

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN PENGOBATAN
ANTIRETROVIRAL (ARV) PADA IBU HAMIL DENGAN *HUMAN
IMMUNODEFICIENCY VIRUS (HIV) / ACQUIRED IMMUNO
DEFICIENCY SYNDROME (AIDS)***

Studi Dilakukan Di Kota Denpasar Tahun 2018



Oleh :
KADEK ARI DWI LESTARI
NIM.P07124214015

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

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN PENGOBATAN
ANTIRETROVIRAL (ARV) PADA IBU HAMIL DENGAN *HUMAN
IMMUNODEFICIENCY VIRUS (HIV) / ACQUIRED IMMUNO
DEFICIENCY SYNDROME (AIDS)***

Studi Dilakukan Di Kota Denpasar Tahun 2018

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



Oleh :
KADEK ARI DWI LESTARI
NIM.P07124214015

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

LEMBAR PERSETUJUAN


**HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN PENGOBATAN
ANTIRETROVIRAL (ARV) PADA IBU HAMIL DENGAN HUMAN
IMMUNODEFICIENCY VIRUS (HIV) / ACQUIRED IMMUNO
DEFICIENCY SYNDROME (AIDS)**

Studi Dilakukan Di Kota Denpasar Tahun 2018


TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama :

Pembimbing Pendamping :



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



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

MENGETAHUI :
KETUA JURUSAN KEBIDANAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR



Ni Gusti Kompiang Sriasih, S.ST.,M.Kes
NIP.197001161989032001

SKRIPSI

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN PENGOBATAN
ANTIRETROVIRAL (ARV) PADA IBU HAMIL DENGAN HUMAN
IMMUNODEFICIENCY VIRUS (HIV) / ACQUIRED IMMUNO
DEFICIENCY SYNDROME (AIDS)**


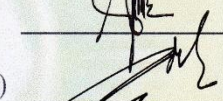
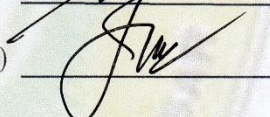
Studi Dilakukan Di Kota Denpasar Tahun 2018

TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : KAMIS

TANGGAL : 12 JULI 2018

TIM PENGUJI :

- | | | |
|-------------------------------------|-----------|---|
| 1. Ni Nyoman Suindri, S.Si.T.,M.Keb | (Ketua) |  |
| 2. Ni Ketut Somoyani, SST.,M.Biomed | (Anggota) |  |
| 3. Ni Nyoman Sumiasih, SKM., M.Pd | (Anggota) |  |

MENGETAHUI :
KETUA JURUSAN KEBIDANAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR



Ni Gusti KOMPIANG SRIASIH, S.ST.,M.Kes
NIP.197001161989032001

RELATIONSHIP KNOWLEDGE WITH THE ADHERENCE ANTIRETROVIRAL
(ARV) TREATMENT IN PREGNANT WOMAN WITH HUMAN
IMMUNODEFICIENCY VIRUS (HIV) /ACQUIRED
IMMUNO DEFICIENCY SYNDROME (AIDS)

In Denpasar City 2018

ABSTRACT

Antiretroviral (ARV) treatment in pregnant women with HIV can reduce the risk of mother-to-child HIV transmission. The purpose of this study was to identify the association of knowledge with antiretroviral treatment adherence in pregnant women with HIV / Acquired Immuno Deficiency Syndrome (AIDS) at Sanglah Hospital and Wangaya Hospital in May - June 2018. The design of this study was analytic correlation with cross-sectional approach. Samples in this study were all pregnant women with HIV / AIDS who underwent antiretroviral (ARV) treatment in Denpasar City in 2018 that met the inclusion criteria of 40 people. Sampling technique in this research is non probability sampling with consecutive sampling method. Research data were obtained by using questionnaire. Data analysis was done gradually including univariate analysis and bivariate analysis by using contingency coefficient test. The results of statistical tests conducted obtained p-value of 0.027. Conclusion from this research there is correlation between knowledge with antiretroviral treatment adherence in pregnant woman with HIV / Acquired Immuno Deficiency Syndrome (AIDS) in Denpasar City 2018. Health worker in PMTCT should be provide counseling especially about ARV treatment in pregnancy to improve patient's medication adherence.

Keywords: Adherence; Antiretroviral (ARV); Pregnant Women; HIV/AIDS

HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN PENGOBATAN
ANTIRETROVIRAL (ARV) PADA IBU HAMIL DENGAN *HUMAN
IMMUNODEFICIENCY VIRUS (HIV) / ACQUIRED IMMUNO
DEFICIENCY SYNDROME (AIDS)*

Di Kota Denpasar Tahun 2018

ABSTRAK

Pemberian ARV pada ibu hamil dengan HIV dapat mengurangi risiko penularan HIV dari ibu ke anak. Tujuan dari penelitian ini untuk mengidentifikasi hubungan pengetahuan dengan kepatuhan pengobatan *Antiretroviral (ARV)* pada ibu hamil dengan *Human Immunodeficiency Virus (HIV) / Acquired Immuno Deficiency Syndrome (AIDS)* di RSUP Sanglah dan RSUD Wangaya pada bulan Mei – Juni 2018. Desain penelitian ini analitik korelasi dengan pendekatan *cross-sectional*. Sampel dalam penelitian ini adalah seluruh ibu hamil dengan HIV/AIDS yang menjalani pengobatan *Antiretroviral (ARV)* di Kota Denpasar Tahun 2018 yang memenuhi kriteria inklusi sebanyak 40 orang. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah *non probability sampling* dengan metode *consecutive sampling*. Data penelitian diperoleh dengan menggunakan kuisisioner. Analisis data dilakukan secara bertahap mencakup analisis univariat dan analisis bivariat dengan menggunakan uji *koefisien kontingensi*. Hasil uji statistik yang dilakukan diperoleh *p-value* sebesar 0,027. Kesimpulan dari penelitian ini terdapat hubungan antara pengetahuan dengan kepatuhan pengobatan *Antiretroviral (ARV)* pada ibu hamil dengan *Human Immunodeficiency Virus (HIV) / Acquired Immuno Deficiency Syndrome (AIDS)* di Kota Denpasar Tahun 2018. Petugas kesehatan di layanan PMTCT diharapkan agar selalu memberikan konseling mengenai terapi ARV dalam kehamilan untuk meningkatkan kepatuhan berobat pasien.

Kata Kunci : Kepatuhan; *Antiretroviral (ARV)*; Ibu Hamil; *HIV/AIDS*

Hubungan Pengetahuan dengan Kepatuhan Pengobatan *Antiretroviral (ARV)*
Pada Ibu Hamil Dengan *Human Immunodeficiency Virus (HIV) /*
Acquired Immuno Deficiency Syndrome (AIDS)

Studi Dilakukan Di Kota Denpasar Tahun 2018

RINGKASAN PENELITIAN

Oleh : KADEK ARI DWI LESTARI (NIM.P07124214015)

Human Immunodeficiency Virus (HIV) adalah sejenis virus yang menyerang sel darah putih yang menyebabkan turunnya kekebalan tubuh manusia (Ditjen PP & PL Kementerian Kesehatan RI, 2014). *Acquired Immuno Deficiency Syndrome (AIDS)* merupakan kumpulan dari berbagai gejala penyakit yang diakibatkan oleh virus HIV. Jumlah kasus HIV/AIDS di Indonesia yang tercatat sejak tahun 2005 hingga Maret 2017 adalah sebanyak 242.699 kasus HIV dan 87.453 kasus AIDS.

Provinsi Bali menduduki peringkat ke-6 di Indonesia dengan jumlah pelaporan kasus HIV pada Januari-Maret 2017 sebanyak 654 kasus (Kemenkes RI, 2017). Dari total temuan jumlah kasus tersebut, sebanyak 2.319 kasus HIV/AIDS di Kota Denpasar ditemukan pada perempuan. Prevalensi HIV pada ibu hamil di Indonesia diproyeksikan meningkat dari 0,38% pada tahun 2012 menjadi 0,49% pada tahun 2016 (Kemenkes RI, 2012). Ketidakpatuhan merupakan alasan utama kegagalan dalam menjalani pengobatan ARV karena dapat menyebabkan penekanan virus menjadi tidak sempurna, infeksi terus berlanjut, dan munculnya jenis virus yang resisten (Noerliani, D., Sudaryani, 2014). ODHA dengan pengetahuan baik memiliki kecenderungan 2 kali lebih besar untuk patuh dibandingkan dengan ODHA dengan pengetahuan kurang baik (Antonius, 2016)

Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui hubungan pengetahuan dengan kepatuhan pengobatan *Antiretroviral (ARV)* pada ibu hamil dengan *Human Immunodeficiency Virus (HIV) / Acquired Immuno Deficiency Syndrome (AIDS)* di Kota Denpasar Tahun 2018. Penelitian ini merupakan penelitian analitik korelasi dengan menggunakan pendekatan *crosssectional* yang dilakukan di Poliklinik Kebidanan RSUD Wangaya dan Poliklinik Kebidanan RSUP Sanglah Kota

Denpasar pada bulan Mei-Juni 2018. Sampel yang digunakan adalah seluruh ibu hamil dengan HIV/AIDS yang menjalani pengobatan *Antiretroviral (ARV)* di Kota Denpasar Tahun 2018 yang memenuhi kriteria inklusi sebanyak 40 orang. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah *non probability sampling* dengan metode *consecutive sampling*. Data diperoleh dengan menggunakan kuisioner yang terdiri dari 15 pertanyaan tentang HIV/AIDS dan 8 pertanyaan untuk mengukur kepatuhan pengobatan *Antiretroviral (ARV)* dengan menggunakan *Morisky Medication Adherence Scale (MMAS-8)*.

Distribusi responden berdasarkan umur dalam penelitian ini ada pada kelompok umur 25-49 tahun yaitu sebanyak 36 orang (90%). Riwayat kehamilan terbanyak ibu hamil multigravida sebanyak 26 orang (65%). Status perkawinan, 39 orang (97,5%) berstatus menikah. Tingkat pendidikan, sebagian besar lulusan SMA 20 orang (50%). Pekerjaan sebagian besar responden ibu rumah tangga 26 orang (65%). Sebagian besar responden yang menjalani terapi *Antiretroviral (ARV)* selama 6-11 bulan 13 orang (32,5%). Sebanyak 40 orang (100%) menyatakan memperoleh informasi tentang HIV/AIDS dari tenaga kesehatan baik di Puskesmas/Rumah Sakit.

Berdasarkan hasil pengolahan data dengan menggunakan uji Koefisien Kontingensi diperoleh nilai *Approx.Sig* sebesar 0,027. Nilai *Approx.Sig* 0,027 < 0,05 maka dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan dengan kepatuhan pengobatan *Antiretroviral (ARV)* pada Ibu Hamil dengan *Human Immunodeficiency Virus (HIV)/ Acquired Immunodeficiency Syndrome (AIDS)*. Kesimpulan dalam penelitian ini terdapat hubungan antara pengetahuan dengan kepatuhan pengobatan *Antiretroviral (ARV)* pada ibu hamil dengan *Human Immunodeficiency Virus (HIV) / Acquired Immuno Deficiency Syndrome (AIDS)* di Kota Denpasar Tahun 2018. Kepatuhan tinggi dalam menjalani pengobatan *Antiretroviral (ARV)* lebih banyak pada responden dengan kategori pengetahuan baik yaitu sebanyak 19 responden (95%).

Adapun saran yang diberikan untuk petugas kesehatan khususnya bidan yang bertugas di layanan PMTCT agar senantiasa memberikan konseling khususnya mengenai dampak HIV/AIDS dalam kehamilan dan pengobatan yang

harus dijalani sehingga diharapkan dapat mempertahankan atau meningkatkan kepatuhan pasien dalam menjalani pengobatan *Antiretroviral (ARV)*. Bagi ibu hamil dengan HIV/AIDS diharapkan untuk tetap patuh dalam menjalani pengobatan *Antiretroviral (ARV)*. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan dapat disertai dengan hasil pemeriksaan CD4 atau *Viral Load* sehingga dapat melakukan penilaian yang lebih obyektif terhadap kepatuhan pengobatan *Antiretroviral (ARV)*.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya lah penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan Judul “Hubungan Pengetahuan Dengan Kepatuhan Pengobatan *Antiretroviral (ARV)* Pada Ibu Hamil Dengan *Human Immunodeficiency Virus (HIV) / Acquired Immuno Deficiency Syndrome (AIDS)*” dengan baik. Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan pada Jurusan Kebidanan Program Studi Diploma IV Kebidanan.

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 yang terhormat :

1. Anak Agung Ngurah Kusumajaya,SP.,MPH sebagai Direktur Politeknik Kesehatan Denpasar
2. Ni Gusti Kompiang Sriasih, SST.,M.Kes sebagai Ketua Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Denpasar
3. Ni Nyoman Suindri, S.Si.T., M.Keb sebagai Ketua Program Studi Diploma IV Kebidanan Politeknik Kesehatan Denpasar
4. Ni Ketut Somoyani, SST.,M.Biomed sebagai Pembimbing Utama
5. Dra. I Gusti Ayu Surati, M.Kes sebagai Pembimbing Pendamping
6. I Putu Putra Wisada, SH, MM sebagai Direktur SDM dan Pendidikan RSUP Sanglah yang telah memberikan ijin untuk melaksanakan penelitian

7. dr. Ida Ayu Asweni Dewi Yudarsana sebagai Wakil Direktur Penunjang dan Pengembangan SDM RSUD Wangaya yang telah memberikan ijin untuk melaksanakan penelitian
8. Seluruh responden yang telah bersedia meluangkan waktu untuk ikut terlibat dalam penelitian ini
9. Keluarga dan teman-teman yang selalu memberikan doa serta dukungannya dalam penyusunan skripsi ini.

Dalam skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan dan peneliti mengharapkan saran dan masukan dari para pembaca demi perbaikan skripsi ini.

Denpasar, 7 Juni 2018

Peneliti

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Kadek Ari Dwi Lestari
NIM : P07124214015
Program Studi : DIV Kebidanan
Jurusan : Kebidanan
Tahun Akademik : 2017/2018
Alamat : Br.Padang Sumbu Klod, Jalan Gunung Athena Gang
Gunung Kidul No.17, Denpasar Barat

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi dengan judul Hubungan Pengetahuan Dengan Kepatuhan Pengobatan *Antiretroviral (ARV)* Pada Ibu Hamil Dengan *Human Immunodeficiency Virus (HIV) / Acquired Immuno Deficiency Syndrome (AIDS)* 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, 7 Juni 2018

Yang membuat pernyataan



Kadek Ari Dwi Lestari

NIM.P07124214015

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
ABSTRACT.....	v
ABSTRAK.....	vi
RINGKASAN PENELITIAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	x
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Pengetahuan.....	8
B. <i>Human Immunodeficiency Virus (HIV)/ Acquired Immuno Deficiency Syndrome (AIDS) dalam Kehamilan</i>	11

C. Kepatuhan.....	16
D. <i>Antiretroviral (ARV)</i>	20

BAB III KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep.....	25
B. Variabel dan Definisi Operasional.....	26
1. Variabel.....	26
2. Definisi Operasional.....	26
C. Hipotesis.....	28

BAB IV METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian.....	29
B. Alur Penelitian.....	30
C. Tempat dan Waktu Penelitian.....	31
D. Populasi dan Sampel.....	31
E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	33
F. Pengolahan dan Analisis Data.....	35
G. Etika Penelitian.....	39

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil.....	41
1. Kondisi Lokasi Penelitian.....	41
2. Karakteristik Subyek Penelitian.....	44
3. Hasil Pengamatan terhadap Subyek Penelitian Berdasarkan Variabel Penelitian.....	46
4. Hasil Analisis Data.....	50

B. Pembahasan	51
1. Karakteristik Subyek Penelitian	52
2. Pengetahuan Tentang <i>Human Immunodeficiency Virus (HIV)/ Acquired Immuno Deficiency Syndrome (AIDS)</i>	53
3. Kepatuhan Pengobatan <i>Antiretroviral (ARV)</i>	55
4. Hubungan Pengetahuan dengan Kepatuhan Pengobatan <i>Antiretroviral (ARV) Pada Ibu Hamil dengan Human Immunodeficiency Virus (HIV) /Acquired Immuno Deficiency Syndrome (AIDS)</i>	56
C. Kelemahan Penelitian.....	60

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan.....	61
B. Saran	62

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Rekomendasi ARV pada Ibu Hamil dengan HIV/AIDS	24
Tabel 2	Definisi Operasional Variabel	27
Tabel 3	Jumlah Kunjungan Ibu Hamil dengan HIV/AIDS di Klinik PMTCT Nigraha Poliklinik Kebidanan RSUP Sanglah	42
Tabel 4	Jumlah Kunjungan Ibu Hamil dengan HIV/AIDS di Klinik VCT Merpati RSUD Wangaya	43
Tabel 5	Distribusi Karakteristik Responden berdasarkan Umur, Status Perkawinan, Tingkat Pendidikan, Lama Terapi ARV, dan Sumber Informasi tentang HIV/AIDS di Kota Denpasar Tahun 2018	44
Tabel 6	Pengetahuan tentang HIV/AIDS	47
Tabel 7	Kepatuhan Pengobatan <i>Antiretroviral (ARV)</i>	48
Tabel 8	Hubungan Pengetahuan Dengan Kepatuhan Pengobatan <i>Antiretroviral (ARV)</i> Pada Ibu Hamil Dengan <i>Human Immunodeficiency Virus (HIV) / Acquired Immuno Deficiency Syndrome (AIDS)</i>	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Bagan Kerangka Konsep.....	25
Gambar 2 Bagan Alur Penelitian	30

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Persetujuan Setelah Penjelasan (*Informed Consent*)
- Lampiran 2 Rancangan Anggaran Penelitian
- Lampiran 3 Perhitungan Besar Sampel
- Lampiran 4 *Ethical Clearance*
- Lampiran 5 Ijin Penelitian
- Lampiran 6 Surat Pernyataan Telah Melakukan Penelitian
- Lampiran 7 Uji Koefisien Kontingensi
- Lampiran 8 Distribusi Frekuensi
- Lampiran 9 Uji Validitas dan Reliabilitas