

**PREVALENSI DAN FAKTOR RISIKO INFEKSI HIV PADA
IBU HAMIL DI RSUP DR. MOHAMMAD HOESIN
PALEMBANG PERIODE 1 SEPTEMBER 2015 –
31 AGUSTUS 2019**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar
Sarjana Kedokteran (S.Ked)



Oleh:
Utami Dian Rana
04011181621041

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

2019

HALAMAN PENGESAHAN

**PREVALENSI DAN FAKTOR RISIKO INFEKSI HIV PADA
IBU HAMIL DI RSUP DR. MOHAMMAD HOESIN
PALEMBANG PERIODE 1 SEPTEMBER 2015 –
31 AGUSTUS 2019**

Oleh:
Utami Dian Rana
04011181621041

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Kedokteran

Palembang, 08 Januari 2020
Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya

Pembimbing I

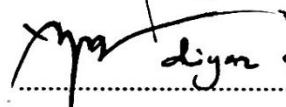
dr. H. Abarham Martadiansyah, Sp. OG(K)
NIP. 198203142015041002



.....

Pembimbing II

dr. Diyaz Syauki Ikhsan, Sp.KJ
NIP. 198503092009121004



.....

Penguji I

dr. Hj. Putri Mirani, Sp. OG(K)
NIP. 197803072009122002



.....

Penguji II

dr. Eka Febri Zullisettiana, M.Bmd
NIP. 198802192010122001



.....

**Ketua Program Studi
Pendidikan Dokter**



dr. Susilawati, M.Kes.
NIP. 197802272010122001

**Mengetahui,
Wakil Dekan I**



dr. dr. Radiyati Umi Partan, Sp.PD-KR, M.Kes
NIP. 197207172008012007

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda-tangan di bawah ini dengan ini menyatakan bahwa:

1. Karya tulis saya, skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (sarjana, ~~magister dan/atau doktor~~), baik di Universitas Sriwijaya maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penelitian Saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan verbal Tim Pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini Saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka Saya bersedia menerima sanksi akademik atau sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Palembang, 08 Januari 2020

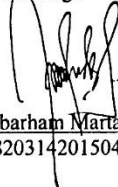
Yang membuat pernyataan



(Utami Dian Rana)

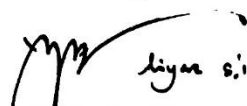
Mengetahui,

Pembimbing I



dr. H. Abarham Martadiansyah, Sp. OG (K)
NIP. 198203142015041002

Pembimbing II



dr. Diyaz Syauki Ikhsan, Sp. KJ
NIP. 198503092009121004

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Sriwijaya, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	: Utami Dian Rana
NIM	: 04011181621041
Program Studi	: Pendidikan Dokter Umum
Fakultas	: Kedokteran
Jenis Karya	: Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

PREVALENSI DAN FAKTOR RISIKO INFEKSI HIV PADA IBU HAMIL
DI RSUP DR. MOHAMMAD HOESIN PALEMBANG
PERIODE 1 SEPTEMBER 2019 – 31 AGUSTUS 2019

Beserta perangkatnya yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini, Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya tanpa meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Palembang, 08 Januari 2020
Yang membuat menyatakan,



Utami Dian Rana
04011181621041

ABSTRAK
PREVALENSI DAN FAKTOR RISIKO INFEKSI HIV PADA IBU HAMIL DI RSUP
DR. MOHAMMAD HOESIN PALEMBANG PERIODE 1 SEPTEMBER 2015 – 31
AGUSTUS 2019

(Utami Dian Rana, Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya, 75 halaman)

Latar Belakang: *Human Immunodeficiency Virus* (HIV) adalah virus yang melemahkan sistem kekebalan tubuh sehingga dapat merusak atau menghancurkan fungsi dari sel yang mempunyai antigen permukaan CD4, terutama limfosit T yang mengatur dan mempertahankan sistem kekebalan tubuh. Kelompok orang berisiko tinggi mengalami infeksi HIV adalah perilaku seksual, kontak serumah dengan orang infeksi HIV, dan penyalahgunaan jarum suntik yang tidak steril. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui prevalensi dan faktor risiko infeksi HIV pada ibu hamil di RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang.

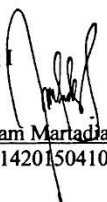
Metode: Jenis penelitian yang digunakan adalah analitik observasional dengan desain penelitian *cross sectional* menggunakan data sekunder rekam medik. Data dicatat dan diobservasi dari rekam medik lalu data dianalisis dengan uji chi square. Data rekam medik yang memenuhi kriteria eksklusi dan inklusi sebesar 30 data dari 41 data rekam medik di RSUP Dr. Mohammad Hoesin selama 1 September 2015 - 31 Agustus 2019.

Hasil: Prevalensi ibu hamil dengan infeksi HIV pada periode 1 September 2015 – 31 Agustus 2019 adalah 0,5% dengan terjadi peningkatan dalam 4 tahun terakhir. Berdasarkan analisis bivariat, didapatkan hasil bahwa karakteristik sosiodemografi yaitu usia kehamilan memiliki hubungan yang signifikan dengan terjadinya infeksi HIV dan riwayat pasangan dan perilaku seksual sebagai faktor risiko transmisi infeksi HIV pada ibu hamil.

Kesimpulan: Terdapat hubungan yang signifikan antara karakteristik sosiodemografi yaitu usia kehamilan dengan terjadinya infeksi HIV dan faktor risiko yaitu riwayat pasangan dan perilaku seksual dengan infeksi HIV pada ibu hamil. Terdapat hubungan yang tidak signifikan antara faktor risiko yaitu riwayat atau kontak dengan keluarga yang terinfeksi HIV dan penyalahgunaan jarum suntik dengan infeksi HIV pada ibu hamil.

Kata kunci: Prevalensi, Faktor Risiko, Infeksi HIV

Pembimbing I


dr. H. Abarham Martadansyah, Sp. OG(K)
NIP. 198203142015041002


Mengetahui,

Pembimbing II


dr. Divaz Syauki Ikhsan, Sp.KJ
NIP. 198503092009121004

Ketua Program Studi

Pendidikan Dokter


dr. Susilawati, M.Kes

NIP. 197802272010122001

ABSTRACT
PREVALENCE AND RISK FACTOR OF HIV INFECTION IN PREGNANT
WOMEN AT RSUP DR. MOHAMMAD HOESIN PALEMANG WITHIN PERIOD
SEPTEMBER 1st 2015 – AUGUST 31th 2019

(Utami Dian Rana, Faculty of Medicine Sriwijaya University, 75 pages)

Introduction: Human immunodeficiency Virus (HIV) is a virus that weakens the immune system so that it can damage or destroy the function of cells that have CD4 surface antigens, especially T lymphocyte cells that regulate and maintain the immune system. People with high risk HIV infection are sexual behavior, HIV infection household contact and intravenous drug abuse. This research aimed to find out the prevalence and risk factors of HIV infection in pregnancy at RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang.

Methods: This type of research is an observational analytic with cross sectional design that used medical records as secondary data. Data were recorded and observed from medical records and then data were analyzed using chi square test. The medical records data that fulfilled the inclusion and exclusion was 30 data from 41 medical records data at RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang within periode September 1st 2015 – August 31th 2019.

Results: The prevalence of HIV infection in pregnancy within period september 1st 2015 – August 31th 2019 was 0,5% with an increase in the last 4 years. Based on the result of a bivariate analysis, the results showed sociodemographic characteristics namely gestational age have a significant association with the occurrence of HIV infection and history of partners and sexual behavior as risk factors for transmission of HIV infection in pregnant women.

Conclusion: there is a significant association between risk factors history of partners and sexual behavior with HIV infection in pregnant women and there is an insignificant association between risk factors history or contact with family infected with HIV and intravenous drug abuse with HIV infection in pregnant women.

Keyword: Prevalence, risk factors, HIV infections.

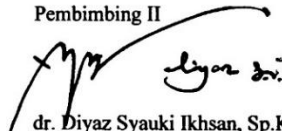
Mengetahui,

Pembimbing I



dr. H. Abarham Martadiansyah, Sp. OG(K)
NIP. 198203142015041002

Pembimbing II



dr. Diyaz Syauki Ikhsan, Sp.KJ
NIP. 198503092009121004

Ketua Program Studi

Pendidikan Dokter



dr. Susilawati, M.Kes

NIP. 197802272010122001

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas berkat, rahmat, dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Prevalensi dan Faktor Risiko Infeksi HIV pada Ibu Hamil di RSUP DR. Mohammad Hoesin Palembang Periode 1 September 2015 – 31 Agustus 2019” dengan baik dan tepat waktu. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked) di Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada dr. H. Abarham Martadiansyah, Sp.OG(K) dan dr. Diyaz Syauki Ikhsan, Sp.KJ sebagai pembimbing dan dr. Hj. Putri Mirani, Sp.OG(K) dan dr. Eka Febri Zullissetiana, M.Bmd sebagai penguji yang telah ikhlas meluangkan waktunya untuk membimbing, memotivasi, memberi masukan dan perbaikan dalam penyusunan skripsi ini hingga selesai.

Terima kasih kepada papa Ir. Rizal Arifin, M.Si dan mama Herlina, S.Pd serta adik M. Farid Harun Rana yang telah memberikan dukungan, doa, kasih sayang dan semangat tanpa henti dalam pembuatan skripsi ini. Tidak lupa juga penulis mengucapkan terima kasih kepada sahabat-sahabat terbaikku (Ningjay, Ningrum, Selvia, Nadya, Aisyah dan Clarisya) yang turut membantu dan memberi dukungan dalam penyusunan skripsi ini.

Penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, dengan segala kerendahan hati penulis mengharap kritik dan saran yang membangun demi sempurnanya skripsi ini. Semoga karya tulis ini bermanfaat bagi dunia kesehatan dan dapat digunakan sebagai acuan peneliti selanjutnya di masa yang akan datang.

Palembang, 30 Desember 2019

Utami Dian Rana

04011181621041

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1. Tujuan Umum	3
1.3.2. Tujuan Khusus	3
1.4. Hipotesis.....	4
1.5. Manfaat Penelitian.....	4
1.5.1. Manfaat Teoritis.....	4
1.5.2. Manfaat Praktis	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Definisi HIV pada Kehamilan.....	5
2.2. Epidemiologi	5
2.3. Etiopatogenesis.....	7
2.4. Manifestasi Klinis	10

2.5. Transmisi HIV	12
2.6. Karakteristik Sosiodemografi HIV Ibu Hamil	13
2.7. Faktor Risiko HIV pada Ibu Hamil	15
2.8. Penatalaksanaan	16
2.9. Pemeriksaan Selama Kehamilan	18
2.10. Cara Persalinan	19
2.11. Kerangka Teori	20
2.12. Kerangka Konsep.....	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	22
3.1. Jenis Penelitian	22
3.2. Waktu dan Tempat Penelitian	22
3.2.1. Waktu Penelitian.....	22
3.2.2. Tempat Penelitian	22
3.3. Populasi dan Sampel	22
3.3.1. Populasi.....	22
3.3.2. Sampel	23
3.4. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	24
3.4.1. Kriteria Inklusi.....	24
3.4.2. Kriteria Eksklusi	24
3.5. Variabel Penelitian	25
3.6. Definisi Operasional.....	26
3.7. Cara Pengumpulan Data.....	30
3.8. Cara Pengolahan dan Analisis Data	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
4.1. Gambaran Umum.....	32
4.2. Hasil Penelitian	32
4.2.1. Analisis Univariat	32
4.2.2. Analisis Bivariat	35
4.3. Pembahasan.....	38

4.3.1. Analisis Univariat.....	38
4.3.2. Analisis Bivariat.....	42
4.4. Keterbatasan Penelitian.....	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
5.1. Kesimpulan.....	46
5.2. Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA.....	49
LAMPIRAN.....	54
ARTIKEL.....	75
BIODATA.....	84

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jumlah Kasus HIV Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin di Palembang Tahun 2017	6
Tabel 2. Risiko Penularan HIV dari Ibu ke Anak	13
Tabel 3. Dosis obat ARV untuk dewasa dan remaja.....	16
Tabel 4. Pilihan terapi ARV lini pertama	17
Tabel 5. Pilihan terapi ARV lini kedua.....	18
Tabel 6. Syarat Persalinan.....	19
Tabel 7. Definisi Operasional	26
Tabel 8. Prevalensi Ibu Hamil dengan HIV di RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang.....	33
Tabel 9. Distribusi Frekuensi Karakteristik Sosiodemografi Ibu Hamil dengan Infeksi HIV	33
Tabel 10. Distribusi frekuensi faktor risiko ibu hamil dengan infeksi HIV.....	34
Tabel 11. Hubungan Karakteristik Sosiodemografi dengan Infeksi HIV pada Ibu Hamil	35
Tabel 12. Hubungan Faktor Risiko Transmisi HIV dengan Infeksi HIV pada Ibu Hamil	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Persentase Infeksi HIV yang Dilaporkan Menurut Faktor Risiko Januari - Maret 2017 di Indonesia.....	6
Gambar 2. Struktur HIV	8
Gambar 3. Siklus Hidup HIV	8
Gambar 4. Kerangka Teori.....	20

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Pengolahan Data.....	54
Lampiran 2. Lembar Konsultasi.....	69
Lampiran 3. Sertifikat Persetujuan Etik	70
Lampiran 4. Surat Izin Penelitian.....	71
Lampiran 5. Surat Keterangan Selesai Pengambilan Data.....	72
Lampiran 6. Lembar Disposisi.....	73
Lampiran 7. Lembar Persetujuan Sidang Skripsi.....	75
Lampiran 8. Lembar Persetujuan Revisi Skripsi.....	76

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Human Immunodeficiency Virus (HIV) adalah virus yang melemahkan sistem kekebalan tubuh (Kementerian Kesehatan RI, 2015). Virus yang menginfeksi sel-sel sistem kekebalan tubuh dapat merusak atau menghancurkan fungsi dari sel yang mempunyai antigen permukaan CD4, terutama limfosit T yang mengatur dan mempertahankan sistem kekebalan tubuh (Prawirohardjo, 2016).

HIV dapat menular melalui cairan genital (cairan sperma dan cairan vagina pengidap HIV), kontaminasi darah atau jaringan (penularan HIV bisa terjadi melalui transfusi darah, transplantasi organ, pemakaian jarum suntik bersama), dan melalui perinatal (penularan darah ibu ke janin) (Kementerian Kesehatan RI, 2015).

Ada banyak faktor risiko yang dapat meningkatkan terjadinya infeksi HIV. Faktor utama adalah faktor perilaku seksual bebas. Faktor perilaku seksual yang dimaksud adalah berganti-ganti pasangan dan tidak memakai alat pelindung seperti kondom sehingga dapat meningkatkan risiko terinfeksi HIV. Sedangkan faktor lainnya adalah riwayat penyakit infeksi menular seksual yang pernah diderita sebelum terinfeksi HIV dan penularan secara parenteral sebagai contohnya berupa pemakaian narkotika dan obat-obatan terlarang (narkoba) melalui suntikan (Mardaniah, Lestari dan Jumakil, 2018).

Menurut Badan Kesehatan Dunia (*WHO atau World Health Organisation*), pada tahun 2017 terdapat 36,9 juta penduduk di dunia terinfeksi HIV, Afrika menjadi Negara terinfeksi HIV terbanyak dengan jumlah 25,7 juta penduduk hidup dengan HIV, sedangkan diurutkan kedua terbanyak terinfeksi HIV yaitu Asia Tenggara dengan jumlah 3,5 juta. Berdasarkan data Direktorat Jenderal Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan (Ditjen PP & PL) Kementerian Kesehatan Republik Indonesia

tahun 2017, jumlah infeksi HIV yang dilaporkan di Indonesia pada tahun 1987 sampai dengan Maret 2017 sebanyak 242.699 dengan jumlah infeksi HIV tertinggi terdapat di DKI Jakarta sebanyak 46.758. Sedangkan untuk kasus baru HIV di Indonesia pada tahun 2017 terdapat 33.360 orang. Berdasarkan Laporan Situasi Perkembangan HIV-AIDS dan Penyakit Infeksi Menular Seksual (PIMS) di Indonesia tahun 2017, jumlah infeksi HIV yang dilaporkan Provinsi Sumatera Selatan sampai dengan Maret 2017 sebanyak 2.433 (Kementerian Kesehatan RI, 2017).

HIV pada ibu hamil merupakan salah satu masalah besar dalam kesehatan yang menjadi perhatian di seluruh dunia. Sebagian besar ibu hamil dengan HIV tidak menyadari bahwa mereka terinfeksi virus HIV. Pada HIV dalam kehamilan, transmisi HIV dari ibu ke janin dapat terjadi melalui intrauterine (5-10%) transfusi mikro HIV trans-plasental dari sirkulasi ibu ke sirkulasi bayi, saat persalinan (10-20%) bayi menelan darah dan sekret maternal HIV, dan pascapersalinan (5-20%) HIV pada bayi melalui pemberian Air Susu Ibu (ASI). Kelainan yang dapat terjadi pada janin adalah berat badan lahir rendah, bayi lahir mati, partus preterm, dan abortus spontan (Daili, 2017).

Ibu hamil yang terinfeksi HIV sangat berpotensi terjadi infeksi ulang, viremia dan Infeksi Menular Seksual (IMS) yang dapat meningkatkan risiko transmisi HIV baik vertikal dan horizontal (Davey dkk., 2018). Transmisi vertikal di Amerika Serikat pada bayi dan anak-anak merupakan penyebab paling banyak terjadinya infeksi HIV (Daili, 2017).

Saat ini, belum ditemukan data prevalensi dan faktor risiko infeksi HIV pada ibu hamil di RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang. Oleh karena itu, perlu dilakukan penelitian untuk mengetahui angka kejadian HIV pada ibu hamil dan faktor risiko infeksi HIV pada ibu hamil sebagai salah satu upaya pencegahan infeksi HIV agar risiko transmisi tidak meningkat. Penelitian ini akan menjelaskan prevalensi dan faktor risiko infeksi HIV pada ibu hamil periode 1 September 2015 – 31 Agustus 2019 di RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah:

1. Berapa Prevalensi infeksi HIV pada ibu hamil di RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang pada 1 September 2015 – 31 Agustus 2019?
2. Apakah terdapat hubungan antara karakteristik sosiodemografi dengan kejadian infeksi HIV pada ibu hamil di RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang periode 1 September 2015 – 31 Agustus 2019?
3. Apakah terdapat hubungan antara faktor risiko dengan kejadian infeksi HIV pada ibu hamil di RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang periode 1 September 2015 – 31 Agustus 2019?

1.3. Tujuan Penelitian

1.3.1. Tujuan Umum

Penelitian ini secara umum bertujuan untuk mengetahui prevalensi dan faktor risiko infeksi HIV pada ibu hamil di RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang pada 1 September 2015 – 31 Agustus 2019.

1.3.2. Tujuan Khusus

Tujuan khusus penelitian ini adalah:

1. Mengetahui prevalensi ibu hamil dengan infeksi HIV di RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang periode 1 September 2015 – 31 Agustus 2019
2. Mengidentifikasi karakteristik (usia, tingkat pendidikan, pekerjaan, status kehamilan, dan usia kehamilan) ibu hamil dengan infeksi HIV di RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang pada 1 September 2015 – 31 Agustus 2019.
3. Mengidentifikasi Faktor risiko infeksi HIV (riwayat perilaku berisiko pasangan, riwayat HIV di keluarga, perilaku seksual dan penyalahgunaan jarum suntik) pada ibu hamil di RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang pada 1 September 2015 – 31 Agustus 2019.

4. Mengetahui hubungan karakteristik sosiodemografi ibu hamil dengan infeksi HIV di RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang pada 1 September 2015 – 31 Agustus 2019.
5. Mengetahui faktor risiko infeksi HIV pada ibu hamil di RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang pada 1 September 2015 – 31 Agustus 2019.

1.4. Hipotesis

1. Terdapat hubungan yang signifikan antara karakteristik sosiodemografi yaitu usia, tingkat pendidikan, pekerjaan, status kehamilan dan usia kehamilan dengan kejadian infeksi HIV pada ibu hamil.
2. Terdapat hubungan yang signifikan antara faktor risiko yaitu riwayat perilaku berisiko pasangan, perilaku seksual, riwayat HIV di keluarga, dan penyalahgunaan jarum suntik dengan kejadian infeksi HIV pada ibu hamil.

1.5. Manfaat Penelitian

1.5.1. Manfaat Teoritis

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan wawasan dan pengetahuan tentang prevalensi dan faktor risiko infeksi HIV pada ibu hamil di RSUP DR. Mohammad Hoesin Palembang. Selain itu, penelitian ini diharapkan dapat dijadikan landasan untuk penelitian selanjutnya.

1.5.2. Manfaat Praktis

Penelitian ini memberikan data prevalensi dan faktor risiko infeksi HIV pada ibu hamil di RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang sehingga dapat digunakan sebagai landasan pengembangan upaya-upaya pencegahan peningkatan transmisi infeksi HIV.

DAFTAR PUSTAKA

- ACOG. 2018. *Committee On Obstetric Practice Hiv Expert Work Group Labor And Delivery Management Of Women With Human Immunodeficiency Virus Infection*. 132(751), 131–137.
- ACOG. 2017. *Hiv Ad Pregnancy*.
- Adeniyi, O. V., Ajayi, A. I., Selanto-Chairman, N., Goon, D. Ter, Boon, G., Fuentes, Y. O., Lambert, J. 2017. *Demographic, Clinical And Behavioural Determinants Of Hiv Serostatus Nondisclosure To Sex Partners Among Hiv-Infected Pregnant Women In The Eastern Cape, South Africa*. Plos One, 12(8), 1–15.
- Aidsinfo.Nih.Gov. 2018. *Of Hiv/Aids-Related Terms 2018*. @Aidsinfo.Nih.Gov, 9, 1–204.
- Alarcon, J. O., Johnson, K. M., Courtois, B., Rodriguez, C., Sanchez, J., Watts, D. M., & Holmes, K. K. 2003. Determinants and prevalence of HIV infection in pregnant Peruvian women. *Aids*, 17(4), 613–618.
- Ambelina, S., Yanti, R. S., Sumatera, W., Sumatera, W., & Padang, R. M. D. (2018). *Karakteristik Pasien Bersalin dengan HIV Positif dan Pencapaian Pemberian ARV Profilaksis pada Bayi Baru Lahir Fetomaternal Division of Obstetrics and Gynecology Department , Medical Faculty of and Achieving Provision of ARV Prophylaxis in Newborns Hasil*. 152–156.
- Anwar, Y., Nugroho, S. A., & Tantri, N. D. 2018. Karakteristik Sosiodemografi, Klinis, Dan Pola Terapi Antiretroviral Pasien Hiv/Aids di RSPI Prof. Dr. Sulianti Saroso Periode Januari - Juni 2016. *Jurnal Farmasi Indonesia*, Vol.15 No., 76.
- Ardhiyanti, Y., Lusiana, N., Kiki, M., & Kementerian Kesehatan Ri. 2015. *Bahan Ajar Aids Pada Asuhan Kebidanan*. 12–13.
- Bobat, R., & Archary, M. 2017. *Hiv Infection. Viral Infections In Children*, 1(October), 69–100.

- Calles, N. R., Evans, D., & Terlonge, D. 2010. *Pathophysiology Of The Human Immunodeficiency Virus. Hiv Curriculum For The Health. Baylor Pediatrics International Aids Initiative, Texas, Usa, Baylor College Of Medicine*, 7–14.
- CDC. 2019. *Hiv/Aids*. Di akses pada tanggal 14 juni 2019, dari: <https://www.cdc.gov/Hiv/Basics/Whatishiv.html>
- Daili, S. 2017. Infeksi Menular Seksual Edisi Kelima. Davey, D. J., Farley, E., Gomba, Y., Coates, T., & Myer, L. 2018. *Sexual Risk During Pregnancy And Postpartum Periods Among Hiv-Infected And –Uninfected South African Women: Implications For Primary And Secondary Hiv Prevention Interventions*. Plos One, 13(3), 1–11.
- Cunningham, F. G., William, J. W., Leveno, K. J., Dashe, S. L. B., Spong, C. Y., & S, J. 2018. *Williams Obstetrics (25th Ed.)*. New York: The Mcgraw-Hill Companies.
- Darmayasa, M. 2013. Hubungan Antara Umur, Pendidikan, Dan Pekerjaan Istri Serta Status Suami Dengan Risiko Terjadinya Infeksi Human Immunodeficiency Virus Pada Ibu Hamil di Bali.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2006. Situasi Hiv/Aids di Indonesia Tahun 1987-2006. Indonesia.
- Domingues, R. M. S. M., Szwarcwald, C. L., Borges Souza, P. R., & Leal, M. do C. 2015. Prenatal testing and prevalence of HIV infection during pregnancy: Data from the “Birth in Brazil” study, a national hospital-based study. *BMC Infectious Diseases*, 15(1), 1–11.
- Ernawati, E., Suryoputro, A., & Mustofa, S. B. 2018. Niat Ibu Hamil Untuk Tes Hiv di UPT (Unit Pelayanan Terpadu) Puskesmas Alun-Alun Kabupaten Gresik. *Jurnal Promosi Kesehatan Indonesia*, 11(1), 38.
- Farkhanani, F. T., Baroya, N., Wahjudi, P., Epidemiologi, B., & Masyarakat, F. K. 2016. Implementasi Pelayanan Tes Hiv Atas Inisiasi Petugas Kesehatan Dan Konseling (Tipk) Bagi Ibu Hamil di Puskesmas Pakusari Kabupaten Jember

(Service Implementation Of Provider Initiated Hiv Testing And Counseling (Pitc) For Pregnant Women At Pakusari P.

- Halim, Y., Bm, S., & Kusumawati, A. 2016. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Ibu Hamil Dalam Pemeriksaan Hiv di Wilayah Kerja Puskesmas Halmahera Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 4(Oktober), 395–405.
- Irianto, K. 2014. *Epidemiologi Penyakit Menular & Tidak Menular Klinis (1st Ed.)*. Alfabeta.
- Kementerian Kesehatan RI. 2014. *Data Dan Informasi Profil Kesehatan Indonesia 2017*. Igarss 2014, (X), 1–5.
- Kementerian Kesehatan RI. 2017. *Laporan Perkembangan Hiv-Aids Dan Penyakit Infeksi Menular Seksual Triwulan I*.
- Kementerian Kesehatan RI. 2019. *Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Hiv. Indonesia*.
- Kementerian Kesehatan RI. 2015. *Pedoman Penatalaksanaan Pencegahan Penularan Hiv Dan Sifilis Dari Ibu Ke Anak*. 7–8, 10.
- Kementerian Kesehatan RI. 2017. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 52 Tahun 2017 Tentang Eliminasi Penularan Hiv, Sifilis Dan Hepatitis B Dari Ibu Ke Anak*. Kemenkes Ri, 1–36.
- Kementerian Kesehatan RI. 2013. *Permenkes Ri No 51 Tahun 2013 Pedoman Pencegahan Penularan Hiv Dari Ibu Ke Anak*. 1–43.
- Kementerian Kesehatan RI. 2016. *Program Pengendalian Hiv Aids Dan Pims*. direktorat Jenderal Pencegahan Dan Pengendalian Penyakit, 1–48.
- Kementerian Kesehatan RI. 2017. *Stop Hiv Aids*. 11–13.
- Kun, T. M. 2017. *Karakteristik Ibu Hamil Dengan Hiv/Aids di Rumah Sakit Umum Pusat Haji Adam Malik Medan Tahun 2012-2016*.
- Kuswiyanto. 2016. *Buku Ajar Virologi Untuk Analisis Kesehatan (M. Ester, Ed.)*. Jakarta: Buku Kedokteran Egc.

- Macdowall, W., Parker, R., Nanchahal, K., Ford, C., Lowbury, R., Robinson, A., ...
Centers For Disease Control And Prevention. 2015. Sexually Transmitted Diseases Treatment Guidelines. Public Health Reports, 28(5), 1285–1294.
- Manyahi, J., Jullu, B. S., Abuya, M. I., Juma, J., Ndayongeje, J., Kilama, B., ... Matee, M. I. 2015. *Prevalence Of Hiv And Syphilis Infections Among Pregnant Women Attending Antenatal Clinics In Tanzania, 2011 Disease Epidemiology - Infectious. BMC Public Health, 15(1), 1–9.*
- Masriadi. 2017. *Epidemiologi Penyakit Menular.* Depok.
- Mardaniah, Lestari, H., & Jumakil. 2018. *Risiko Faktor Orientasi Seksual Terhadap Kejadian Hiv/Aids Berdasarkan Perilaku Seksual, Narkoba Parenteral, Dan Riwayat IMS di Kota Kendari Tahun 2017.* 1–8.
- Myer, L., Essajee, S., Broyles, L. N., Watts, D. H., Lesosky, M., El-Sadr, W. M., & Abrams, E. J. 2017. *Pregnant And Breastfeeding Women: A Priority Population For Hiv Viral Load Monitoring. Plos Medicine, 14(8), E1002375.*
- Nardacci, R., Ciccocanti, F., Marsella, C., Ippolito, G., Piacentini, M., & Fimia, G. M. 2016. *Role Of Autophagy In Hiv Infection And Pathogenesis. 38(1).*
- Nomnafa, P. 2016. *Jurnal Kesehatan “Samodra Ilmu” Vol. 07 No. 02 Juli 2016. 07(02), 176–184.*
- Nurmasari, A., Fatimah, F., & Suci Hati, F. 2016. *Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Hiv/Aids Dengan Perilaku Pemeriksaan Test Pitc (Provider Initiated Test And Counselling) di Puskesmas Sleman Yogyakarta. Jurnal Ners Dan Kebidanan Indonesia, 3(1), 48.*
- Nuzliati, T., Nurkila, S., & Karimah, S. 2017. *Dari Ibu Ke Bayi Di Puskesmas Siko Ternate Tahun 2016. 13(1), 51–56.*
- Pratiwi, A. M. (N.D.). *Patologi Kehamilan.* Pustaka Baru Press.
- Prawirohardjo, S. 2016. *Ilmu Kebidanan. In Medical Book.*
- Saspriyana, K. Y., Suwiyoga, K., & Darmayasa, I. made. (n.d.). *Karakteristik Umur, Pendidikan, Pekerjaan Istri serta Status Suami sebagai Faktor Risiko Terjadinya Human Immunodeficiency Virus pada Ibu Hamil. 7, 5–10.*

- Savira, M. 2018. Imunologi Human Immunodeficiency Virus (HIV) Dalam Kehamilan. *Jurnal Ilmu Kedokteran*, 8(1), 1.
- Sitepu, A. B. 2018. Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Kejadian Infeksi Hiv Pada Ibu Rumah Tangga Di Rsup H . Adam Malik Medan.
- Sohimah, & Apriani, E. 2017. Analisis Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Dengan Kejadian HIV (+) Pada Ibu Hamil di RSUP Cilacap Periode Tahun 2013-2017. 7(April), 25–33.
- Suherlim, R., & Subawa, A. A. N. 2015. Karakteristik Penderita Hiv Pada Ibu Hamil Di Klinik *Prevention Mother To Child Transmission (PMTCT)* Poli Kebidanan RSUP Sanglah Denpasar Periode Juli 2013 – Juni 2014, Fakultas Kedokteran Universitas Udayana. 1, 193–201.
- Sym, N. 2019. *Jurnal Ilmiah Kohesi* Vol. 3 No.2 April 2019. 3(2), 18–24.
- Udus, K. 2017. Hubungan Stres Kerja Dengan Kejadian Hipertensi pada Pekerja Buruh di Wilayah Kerja Puskesmas Kaliwungu. 2(2), 74–79.
- Sitepu, A. B. 2018. Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Kejadian Infeksi Hiv Pada Ibu Rumah Tangga di RSUP H . Adam Malik Medan.
- William, L., & Wilkins. 2010. *Atlas Of Pathophysiology* (3rd Ed.; M. Eckman, D. Labus, & G. Thompon, Eds.). Usa: Emerald Group Publishing Limited.
- WHO. 2006. *Hiv/Aids Programme - Arv Drugs For Treating Pregnant Women And Preventing Hiv In Infants In Resource-Limited Settings*. World Health Organization.
- WHO. 2018. *HIV/Aids*. Di akses di <https://www.WHO.Int/News-Room/Fact-Sheets/Detail/Hiv-Aids>
- WHO. 2016. Who | HIV/Aids. WHO.