiti, SKM., M.Keb.

NIP. 198305082005012002

Pembimbing Pendamping :



drg. Regina Tedjasulaksana, M.Biomed

NIP. 196102041989022001

**MENGETAHUI
KETUA JURUSAN KEBIDANAN
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR**



Ni Ketut Somovani, SST., M.Biomed

NIP. 196904211989032001

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

***OVERVIEW HASIL SKRINING PREVENTION MOTHER TO
CHILD TRANSMISSION (PMTCT) PADA IBU HAMIL YANG
MENGALAMI HIV DI KABUPATEN TABANAN
TAHUN 2019-2021***

Oleh :

NI WAYAN YULIARINI
NIM. P07124223093

TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : RABU

TANGGAL : 29 MEI 2024

TIM PENGUJI :

1. Ni Gusti Kompiang Sriasih, S.Si.T., M.Kes
2. Ni Komang Erny Astiti, SKM., M.Keb.
3. Made Widhi Gunapria Darmapatni, SST., M.Keb

(Ketua)
(Sekretaris)
(Anggota)

(.....)
(.....)
(.....)

**MENGETAHUI
KETUA JURUSAN KEBIDANAN
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR**

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

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ni Wayan Yuliarini
NIM : P07124223093
Program Studi : Sarjana Terapan Kebidanan
Jurusan : Kebidanan
Tahun Akademik : 2023 - 2024
Alamat : Br. Delod Puri, Ds. Kediri,
Kec. Kediri, Kab. Tabanan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi dengan judul Overview Hasil Skrining Prevention Mother To Child Transmission pada Ibu Hamil yang Mengalami HIV di Kabupaten Tabanan Tahun 2019-2021 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, 24 Februari 2024

Yang membuat pernyataan



Ni Wayan Yuliarini
NIM.P07124223093

OVERVIEW OF SCREENING RESULTS FOR PREVENTION OF MOTHER TO CHILD TRANSMISSION IN PREGNANT WOMEN WHO HAVE HIV IN TABANAN REGENCY

2019-2021

ABSTRACT

Human Immunodeficiency Virus (HIV) in pregnancy infects pregnancy can be transmitted to the baby. Early detection through PMTCT cuts the chain of increasing cases of treatment and improves monitoring. Based on 2019 data in Tabanan District, the number of pregnant women who carry out PMTCT examinations is 5,395 people, the number of HIV positive pregnant women is 30 people. This study aims to determine the Overview of Prevention Mother to Child Transmission in pregnant women who experience HIV in Tabanan Regency in 2019-2021. Descriptive research type with a cross sectional approach. The research location in Tabanan Regency from February to March 2024 and the sampling technique used total sampling of 25 respondents. (HIV pregnant women in Tabanan Regency from 2019-2021). Data collected secondary data obtained from the Tabanan District Health Office through the SIHA Application. The results of research and discussion obtained in Tabanan Regency the age of most mothers experiencing HIV is 20-35 years 96%, the parity of most mothers experiencing HIV is multiparous 68%, the education of most mothers experiencing HIV is high school 44%, the work of most mothers of private employees and housewives 40%, the therapy of HIV pregnant women is ARV 100%, the regularity of HIV pregnant women taking medicine 100%. the length of therapy of most pregnant women ≥ 6 months 100%, the output (babies born) most did not occur complications 88%. Pregnant women should carry out more specific antenatal care (ANC) examinations and carry out antenatal care.

Keywords: Overview; PMTCT; Tabanan Regency

OVERVIEW HASIL SKRINING PREVENTION MOTHER TO CHILD TRANSMISSION (PMTCT) PADA IBU HAMIL YANG MENGALAMI HIV DI KABUPATEN TABANAN TAHUN 2019-2021

ABSTRAK

Human Immunodeficiency Virus (HIV) dalam kehamilan menginfeksi kehamilan dapat ditularkan pada bayi. Deteksi dini melalui PMTCT memotong mata rantai peningkatan kasus mengobati dan meningkatkan pemantauan. Berdasarkan data 2019 di Kabupaten Tabanan jumlah ibu hamil yang melaksanakan pemeriksaan PMTCT 5.395 orang, jumlah ibu hamil positif HIV 30 orang. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui *Overview Prevention Mother to Child Transmission* pada ibu hamil yang mengalami HIV di Kabupaten Tabanan tahun 2019-2021. Jenis penelitian deskriptif dengan pendekatan *cross sectional*. Lokasi penelitian di Kabupaten Tabanan dari bulan Februari sampai Maret 2024 serta teknik sampling yang digunakan *total sampling* 25 responden. (ibu hamil HIV di Kabupaten Tabanan dari tahun 2019-2021). Data yang dikumpulkan data sekunder didapat dari Dinas Kesehatan Kabupaten Tabanan melalui Aplikasi SIHA. Hasil penelitian dan pembahasan didapatkan di Kabupaten Tabanan umur ibu yang terbanyak mengalami HIV adalah 20-35 tahun 96%, paritas ibu yang terbanyak mengalami HIV adalah multipara 68%, pendidikan ibu terbanyak mengalami HIV adalah SMA 44%, pekerjaan ibu terbanyak karyawan swasta dan ibu rumah tangga 40%, terapi ibu hamil HIV adalah ARV 100%, keteraturan ibu hamil HIV minum obat 100%. lama terapi ibu hamil terbanyak ≥ 6 bulan 100%, *output* (bayi yang dilahirkan) terbanyak tidak terjadi komplikasi 88%. Ibu hamil agar melaksanakan pemeriksaan Antenatal Care (ANC) lebih spesifik dan melaksanakan pemantauan selama hamil lebih intensif.

Kata Kunci: *Overview*; PMTCT; Kabupaten Tabanan

OVERVIEW HASIL SKRINING PREVENTION MOTHER TO CHILD TRANSMISSION (PMTCT) PADA IBU HAMIL YANG MENGALAMI HIV DI KABUPATEN TABANAN TAHUN 2019-2021

RINGKASAN PENELITIAN

Human Immunodeficiency Virus dalam kehamilan adalah jenis virus yang menyerang atau menginfeksi sel darah putih yang menyebabkan turunnya kekebalan tubuh pada ibu hamil. Pada tahun 2019-2021 tercatat dari 13.528 ibu hamil yang di tes HIV di Kabupaten Tabanan didapatkan 25 orang ibu hamil positif HIV. HIV dapat menular pada bayi yang dilahirkan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui *Overview Prevention Mother to Child Transmission* pada ibu hamil yang mengalami HIV di Kabupaten Tabanan tahun 2019-2021. Jenis penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pendekatan *cross sectional*. Lokasi penelitian dilaksanakan di Kabupaten Tabanan dari bulan Februari sampai Maret 2024 dengan menggunakan data sekunder yang didapat dari Dinas Kesehatan Kabupaten Tabanan melalui Aplikasi Sistem Informasi HIV/AIDS (SIHA), serta teknik sampling yang digunakan *total sampling* dan memperoleh 25 responden(ibu hamil HIV di Kabupaten Tabanan tahun 2019-2021 yang mempunyai anak usia 18 tahun).

Pada penelitian ini beberapa karakteristik yang diteliti pada data ibu hamil dengan HIV meliputi usia, paritas, pendidikan, pekerjaan, terapi, *output* (bayi yang dilahirkan dari ibu hamil HIV). Berdasarkan hasil analisa data didapatkan sebagian besar hasil penelitian didapatkan data meliputi sebagian besar (96%) berumur 20-35 tahun, 68 % multiparitas, pendidikan ibu yang terbanyak mengalami HIV adalah Pendidikan Menengah (SMA) 44%. Pekerjaan ibu yang terbanyak mengalami HIV adalah karyawan swasta 40% dan ibu rumah tangga 40%. Terapi ibu hamil HIV adalah ARV 100%. Keteraturan ibu hamil HIV minum obat 100%. Lama terapi ibu hamil terbanyak > 6 bulan 100%. *output* (bayi yang dilahirkan) terbanyak tidak terjadi komplikasi 88%, persalinan SC 92%, hasil pemeriksaan PMTCT anak usia 18 bulan negative HIV 100% ,bayi yang dilahirkan ibu hamil HIV tidak tertular bila selama hamil ibu tersebut minum ARV secara teratur dan melaksanakan

pencegahan penularan dari ibu ke bayi. Dampak yang ditimbulkan bila ibu hamil HIV tidak teratur minum ARV yaitu bayi yang terlahirkan bisa tertular HIV. Data yang dikemukakan tersebut erat kaitannya dengan karakteristik kehamilan dengan HIV yaitu umur, paritas, pendidikan, pekerjaan. Hasil penelitian didapatkan 102 kasus wanita hamil dengan HIV/AIDS di Rumah Sakit Dr.Hasan Sadikin Bandung sejak Januari 2014 sampai Desember 2016 sebagian besar kasus ditemukan pada usia 30- 39 tahun 63 kasus(61,8%),69 (67,6%) pasien adalah ibu rumah tangga,sebanyak 55 (53,9%) berpendidikan SMA.

Kesimpulan data penelitian ini adalah HIV dalam kehamilan dipengaruhi oleh karakteristik ibu hamil dan keberhasilan pencegahan penularan HIV dari ibu ke bayi dapat dipengaruhi oleh awalnya dilakukan PMTCT. Penemuan dan terapi. Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disarankan bagi ibu hamil dengan HIV Kepada ibu hamil agar melaksanakan pemeriksaan Antenatal Care (ANC) lebih spesifik dan melaksanakan pemantauan selama hamil lebih intensif. Kepada fasilitas Kesehatan agar meningkatkan penatalaksanaan skrining PMTCT melibatkan kader untuk menemukan, melaporkan adanya ibu hamil di wilayahnya serta edukasi dan tindak lanjut hasil PMTCT, terapi serta pemantauan. Kepada peneliti selanjutnya sebaiknya penelitian ini lebih dikembangkan dengan metode penelitian yang luas sehingga mendapatkan hasil yang lebih baik.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat rahmat-Nya lah penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “*Overview Hasil Skrining Prevention Mother To Child Transmission (PMTCT) Pada Ibu Hamil Yang Mengalami HIV Di Kabupaten Tabanan Tahun 2019-2021*” tepat pada waktunya.

Selama proses penyusunan skripsi ini, penulis mendapatkan banyak bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak yang berhubungan dengan kegiatan yang dilaksanakan. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Sri Rahayu, S.Tr.Keb, S.Kep, Ns, M.Kes, selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Denpasar.
2. Ni Ketut Somoyani, SST.,M.Biomed, selaku Ketua Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Denpasar.
3. Ni Wayan Armini, SST., M.Keb, sebagai Ketua Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Denpasar.
4. Ni Komang Erny Astiti, SKM., M.Keb. selaku Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini.
5. drg. Regina Tedjasulaksana, M.Biomed, selaku Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Orang tua, suami, beserta keluarga yang telah memberikan dukungan dan semangat.
7. Pihak lain yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki beberapa kekurangan. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca demi perbaikan dan kesempurnaan skripsi ini.

Tabanan, April 2024

Peneliti

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
SKRIPSI.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
SKRIPSI.....	iv
RINGKASAN PENELITIAN.....	viii
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
BAB II.....	7
TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. HIV Dalam Kehamilan	7
BAB III KERANGKA KONSEP.....	22
A. Kerangka Pikir	22
B. Variabel dan Definisi Operasional Variabel	23
C. Pertanyaan Penelitian.....	24
BAB IV	26
METODE PENELITIAN.....	26
A. Jenis Penelitian.....	26

B. Alur Penelitian	27
C. Tempat dan Waktu Penelitian	27
D. Populasi dan Sampel Penelitian	28
E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	28
F. Pengolahan dan Analisis Data.....	30
G. Etika Penelitian	33
BAB V.....	35
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	35
A. Hasil	35
B. Pembahasan.....	41
BAB VI	45
SIMPULAN DAN SARAN	45
A. Simpulan	45
B. Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Pemberian Antiretroviral Pada Ibu Hamil dengan Berbagai Situasi Klinis.....	13
Tabel 2 Definisi Operasional.....	24
Tabel 3 Karakteristik Subjek Penelitian.....	38
Tabel 4 Terapi Ibu Hamil yang Mengalami HIV di Kabupaten Tabanan Tahun 2019-2021.....	39
Tabel 5 Keteraturan Minum Obat Ibu Hamil yang Mengalami HIV di Kabupaten Tabanan tahun 2019-2021.....	39
Tabel 6 Lama Terapi Ibu Hamil yang Mengalami HIV di Kabupaten Tabanan Tahun 2019-2021.....	39
Tabel 7 <i>Output</i> Kehamilan (bayi yang dilahirkan) dari ibu hamil yang Mengalami HIV di Kabupaten Tabanan Tahun 2019-2021.....	39

DAFTAR GAMBAR

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

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jadwal Pelaksana Kegiatan

Lampiran 2 Rancangan Anggaran Biaya

Lampiran 3 Rekapitulasi Data Penelitian

Lampiran 4 Hasil Plagirism

Lampiran 5 Surat Keterangan Penelitian

Lampiran 6 Surat Permohonan Ijin Penelitian

Lampiran 7 Persetujuan Etik