

**HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN DENGAN  
PENGUNAAN *PRE-EXPOSURE PROPHYLAXIS*  
(PrEP) PADA WPS DI WILAYAH KERJA  
UPTD PUSKESMAS KUTA SELATAN**



**SKRIPSI**

**Oleh :**

**NI WAYAN JULIANTI**

**PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BINA USADA BALI  
2024**

**HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN DENGAN  
PENGUNAAN *PRE-EXPOSURE PROPHYLAXIS*  
(PrEP) PADA WPS DI WILAYAH KERJA  
UPTD PUSKESMAS KUTA SELATAN**

**SKRIPSI**

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Keperawatan pada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Usada  
Bali**

**Oleh:**

**NI WAYAN JULIANTI**

**NIM. C2122100**

**PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BINA USADA BALI**

**2024**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN DENGAN  
PENGUNAAN *PRE-EXPOSURE PROPHYLAXIS*  
(PrEP) PADA WPS DI WILAYAH KERJA  
UPTD PUSKESMAS KUTA SELATAN**

**Diajukan Oleh :**

**NI WAYAN JULIANTI  
NIM. C2122100**

**Mangupura, 15 Januari 2024**

**Telah Disetujui oleh Dosen Pembimbing**

**Pembimbing I**



**Ns. Claudia Wuri P. S, Kep., M. Kep  
NIDN : 0812018901**

**Pembimbing II**



**Dr. dr. I Wayan Artana, SH., M. Biomed  
NIDN : 0812016602**

**Mengetahui,**

**Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan**

**Ketua**



**Ns. I Putu Artha Wijaya, S. Kep., M. Kep  
NIDN : 0821058603**

**HALAMAN PENGESAHAN**

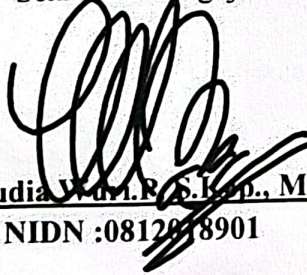
**SKRIPSI INI TELAH DIPERTAHANKAN DAN DISAHKAN DI  
DEPAN DEWAN PENGUJI PROGRAM STUDI SARJANA  
ILMU KEPERAWATAN SEKOLAH TINGGI ILMU  
KESEHATAN BINA USADA BALI  
Tanggal: 07 Pebruari 2024**

**Yang terdiri dari:  
Ketua Penguji**



**Ns. Ni Putu Dita Wulandari, S.Kep, M.Kep., Sp.Kep J**  
NIDN: 0826019001

**Sekretaris Penguji**



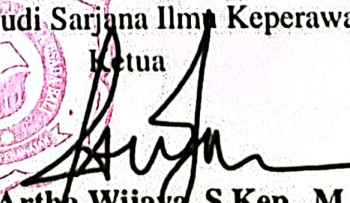
**Ns. Claudia Wuri R. S. Kep., M.Kep**  
NIDN :0812018901

**Anggota Penguji**



**Dr. dr. I Wyan Artana, SH., M.Biomed**  
NIDN :0812016602

**Mengetahui,  
Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan  
Ketua**



**Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep**  
NIDN : 0821058603

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ni Wayan Julianti

NIM : C2122100

Jurusan : S1 Keperawatan.

Judul Skripsi : Hubungan antara Pengetahuan dengan Penggunaan Pre-Exposure Prophylaxis (PrEP) pada WPS di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Kuta Selatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa tugas akhir yang saya tulis benar – benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa tugas akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Mangupura, Januari 2024



(Ni Wayan Julianti)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan antara Pengetahuan dengan Penggunaan *Pre-Exposure Prophylaxis* (PrEP) pada WPS di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Kuta Selatan” tepat pada waktunya.

Usulan penelitian ini dapat diselesaikan bukanlah semata-mata usaha sendiri, melainkan berkat dorongan dan bantuan dari berbagai pihak untuk itu melalui kesempatan ini dengan segala hormat dan kerendahan hati peneliti menyampaikan terima kasih kepada:

1. Dr. Ir. I Putu Santika, MM. selaku ketua STIKES Bina Usada Bali yang telah memberikan kesempatan mengikuti pendidikan Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan di STIKES Bina Usada Bali.
2. Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep selaku Ketua Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan, STIKES Bina Usada Bali yang memberikan bimbingan dan motivasi dalam penulisan skripsi ini.
3. Ns. Claudia Wuri Prihandini, S.Kep., M.Kep selaku sebagai pembimbing I yang telah membimbing penulis selama menyusun skripsi ini.
4. Dr. dr. I Wayan Artana, SH, M.Biomed selaku pembimbing II yang telah membimbing penulis dalam penyusunan skripsi ini.
5. Bapak/Ibu dosen Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan yang telah membantu mengarahkan, memberikan saran-saran dan membimbing penulis dalam penyusunan skripsi ini.

6. Keluarga, suami, dan rekan-rekan mahasiswa yang penulis banggakan, dan pihak-pihak yang turut mendukung baik secara moral maupun material, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Peneliti menyadari bahwa usulan penelitian ini belum optimal sehingga, peneliti menerima segala saran serta kritik dalam rangka memperbaiki dan menyempurnakan usulan penelitian ini. Semoga usulan penelitian ini bermanfaat bagi semua pihak. Akhir kata peneliti mengucapkan terima kasih.

Mangupura, 15 Januari 2024

Penulis

**SEKOLAH TINGGI ILMU KEPERAWATAN  
BINA USADA BALI PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN**

Skripsi, Januari 2024

Ni Wayan Julianti

Hubungan antara Pengetahuan dengan Penggunaan Pre-Exposure Prophylaxis (PrEP) pada WPS di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Kuta Selatan

xvii + 87 + 7 tabel + 2 gambar + 2 skema + 4 lampiran

**ABSTRAK**

*Pre-Exposure Prophylaxis* (PrEP) adalah penggunaan obat antiretroviral (ARV) oleh seseorang yang tidak terinfeksi HIV untuk mengurangi risiko infeksi HIV. PrEP dapat dihentikan setelah tidak berisiko tinggi terinfeksi HIV. Namun penggunaan PrEP masih rendah. Rendahnya penggunaan PrEP dapat dipengaruhi oleh beberapa faktor seperti pengetahuan. Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan dengan penggunaan *Pre-Exposure Prophylaxis* (PrEP) pada WPS di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Kuta Selatan. Penelitian ini menggunakan desain penelitian *cross-sectional*. Jenis sampling yang digunakan adalah *non-probability sampling* dengan jenis *judgmental sampling* atau *purposive sampling*. Sampel penelitian berjumlah 99 WPS dengan pengumpulan data menggunakan kuesioner online yang terdiri dari karakteristik, pengetahuan dan penggunaan PrEP. Analisis data dilakukan dengan menggunakan analisis univariat dan bivariat dengan menggunakan uji *spearman's rho*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara pengetahuan dengan penggunaan *Pre-Exposure Prophylaxis* (PrEP) pada WPS di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Kuta Selatan dengan nilai  $p = 0,0000$  ( $p < 0,05$ ). Pemerintah perlu meningkatkan penyuluhan mengenai penularan HIV untuk meningkatkan pengetahuan WPS guna meningkatkan penggunaan PrEP dalam pencegahan penularan HIV.

Kata kunci: *Human Immunodeficiency Virus*, *Pre-Exposure Prophylaxis*, WPS  
Daftar Pustaka:37 (2006-2023)

**HEALTH INSTITUTION OF BINA USADA BALI  
BACHELOR DEGREE OF NURSING PROGRAM**

Undergraduate Thesis, January 2024

Ni Wayan Julianti

The Relationship between Knowledge and the Use of Pre-Exposure Prophylaxis (PrEP) among Female Sex Workers in the UPTD Puskesmas Kuta Selatan Work Area

xvii + 87 + 7 tables + 2 figure + 2 scheme + 4 appendixes

**ABSTRACT**

Pre-Exposure Prophylaxis (PrEP) is the use of antiretroviral drugs (ARV) by someone who is not infected with HIV to reduce the risk of HIV infection. PrEP can be stopped once there is no high risk of HIV infection. However, PrEP use remains low. The low use of PrEP can be influenced by several factors such as knowledge. The aim of this research is to determine the relationship between knowledge and the use of Pre-Exposure Prophylaxis (PrEP) among female sex workers in the South Kuta Health Center UPTD Work Area. This research uses a cross-sectional research design. The type of sampling used is non-probability sampling with judgmental sampling or purposive sampling. The research sample consisted of 99 FSW with data collection using an online questionnaire consisting of characteristics, knowledge and use of PrEP. Data analysis was carried out using univariate and bivariate analysis using the Spearman's rho test. The results of the research show that there is a relationship between knowledge and the use of Pre-Exposure Prophylaxis (PrEP) among female sex workers in the UPTD Work Area of the South Kuta Health Center with a value of  $p = 0.0000$  ( $p < 0.05$ ). The government needs to increase education regarding HIV transmission to increase knowledge of FSW in order to increase the use of PrEP in preventing HIV transmission.

Keywords: Human Immunodeficiency Virus, Pre-Exposure Prophylaxis, female sex workers

Bibliography: 37 (2006-2023)

## DAFTAR ISI

SAMPUL HALAMAN DEPAN.....	i
SAMPUL HALAMAN DALAM .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	6
ABSTRAK.....	8
ABSTRACT.....	9
DAFTAR ISI.....	10
DAFTAR TABEL.....	14
DAFTAR GAMBAR .....	15
DAFTAR LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH.....	16
DAFTAR LAMPIRAN.....	17
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
1. Tujuan Umum.....	3
2. Tujuan Khusus .....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
1. Bagi Pelayanan Keperawatan Komunitas.....	4
2. Bagi WPS di Wilayah Kuta Selatan .....	4
3. Bagi Stikes Bina Husada Bali.....	4
4. Bagi Pengembangan Ilmu Keperawatan Komunitas .....	5

E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Wanita Pekerja Seks.....	9
B. Pengetahuan HIV AIDS.....	10
C. Penggunaan <i>Pre-Exposure Prophylaxis</i> (PrEP).....	11
D. Hubungan antara Pengetahuan dengan Penggunaan PrEP.....	18
E. Kerangka Teori.....	20
BAB III KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS DAN DEFINISI OPERASIONAL .....	21
A. Kerangka Konsep.....	21
B. Hipotesis.....	22
C. Definisi Operasional.....	22
BAB IV METODE PENELITIAN .....	38
A. Rancangan Penelitian .....	38
B. Populasi dan Sampel.....	38
1. Populasi.....	38
2. Sampel .....	39
C. Tempat Penelitian .....	41
D. Waktu Penelitian .....	41
E. Etika Penelitian .....	41
F. Alat Pengumpulan Data .....	41
1. Instrumen Penelitian .....	41
2. Validasi dan Reliabilitas .....	42
G. Prosedur Pengumpulan Data .....	43

1. Prosedur Administratif .....	43
2. Prosedur Teknis .....	44
H. Pengolahan Data .....	44
I. Analisis Data .....	45
BAB V HASIL PENELITIAN.....	48
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	48
1. Karakteristik Responden Berdasarkan Usia .....	49
2. Karakteristik Berdasarkan Pendidikan Terakhir .....	50
B. Analisis Univariat .....	50
1. Rata-Rata Pengetahuan dan Penggunaan PrEP .....	50
C. Analisis Bivariat.....	51
BAB VI PEMBAHASAN.....	52
A. Interpretasi Penelitian.....	52
B. Keterbatasan Penelitian.....	60
C. Implikasi Terhadap Pelayanan, Pendidikan dan Penelitian .....	60
BAB VII SIMPULAN DAN SARAN .....	62
A. Simpulan .....	62
B. Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA .....	65
Lampiran 1. Jadwal Penelitian .....	69
Lampiran 2. Kuesioner.....	70
Lampiran 3. Lembar Bimbingan Skripsi.....	73

Lampiran 4. Permohonan Ijin Penelitian .....	76
Lampiran 5. Keterangan Lolos Kaji Etik .....	77
Lampiran 6. Surat Keterangan Penelitian .....	79
Lampiran 7. Hasil Analisis.....	80

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2. 1 Dosis Pemberian PrEP .....	14
Tabel 3. 1 Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	22
Tabel 5. 1 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia .....	49
Tabel 5. 2 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir .....	50
Tabel 5. 3 Rata-Rata Pengetahuan HIV dan Penggunaan PrEP.....	50
Tabel 5. 4 Hasil Analisis Bivariat Hubungan antara Pengetahuan dengan Penggunaan <i>Pre-Exposure Prophylaxis</i> (PrEP) pada WPS di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Kuta Selatan .....	51

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori Hubungan antara pengetahuan dengan penggunaan pre-exposure prophylaxis (PrEP) pada WPS di wilayah kerja UPTD Puskesmas Kuta Selatan .....	20
Gambar 3. 1 Kerangka Konsep Hubungan antara Pengetahuan dengan Peggunann PrEP pada WPS di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Kuta Selatan.....	21

## DAFTAR LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH

### Daftar Lambang

%	: Persentase
>	: Lebih dari
<	: Kurang dari
$\geq$	: Lebih dari atau sama dengan
$\leq$	: Kurang dari atau sama dengan
n	: Besar sampel minimal
P <sub>1</sub>	: Prevalensi kejadian HIV pada kelompok homoseksual (LSL)
P <sub>2</sub>	: Prevalensi kejadian HIV pada kelompok heteroseksual
$\alpha$	: Tingkat kemaknaan/ <i>level of significan</i> (5%)
1 - $\beta$	: Power (Kemampuan Penelitian)
=	: Sama dengan
$\pm$	: Kurang lebih

### Daftar Singkatan dan Istilah

ABC	: <i>Abstinent, Befaihtful, Condom</i>
AIDS	: <i>Acquired Immune Deficiency Syndrome</i>
ARV	: <i>Antiretroviral</i>
ASI	: Air Susu Ibu
DNA	: <i>Deoksibonukleat</i>
HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
IDU	: <i>Injection Drug User</i>
KBBI	: Kamus Besar Bahasa Indonesia
LSL	: Laki Seks Laki
NAPZA	: Narkotika, Psikotropika, dan Zat Adiktif lainnya
ODHA	: Orang dengan HIV AIDS
ODHIV	: Orang dengan HIV
OR	: <i>Odd Ratio</i>
Penasun	: Pengguna Narkotika Suntik
Permenkes	: Peraturan Menteri Kesehatan
PrEP	: <i>Pre-Exposure Prophylaxis</i>
PS	: Pekerja Seks
RI	: Republik Indonesia
RNA	: <i>Rebonukleat</i>
UPTD	: Unit Pelayanan Terpadu Daerah
VCT	: <i>Voluntary Counselling and Testing</i>
Waria	: Wanita Pria
WHO	: <i>World Health Organization</i>
WPS	: WPS

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Jadwal Pelaksanaan Penelitian

Lampiran 2. Kuesioner

Lampiran 3. Lembar Bimbingan Skripsi

Lampiran 4. Hasil Analisis

## DAFTAR PUSTAKA

- Abrar. (2012). Wajib Belajar 9 Tahun: Sejarah Kebijakan dalam Bidang Pendidikan (1994-2001). *Jurnal Sejarah Lontar*, 9(1), 69–85.
- Amin, M. Al, & Juniati, D. (2017). Klasifikasi Kelompok Umur Manusia Berdasarkan Analisis Dimensi Fraktal Box Counting dari Citra Wajah dengan Deteksi Tepi Canny. *Jurnal Ilmiah Matematika*, 2(6).
- Anasari, T. (2017). Hubungan Pendidikan dan Pekerjaan dengan Kepatuhan Ibu Hamil dengan HIV dalam Mengonsumsi ARV di RSUD prof.dr. margono soekarjo purwokerto. *Kesehatan*, 272–283.
- Ariani, P. E. (2019). *Pengaruh Pendidikan Kesehatan Pencegahan HIV/AIDS dengan Media Video Terhadap Pengetahuan Ibu Hamil di Unit Pelaksana Teknis Puskesmas Abiansemal I. STIKES Bina Usaha Bali.*
- Artati, L. P. N. (2020). *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Loss To Follow Up Pada ODHA Di Wilayah Kabupaten Badung.*
- Badan Perencanaan Pembangunan Penelitian dan Pengembangan Kota Bandung. (2018). *Kajian Pemetaan Populasi Kunci HIV/AIDS Kota Bandung : Laporan Akhir Penelitian.*
- BPS. (2010). *Data Sensus Penduduk : Penduduk Menurut Wilayah dan Agama yang Dianut.*
- Debby, C., Sianturi, S. R., & Susilo, W. H. (2019). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Minum Obat ARV pada Pasien HIV di RSCM. *Kesehatan*, 10, 16–25.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2006). *Pusat Data dan Informasi : Situasi HIV/AIDS di Indonesia Tahun 1987-2006.*
- Departemen Kesehatan RI. (2017). *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2017.* Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

- Dinas Kesehatan Kabupaten Badung. (2020). *Acuan dan Teknis Sosialisasi Skrining Warga Binaan Pemasyarakatan Lapas Klas IIA Kerobokan*.
- Dinas Kesehatan Kabupaten Badung. (2022a). *Perkembangan, Tantangan dan Inovasi Layanan HIV AIDS Di Kabupaten Badung*.
- Dinas Kesehatan Kabupaten Badung. (2022b). *Situasi dan Program Penanggulangan HIV di Kabupaten Badung*.
- Dinas Kesehatan Provinsi Bali. (2010). *Laporan Pelaksanaan Sero Survey di Kabupaten Badung Tahun 2009*.
- Eluama, L. O., Anis, W., & Febryana, N. (2021). Adolescent Phenomenons That Work As Female Sex Workers in Kupang City on May - October 2019. *Indonesian Midwifery and Health Sciences Journal*, 4(2), 137–149. <https://doi.org/10.20473/imhsj.v4i2.2020.137-149>
- KBBI. (2021). *Kamus Besar Bahasa Indonesia : Kamus Versi Online/Daring (Dalam Jaringan)*.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2018). *Pengertian, Sasaran, Kriteria Pengguna, dan Efektivitas PrEP*.
- Kiram, Y. (2012). *Etika penelitian*. Universita Negeri Padang.
- Manurung, C., Korompis, M., & Manueke, I. (2015). Karakteristik Pekerja Seksual Komersial dan Kejadian Penyakit Menular Sesual. *Jurnal Ilmiah Bidan*, 3, 15–19.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia. (2013). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 21 Tahun 2013 tentang Penanggulangan HIV dan AIDS*.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia. (2015). *Pedoman Pelaksanaan Pencegahan Penularan HIV dan Sifilis dari Ibu ke Anak bagi Tenaga Kesehatan*.
- Mulyadi. (2018). Agama dan Pengaruhnya Dalam Kehidupan. *Jurnal Penelitian*

*Dan Pengkajian Ilmu Pendidikan: E-Saintika*, 2(1), 1.

- Ningrum, K., Darwis, I., & Karima, N. (2019). Profilaksis Prapajanan dan Pascapajanan HIV. *Majority*, 9(2), 209–214.
- Notoatmodjo, S. (2014). *Promosi Kesehatan dan Perilaku Kesehatan*. Rineka Cipta.
- Nursalam. (2016). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis. Ed. 4*. Salemba Medika.
- Permenkes RI. (2019). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2019 tentang Standar Teknis Pemenuhan Mutu Pelayanan Dasar pada Standar Pelayanan Minimal Bidang Kesehatan*.
- Pratama, M. R. A., Fahmi, R., & Fadli, F. (2018). Lesbian, Gay, Biseksual Dan Transgender: Tinjauan Teori Psikoseksual, Psikologi Islam Dan Biopsikologi. *Psikis: Jurnal Psikologi Islami*, 4(1), 27–34. <https://doi.org/10.19109/psikis.v4i1.2157>
- Rini, S. T. (2021). *Rendahnya Penggunaan PrEP di Asia*. 2021. <https://sayaberani.org/rendahnya-penggunaan-prep-di-asia/>
- Rosiana, A. N. (2014). Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Lost To Follow-Up pada Pasien HIV / AIDS dengan Terapi Arv di RSUP Dr Kariadi Semarang. *K*.
- Sakwati, M. (2012). *Pengolahan Data (Editing, Coding, Recording, & Cleaning)*.
- Sastroasmoro, S., & Ismael, S. (2011). *Dasar-Dasar Metodologi Penelitian Klinis*. Sagung Seto.
- Sisyahid, A. K., & Indarjo, S. (2017). Health Belief Model dan Kaitannya dengan Ketidakpatuhan Terapi Antiretroviral pada Orang dengan HIV/AIDS. *Public Health*, 6.
- Srikartika, V. M., Intannia, D., & Aulia, R. (2019). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Pasien HIV/AIDS Rawat Jalan dalam Pengobatan

Terapi Antiretroviral (ART) di Rumah Sakit Dr.H.Moch.Ansari Saleh Banjarmasin. *Jurnal Pharmascience*, 6(1), 97.  
<https://doi.org/10.20527/jps.v6i1.6081>

Susanti, N. K. L. (2020). *E. Hubungan Perilaku Seksual Menyimpang Lelaki Seks Dengan Lelaki (LSL) pada Warga Binaan Pemasyarakatan (WBP) dengan Angka Kejadian HIV di Lapas Klas Ila Kerobokan.*

Tjahyanto, T., Kusuma, N. C. P., Marcella, A., Ariella, G., & Sarijuwita, A. (2022). Profilaksis Pra-Pajanan (PPRP) HIV/AIDS pada Lelaki Seks Lelaki. *PREPOTIF: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 6(1), 341–354.  
<https://doi.org/10.31004/prepotif.v6i1.2816>

UPTD Puskesmas Kuta Selatan. (2023). *Profil UPTD Puskesmas Kuta Selatan.*

WHO. (2015). *Estimating HIV Incidence using HIV Case Surveillance: Incidence Assays Report.*

WHO. (2018). *Global Health Observatory Data Human Immunodeficiency Virus/Acquired Immunodeficiency Syndrome.*

Widawati, N. M. I. (2015). *Gambaran Pengetahuan Peserta Jaminan Kesehatan Krama Badung Manguwaras Mengenai Jaminan Kesehatan Nasional di Kabupaten Badung Tahun 2015.* Universitas Udayana.

World Health Statistics. (2018). *Monitoring Health for The SDS's (Sustainable Development Goals).* Geneve: World Health Organization.