

**SKRIPSI**

**GAMBARAN PERSALINAN PADA IBU BERSALIN DENGAN  
*HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS*, SIFILIS, DAN  
HEPATITIS B DI RUMAH SAKIT UMUM  
DAERAH WANGAYA KOTA  
DENPASAR TAHUN 2021**



**Oleh:**

**NI KETUT ADI JUNIARI**

**NIM. P07124221074**

**KEMENTERIAN KESEHATAN R.I.  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR  
JURUSAN KEBIDANAN  
PRODI SARJANA TERAPAN  
DENPASAR  
2022**

**SKRIPSI**

**GAMBARAN PERSALINAN PADA IBU BERSALIN DENGAN  
*HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS*, SIFILIS, DAN  
HEPATITIS B DI RUMAH SAKIT UMUM  
DAERAH WANGAYA KOTA  
DENPASAR TAHUN 2021**

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

**Oleh:**

**NI KETUT ADI JUNIARI**

**NIM. P07124221074**

**KEMENTERIAN KESEHATAN R.I.  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR  
JURUSAN KEBIDANAN  
PRODI SARJANA TERAPAN  
DENPASAR  
2022**

**LEMBAR PERSETUJUAN  
SKRIPSI**

**GAMBARAN PERSALINAN PADA IBU BERSALIN DENGAN  
*HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS*, SIFILIS, DAN  
HEPATITIS B DI RUMAH SAKIT UMUM  
DAERAH WANGAYA KOTA  
DENPASAR TAHUN 2021**

Diajukan oleh:


**NI KETUT ADI JUNIARI**  
**NIM. P07124221074**

**TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN**

Pembimbing Utama:

Pembimbing Pendamping:

  
**Dra. I Gusti Ayu Surati, M.Kes.**  
NIP.195801091981032002

  
**Listina Ade Widya Ningtyas, S.ST., MPH.**  
NIP.199002232020122008

MENGETAHUI  
**KEKETUA JURUSAN KEBIDANAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR**



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

**LEMBAR PENGESAHAN  
SKRIPSI**

**GAMBARAN PERSALINAN PADA IBU BERSALIN DENGAN  
HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS, SIFILIS, DAN  
HEPATITIS B DI RUMAH SAKIT UMUM  
DAERAH WANGAYA KOTA  
DENPASAR TAHUN 2021**

Oleh:

**NI KETUT ADI JUNIARI**  
**NIM.P07124221074**

**TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI**

**PADA HARI : SENIN**

**TANGGAL : 23 MEI 2022**

**TIM PENGUJI :**

- |  |            |         |
|--|------------|---------|
| 1. Dr. Ni Komang Yuni Rahyani, S.Si.T., M.Kes. | Ketua      | (.....) |
| 2. Dra. I Gusti Ayu Surati, M.Kes.             | Sekretaris | (.....) |
| 3. Ni Wayan Suarniti, SST., M.Keb.             | Anggota    | (.....) |

**MENGETAHUI :**  
**KETUA JURUSAN KEBIDANAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR**



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

**DESCRIPTION OF LABOR IN CHILDBIRTHING WITH HUMAN  
IMMUNODEFICIENCY VIRUS, SYPHILIS, AND HEPATITIS B  
IN WANGAYA GENERAL HOSPITAL DENPASAR CITY, 2021**

**ABSTRACT**

*Human Immunodeficiency Virus (HIV), syphilis, and hepatitis B infect mothers and were transmitted to babies during pregnancy, childbirth or breastfeeding. The purpose of this study was to determine the description of labor in women giving birth with HIV, syphilis, and hepatitis B at the Wangaya General Hospital. Type of research used was descriptive research with a cross sectional approach, using total sampling method. The results obtained indicated that of 45 patients with HIV who gave birth, as many as 39 patients (86,7%) delivered by caesarean section (CS), six patients (13.3%) gave birth normally. There were 27 patients (77.1%) with syphilis gave birth through normal delivery, seven patients (20%) by CS, and one patient (2.9%) by vacuum extraction. Patients with Hepatitis B who gave birth normally was in the amount of 27 patients (73%), seven patients (21.6%) delivered by CS, and two patients (5.4%) by vacuum extraction. One patient (100%) with syphilis and hepatitis B gave birth normally. The mode of delivery in women who gave birth with syphilis and HIV, as many as four patients (80%) by CS, and one patient (20%) by normal delivery. One patient (100%) with Hepatitis B and HIV delivered the baby by CS. The conclusion of this study was that all patient with HIV, Syphilis, and Hepatitis B has delivered their babies according to the standard applied. It was suggested to do routine viral load check for mother with HIV during pregnancy to determine the right mode of delivery.*

*Key words: Human Immunodeficiency Virus (HIV), Syphilis, Hepatitis B, Delivery mode.*

**GAMBARAN PERSALINAN PADA IBU BERSALIN DENGAN  
*HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS*, SIFILIS, DAN HEPATITIS B  
DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH WANGAYA KOTA DENPASAR  
TAHUN 2021**

**ABSTRAK**

Penyakit infeksi menular seperti *Human Immunodeficiency Virus* (HIV), Sifilis dan Hepatitis B dapat menginfeksi ibu dan ditularkan ke bayi sejak dalam kandungan, persalinan maupun menyusui. Tujuan penelitian untuk mengetahui gambaran persalinan pada ibu bersalin dengan HIV, Sifilis, dan Hepatitis B di Rumah Sakit Umum Daerah Wangaya Kota Denpasar. Jenis penelitian adalah penelitian deskriptif dengan pendekatan *cross sectional*. Pengambilan sampel dengan *total sampling*. Hasil penelitian menunjukkan 39 orang (86,7%) pasien HIV bersalin secara *sectio caesaria*, enam orang (13,3%) bersalin normal. Ibu bersalin dengan Sifilis 27 orang (77,1%) bersalin normal, tujuh orang (20%) melalui *sectio caesaria*, dan satu orang (2,9%) dengan vacum ekstraksi. Pasien Hepatitis B yang bersalin normal 27 orang (73%), tujuh orang (21,6%) *sectio caesaria*, dan dua orang (5,4%) dengan vacum ekstraksi. Satu orang (100%) ibu bersalin dengan Sifilis dan Hepatitis B melakukan persalinan normal. Ibu bersalin dengan Sifilis dan HIV empat orang (80%) *sectio caesaria*, dan satu orang (20%) persalinan normal. Satu orang (100%) ibu bersalin dengan Hepatitis B dan HIV bersalin melalui *sectio caesaria*. Simpulan penelitian ini persalinan ibu dengan HIV, Sifilis, dan Hepatitis B sudah sesuai dengan standar yang berlaku. Saran penelitian ini adalah pemeriksaan viral load rutin ibu HIV pada masa kehamilan untuk menentukan jenis persalinan.

**Kata Kunci:** *Human Immunodeficiency Virus* (HIV), Sifilis, Hepatitis B, Jenis Persalinan.

## RINGKASAN PENELITIAN

### **GAMBARAN PERSALINAN PADA IBU BERSALIN DENGAN *HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS*, SIFILIS, DAN HEPATITIS B DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH WANGAYA KOTA DENPASAR TAHUN 2021**

Oleh: Ni Ketut Adi Juniari (NIM: P07124221074)

Masa kehamilan merupakan masa yang sangat menentukan kualitas sumber daya manusia di masa depan, karena tumbuh kembang anak sangat ditentukan kondisinya pada masa janin dalam kandungan. Program Pencegahan Penularan Ibu dan Anak (PPIA) yang terdiri dari tiga penyakit menular yaitu HIV, Sifilis, dan Hepatitis B dimanfaatkan untuk mencegah penularan infeksi penyakit menular langsung dari ibu ke bayi yang terjadi secara vertikal. Standar Prosedur Operasional yang berlaku di RSUD Wangaya Kota Denpasar tentang persalinan ibu hamil dengan HIV, Sifilis, dan Hepatitis B, jenis persalinan yang direkomendasikan antara lain: persalinan ibu dengan HIV adalah *sectio caesaria* (SC), untuk mengurangi risiko penularan dari ibu ke bayi melalui perlukaan jalan lahir pada proses persalinan pervaginam, sedangkan ibu dengan Hepatitis B tidak secara spesifik direkomendasikan jenis persalinan tertentu. SPO persalinan pada ibu dengan Sifilis belum ada, akan tetapi dalam pelaksanaannya persalinan dilaksanakan sesuai indikasi obstetri. Tujuan penelitian ini yaitu mengetahui gambaran persalinan ibu bersalin dengan HIV, Sifilis, dan Hepatitis B di Rumah Sakit Umum Daerah Wangaya Kota Denpasar tahun 2021.

Hasil penelitian menunjukkan jenis persalinan ibu bersalin dengan HIV sebagian besar dilakukan dengan *sectio caesaria* yaitu sebesar 86,7% (39 orang) sedangkan jenis persalinan normal sebanyak 13,3% (enam orang). Hal ini sesuai dengan standar prosedur operasional yang berlaku di RSUD Wangaya Kota Denpasar bahwa persalinan ibu dengan HIV dilakukan dengan cara *sectio caesaria*. Jenis persalinan ibu bersalin dengan Sifilis di RSUD Wangaya Kota Denpasar tahun 2021 menunjukkan jenis persalinan normal yaitu 27 orang (77,1%), *sectio caesaria* sebanyak tujuh orang (20%) dan dengan vacum ekstraksi berjumlah satu orang (2,9%). Standar yang tertuang dalam Kemenkes RI Tahun 2019 tentang PPIA tidak menyebutkan secara spesifik jenis persalinan yang dianjurkan untuk ibu bersalin

dengan Sifilis. Jenis persalinan pada ibu bersalin dengan Hepatitis B di RSUD Wangaya Kota Denpasar tahun 2021 menunjukkan persalinan normal yaitu 27 orang (73%), dan dengan *sectio caesaria* sebanyak delapan orang (21,6%). Penelitian ini juga menunjukkan terdapat dua orang (5,4%) ibu bersalin dengan Hepatitis B mengalami persalinan dengan vakum ekstraksi, sesuai dengan indikasi obstetri. Standar yang tertuang dalam Kemenkes RI Tahun 2019 tentang PPIA tidak menyebutkan secara spesifik jenis persalinan yang dianjurkan untuk ibu bersalin dengan Hepatitis B. Data hasil penelitian jenis persalinan pada ibu bersalin dengan Sifilis dan Hepatitis B didapatkan hanya satu orang yaitu dengan persalinan normal. Jenis persalinan pada ibu bersalin dengan Sifilis dan HIV pada tahun 2021 paling banyak adalah dengan *sectio caesaria* yaitu empat orang (80%), kemudian diikuti dengan persalinan normal sebanyak satu orang (20%), tidak terdapat persalinan dengan vakum ekstraksi maupun forcep ekstraksi. Data hasil penelitian terhadap ibu bersalin dengan Hepatitis B dan HIV di RSUD Wangaya Kota Denpasar tahun 2021 terdapat satu orang ibu bersalin dengan Hepatitis B dan HIV yaitu persalinan dengan *sectio caesaria*.

Saran yang dapat diberikan oleh peneliti untuk tempat penelitian adalah revisi standar prosedur operasional penatalaksanaan persalinan pada ibu dengan HIV agar sesuai dengan standar WHO dan Kemenkes RI Tahun 2019 tentang penanganan PPIA yang memperbolehkan persalinan normal dengan viral load <1.000 kopi/ $\mu$ L pada minggu ke-36 atau ibu telah minum ARV teratur  $\geq$ 6 bulan, pembuatan standar prosedur operasional penatalaksanaan persalinan pada ibu dengan Sifilis, dan pemeriksaan viral load pada ibu hamil dengan HIV agar pasien dapat mempersiapkan pilihan jenis persalinan yang akan dilakukan. Saran yang dapat diberikan untuk peneliti berikutnya adalah agar dapat menambahkan data viral load pasien bersalin dengan HIV supaya analisis data dengan kesesuaian standar dapat lebih tajam, dan menambahkan data hasil luaran persalinan serta tingkat risiko infeksi terhadap bayi.



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat-Nyalah penulis dapat menyelesaikan skripsi berjudul “**Gambaran Persalinan Pada Ibu Bersalin dengan *Human Immunodeficiency Virus*, Sifilis, dan Hepatitis B di Rumah Sakit Umum Daerah Wangaya Kota Denpasar Tahun 2021**”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan Pendidikan Sarjana Terapan Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.

Penulis banyak mendapatkan dukungan dan bantuan dari berbagai pihak yang berhubungan dengan penyusunan skripsi. Melalui kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Dr. Anak Agung Ngurah Kusumajaya, SP., MPH. selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.
2. Dr. Ni Nyoman Budiani, S.Si.T., M.Biomed. selaku Ketua Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.
3. Ni Wayan Armini, SST., M.Keb. selaku Ketua Program Studi Afiliasi Sarjana Terapan Kebidanan.
4. Dra. I Gusti Ayu Surati, M.Kes. selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penulisan skripsi ini.
5. Listina Ade Widya Ningtyas, S.ST., MPH. selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penulisan skripsi ini.
6. Orang tua dan keluarga yang selalu memberi dukungan dan doa selama proses penulisan skripsi ini.

7. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan dan memberikan motivasi demi kelancaran skripsi ini.

Penulis menyadari skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak agar skripsi ini menjadi lebih baik.

Denpasar, Mei 2022

Penulis

## SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ni Ketut Adi Juniari  
NIM : P07124221074  
Program Studi : Sarjana Terapan Kebidanan  
Jurusan : Kebidanan  
Tahun Akademik : 2021-2022  
Alamat : Jl. Betaka, Perum Gria Umasari No. 23, Pengilian, Dalung,  
Kuta Utara, Badung.

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi dengan judul "**Gambaran Persalinan Pada Ibu Bersalin dengan *Human Immunodeficiency Virus*, Sifilis, dan Hepatitis B di Rumah Sakit Umum Daerah Wangaya Kota Denpasar 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, Mei 2022

Yang membuat pernyataan



Ni Ketut Adi Juniari

NIM. P07124221074

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
<i>ABSTRACT</i> .....	v
ABSTRAK.....	vi
RINGKASAN PENELITIAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	ix
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan .....	5
D. Manfaat .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Persalinan.....	8
1. Pengertian.....	8
2. Jenis persalinan.....	8
3. Faktor-faktor yang mempengaruhi persalinan.....	10
B. <i>Human Immunodeficiency Virus</i> (HIV).....	12
1. Pengertian.....	12
2. Etiologi.....	13
3. Patofisiologi.....	13
4. Cara penularan HIV dari ibu ke bayi.....	14
5. Pencegahan penularan HIV dari Ibu ke bayi.....	16
C. Sifilis.....	16

1. Pengertian .....	16
2. Cara penularan Sifilis dari ibu ke anak.....	16
3. Perjalanan ilmiah Sifilis.....	17
D. Hepatitis B.....	18
1. Pengertian.....	18
2. Masa inkubasi.....	19
3. Cara penularan.....	19
4. Ciri dan gejala Hepatitis B pada kehamilan.....	22
5. Penanganan pada ibu hamil dengan Hepatitis B.....	22
E. Jenis Persalinan Pada Ibu Dengan HIV, Sifilis, Hepatitis B.....	23
1. Ibu Bersalin dengan HIV.....	23
2. Ibu Bersalin dengan Sifilis.....	27
3. Ibu Bersalin dengan Hepatitis B.....	28
4. Ibu Bersalin dengan Sifilis dan Hepatitis B.....	28
5. Ibu Bersalin dengan Sifilis dan HIV.....	29
6. Ibu Bersalin dengan Hepatitis B dan HIV.....	30
<b>BAB III KERANGKA KONSEP.....</b>	<b>31</b>
A. Kerangka Konsep.....	31
B. Variabel dan Definisi Operasional.....	32
1. Variabel penelitian.....	32
2. Definisi operasional penelitian.....	32
3. Pertanyaan penelitian.....	34
<b>BAB IV METODE PENELITIAN.....</b>	<b>35</b>
A. Jenis Penelitian.....	35
B. Alur Penelitian.....	36
C. Tempat dan Waktu Penelitian.....	37
D. Populasi dan Sampel.....	37
E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	39
F. Pengolahan dan Analisis Data.....	41
G. Etika Penelitian.....	42
<b>BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>44</b>
A. Hasil Penelitian.....	44

B. Pembahasan.....	48
C. Kelemahan Penelitian.....	58
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN.....	59
A. Simpulan.....	59
B. Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA.....	62
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1	Keuntungan dan Kerugian Jenis Persalinan Ibu Bersalin Dengan HIV.....	25
Tabel 2	Keuntungan dan Kerugian Jenis Persalinan Ibu Bersalin Dengan Sifilis dan Hepatitis B.....	29
Tabel 3	Definisi Operasional Variabel.....	32
Tabel 4	Karakteristik Subjek Penelitian Berdasarkan Umur, Paritas, dan Jenis Persalinan di RSUD Wangaya Kota Denpasar Tahun 2021.....	45
Tabel 5	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Penyakit Infeksi Penyerta di RSUD Wangaya Kota Denpasar Tahun 2021.....	46
Tabel 6	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Persalinan di RSUD Wangaya Kota Denpasar Tahun 2021.....	47
Tabel 7	Distribusi Frekuensi Persalinan Ibu Bersalin dengan Penyakit Infeksi Penyerta di RSUD Wangaya Kota Denpasar Tahun 2021.....	47

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep Penelitian.....	31
Gambar 2. Bagan Alur Penelitian.....	36



## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Realisasi Anggaran Biaya Penelitian
- Lampiran 2 Hasil Penelitian
- Lampiran 3 Hasil Analisis Univariat dengan SPSS
- Lampiran 4 Surat Permohonan Ijin Penelitian dari Poltekkes Kemenkes Denpasar Jurusan Kebidanan
- Lampiran 5 Surat Keterangan Penelitian/Rekomendasi Penelitian dari Dinas Penanaman Modal dan Perijinan Terpadu Satu Pintu Provinsi Bali
- Lampiran 6 Surat Keterangan Penelitian / Rekomendasi Penelitian dari Badan Kesatuan Bangsa dan Politik (Kesbangpol) Kota Denpasar.
- Lampiran 7 Telaah Laik Etik Penelitian (*Ethical Clearance*) Rumah Sakit Umum Daerah Wangaya Kota Denpasar
- Lampiran 8 Keterangan Layak Etik dari Komite Etik Penelitian Kesehatan Rumah Sakit Umum Daerah Wangaya Kota Denpasar
- Lampiran 9 Surat Rekomendasi Penelitian Kesehatan dari Komite Etik Penelitian Kesehatan Rumah Sakit Umum Daerah Wangaya Kota Denpasar
- Lampiran10 Surat Ijin Penelitian dari Rumah Sakit Umum Daerah Wangaya Kota Denpasar



