

SKRIPSI
FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN
HIV/AIDS PADA IBU HAMIL DI RUMAH SAKIT
UMUM PUSAT HAJI ADAM MALIK
KOTA MEDAN TAHUN 2023



SELFIE INDAH SAPUTRI
NPM : 1919002043

PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKes)
MITRA HUSADA MEDAN
TAHUN 2023

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN *HIV/AIDS*
PADA IBU HAMIL DI RUMAH SAKIT UMUM PUSAT
HAJI ADAM MALIK KOTA MEDAN
TAHUN 2023**

OLEH:

**SELFY INDAH SAPUTRI
1919002043**

Telah Diperiksa dan Disetujui untuk Diseminarkan di Hadapan
Dewan Penguji Skripsi Kebidanan Program Sarjana
STIKes Mitra Husada Medan

Pembimbing I

Pembimbing II



**Dr. Siti Nurmawan Sinaga, SKM., M.Kes
NIDN : 01-1702-9101**



**Dewi Sartika Hutabarat, S. Tr. Keb, Bd, MKM
NIDN : 01-2202-9401**

**Menyetujui,
Prodi Kebidanan Program Sarjana
Ka. Prodi,**



Febriana Sari, SST., M.Keb

**Mengetahui,
STIKes Mitra Husada Medan
Ketua,**



Dr. Siti Nurmawan Sinaga, SKM., M.Kes

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

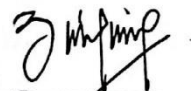
**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN HIV/AIDS
PADA IBU HAMIL DI RUMAH SAKIT UMUM PUSAT
HAJI ADAM MALIK KOTA MEDAN
TAHUN 2023**

**OLEH :
SELFINDAH SAPUTRI
1919002043**

Diterima dan Disahkan oleh Dewan penguji Skripsi
Prodi Kebidanan Program Sarjana
STIKes Mitra Husada Medan

Hari : Sabtu
Tanggal : 01 Juli 2023

Dewan Penguji	Nama Dewan Penguji	Tanda Tangan
---------------	--------------------	--------------

Penguji I	Dr. Siti Nurmawan Sinaga, SKM, M. Kes	
-----------	---------------------------------------	---

Penguji II	Maya Fitria, SKM, M. Kes	
------------	--------------------------	---

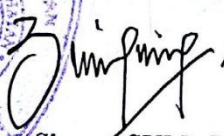
Penguji III	Dewi Sartika Hutabarat, S.Tr.Keb, Bd, MKM	
-------------	---	---

Menyetujui,
Prodi Kebidanan Program Sarjana
Ketua Prodi



Febriana Sari, SST., M.Keb

Mengetahui,
STIKes Mitra Husada Medan
Ketua,



Dr. Siti Nurmawan Sinaga, SKM., M.Kes

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Selfi Indah Saputri
Tempat/Tanggal Lahir : Sidamanik, 02 Oktober 2002
Jenis Kelamin : Perempuan
Anak : 3 (Ketiga) dari : 3 bersaudara
No Hp : 083816456290
Alamat Email : selvyindahh555@gmail.com

Riwayat Pendidikan

- 1. SD : SD NEGERI 091425 AFD A SIDAMANIK (2007-2013)**
- 2. SMP : SMP NEGERI 1 SIDAMANIK (2013-2016)**
- 3. SMA : SMA NEGERI 1 SIDAMANIK (2016-2019)**
- 4. S1 : SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKes) MITRA
HUSADA MEDAN (2019 - 2023)**

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Tugas akhir saya ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di STIKes Mitra Husada Medan maupun di perguruan tinggi lain.
2. Tugas akhir ini murni gagasan, rumusan, dan hasil penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan pembimbing dan masukan dewan penguji.
3. Dalam Tugas akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di STIKes Mitra Husada Medan.

Medan, Juni 2023
Yang Membuat Pernyataan,



METERAI
TEMPEL
ES2-2EAMX124808807

Selfi Indah Saputri
NPM : 1919002043

ABSTRAK

Nama : Selfi Indah Saputri
NPM : 1919002043
Judul : Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kejadian *HIV/AIDS* pada Ibu Hamil di Rumah Sakit Haji Adam Malik Kota Medan Tahun 2023

Latar Belakang : Menurut Badan Pusat Statistik, di provinsi Sumatera Utara kabupaten penyumbang terbanyak adalah Kota Medan dengan jumlah kasus 1333 yang terinfeksi *HIV/AIDS* dengan urutan kedua di kabupaten Deli Serdang dengan jumlah kasus 221 yang terinfeksi *HIV/AIDS* dan yang paling rendah di kabupaten Humbang Hasundutan sebanyak 1 kasus (*Badan Pusat Statistik*, 2017).

Metode : Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah analitik dengan rancangan penelitian *Case Control Study*. Tujuan dilakukannya penelitian ini untuk mengetahui hubungan antara variabel independent dan variabel dependent dan mengetahui variabel yang dominan berhubungan terhadap variabel dependen. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh ibu hamil dengan *HIV/AIDS* yang berobat di RSUP Haji Adam Malik Kota Medan periode Januari-Desember Tahun 2022. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini dengan kelompok kasus 39 Ibu Hamil dengan *HIV/AIDS* dan sampel Kontrol sebanyak 39 Ibu Hamil Normal. Teknik Analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis univariat, bivariat menggunakan metode *chi-square* dan analisis multivariat menggunakan metode regresi logistic. Instrumen penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah *lembar checklist*.

Hasil : Hasil yang diperoleh dalam penelitian ini adalah faktor karakteristik (Usia, Pekerjaan, Pendidikan) dengan hasil (Usia P Value : 0.000, OR : 13.920, CI : 4.184 – 46.312, Pekerjaan : P Value : 0.047, OR : 3.125, CI : 1.130 – 8.639, Pendidikan : P Value : 0.031, OR : 0.246, CI : 0.077 – 0.793). Faktor resiko (Seksualitas, Riwayat Transfusi Darah) dengan hasil (Seksualitas : P Value : 0.027, OR : 10.154, CI : 1.193 – 86.427, Riwayat Transfusi Darah : P Value : 0.019, OR : 5.636, CI : 1.421 – 22.361). dan Penggunaan jarum suntik tidak memiliki hubungan yang signifikan dengan kejadian *HIV/AIDS* pada ibu hamil karena P Value : 0.673 > 0.05, OR : 2.133, CI : 0.364 – 12.551)

Kesimpulan : Ada hubungan yang signifikan antara faktor karakteristik (Usia, Pekerjaan dan Pendidikan) dengan kejadian *HIV/AIDS* pada ibu hamil, dan ada hubungan yang signifikan antara faktor resiko (seksualitas, riwayat transfusi darah) dengan kejadian *HIV/AIDS* pada ibu hamil, dan penggunaan jarum suntik tidak ada hubungan yang signifikan dengan kejadian *HIV/AIDS* pada ibu hamil.

Saran : Diharapkan bagi peneliti selanjutnya untuk memperdalam penelitian secara spesifik dan menambah variabel yang mendukung pada penelitian selanjutnya dan dapat menggunakan pendekatan lain seperti cross sectional dan uji statistik lainnya dengan menggunakan data primer, variabel yang berbeda dan dengan jumlah sampel yang berbeda.

Kata Kunci : *Ibu Hamil, HIV/AIDS*

ABSTRACT

Name : Selfi Indah Saputri
NPM : 1919002043
Title : *Factors Influencing the Incidence of HIV/AIDS in Mothers Pregnant at Haji Adam Malik Hospital in Medan City in 2023*

Background : According to the Central Bureau of Statistics, in the province of North Sumatra, the highest contributing district was Medan City with 1,333 cases infected with HIV/AIDS, followed by Deli Serdang district with 221 cases infected with HIV/AIDS and the lowest in Humbang Hasundutan district, with 1 cases (Central Bureau of Statistics, 2017).

Method : The type of research used in this study is analytic with a Case Control Study research design. The purpose of this research is to find out the relationship between the independent variabel and the dependent variabel and to find out which variabel is dominantly related to the dependent variabel. The population in this study were all pregnant women with HIV/AIDS who were treated at Haji Adam Malik General Hospital in Medan City for the period January-December 2022. The sample used in this study was a case group of 39 pregnant women with HIV/AIDS and a control sample of 39 mothers. Normal Pregnancy. The analysis technique used in this study was univariate analysis, bivariate analysis using the chi-square method and multivariate analysis using the logistic regression method. The research instrument used in this study was a checklist sheet.

Result : The results obtained in this study were characteristic factors (Age, Occupation, Education) with results (Age P Value : 0.000, OR : 13.920, CI : 4.184 – 46.312, Occupation : P Value : 0.047, OR : 3.125, CI : 1.130 – 8.639, Education : P Value : 0.031, OR : 0.246, CI : 0.077 – 0.793). Risk factors (Sexuality, History of Blood Transfusion) with outcome (Sexuality : P Value : 0.027, OR : 10.154, CI : 1.193 – 86.427, History of Blood Transfusion : P Value : 0.019, OR : 5.636, CI : 1.421 – 22.361). and Use of needles does not have a significant relationship with the incidence of HIV/AIDS in pregnant women because P Value : 0.673 > 0.05, OR : 2.133, CI : 0.364 – 12.551).

Conclusion : There is a significant relationship between characteristic factors (age, occupation and education) with the incidence of HIV/AIDS in pregnant women, and there is a significant relationship between risk factors (sexuality, history of blood transfusion) with the incidence of HIV/AIDS in pregnant women, and needle use injections have no significant relationship with the incidence of HIV/AIDS in pregnant women.

Suggestion : It is hoped that future researchers will deepen the research specifically and add variabels that support further research and be able to use other approaches such as cross-sectional and other statistical tests using primary data, different variabels and with different sample sizes.

Keyword : Mother Pregnancy, HIV/AIDS

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat dan rahmat-Nya peneliti dapat menyelesaikan laporan skripsi yang berjudul **“Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kejadian *HIV/AIDS* pada Ibu Hamil di Rumah Sakit Haji Adam Malik Kota Medan Tahun 2023”** dengan tepat waktu.

Skripsi ini ditulis untuk melengkapi tugas dan memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan Sarjana Kebidanan di STIKes Mitra Husada Medan dalam memperoleh gelar S.Keb. Dalam penyusunan laporan skripsi ini peneliti mendapat bimbingan dan dukungan dari beberapa pihak. Pada kesempatan ini peneliti mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Drs. Imran Saputra Surbakti, MM, selaku Ketua Pengurus Yayasan Mitra Husada Medan yang telah memberikan dukungan dan memfasilitasi sarana dan prasarana selama masa pendidikan.
2. Dr. Siti Nurmawan Sinaga, SKM, M.Kes, selaku Ketua STIKes Mitra Husada Medan dan Dosen pembimbing yang telah banyak memberikan arahan, bimbingan dan motivasi dalam melaksanakan dan menyelesaikan skripsi ini.
3. Febriana Sari, SST, M.Keb, selaku Ketua Pogram Studi Sarjana Kebidanan STIKes Mitra Husada Medan yang telah banyak memberikan arahan, bimbingan dan motivasi dalam melaksanakan dan menyelesaikan skripsi ini.

4. Dr. Zainal Safri, SPPD, KKV, SP JP (K), selaku Direktur Utama RSUP Haji Adam Malik Provinsi Sumatera Utara yang sudah memberikan izin kepada saya untuk melaksanakan penelitian di lapangan.
5. Maya Fitria, SKM, M. Kes, selaku dosen penguji II yang sudah memberikan masukan beserta saran untuk membangun skripsi ini menjadi lebih baik lagi.
6. Dewi Sartika Hutabarat, S. Tr. Keb, Bd, MKM, selaku dosen penguji III yang sudah memberikan masukan beserta saran untuk membangun skripsi ini menjadi lebih baik lagi.
7. Kedua orang tua, Ayahanda Wanto dan Ibunda tersayang Suriyatik yang telah memberikan dukungan baik moril maupun materil serta doa yang tiada henti-hentinya kepada penulis
8. Kedua abang kandung saya Sumanda dan Handika, yang tiada hentinya selalu mendukung dan yang tidak ada habisnya memberikan saya semangat yang luar biasa dalam menjalankan pendidikan ini sampai dengan selesai.
9. Seluruh Staf dosen STIKes Mitra Husada Medan yang telah sabar dalam memberikan bimbingan dan arahan dalam penyelesaian skripsi ini.
10. Seluruh Staf Rekam Medik di RSUP Haji Adam Malik yang sudah bersedia membantu peneliti dalam memberikan data dalam menyelesaikan penelitian ini.

11. Kepada teman terdekat saya Maya Sari Saragih, Median Jelita Lahagu, dan Novrisya Bayu Eka Putri yang sudah memberikan motivasi dan semangat dalam penyusunan skripsi ini.
12. Kepada seseorang yang tidak dapat saya sebutkan namanya, saya mengucapkan terimakasih karena sudah memberikan saya motivasi, perhatian, semangat serta sudah meluangkan waktunya untuk menghibur saya ketika saya sedang berada diposisi yang cukup rendah dari awal pendidikan saya di Perguruan Tinggi namun tidak sampai diakhir pendidikan saya. Saya mengucapkan terimakasih dan semoga kita dapat bertemu dititik terbaik menurut takdir.
13. Seluruh teman seperjuangan Prodi Kebidanan Program Sarjana angkatan ke III yang telah memberikan semangat, dukungan dan bantuan dalam proses pembuatan skripsi ini.

Oleh karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman penulis menyadari banyak sekali kekurangan dalam penyusunan Laporan Skripsi ini. Untuk itu penulis mengharapkan kepada pembaca kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan Skripsi ini. Saya Ucapkan sekian dan Terimakasih.

Medan, 20 Juni 2023

(Selfi Indah Saputri)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR SINGKATAN	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1 Tujuan Umum.....	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.4.1 Manfaat Teoritis	6
1.4.2 Manfaat Praktis.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 HIV/AIDS	8
2.4.1 Pengertian HIV/AIDS.....	8
2.4.2 Klasifikasi HIV/AIDS.....	8
2.4.3 Epidemiologi	9
2.4.4 Patofisiologi	9
2.4.5 Masa Inkubasi.....	10
2.4.6 Penatalaksanaan.....	11
2.4.7 Pencegahan.....	12
2.2 Ibu Hamil	14
2.2.1 Pengertian.....	14
2.2.2 Ibu Hamil dengan HIV/AIDS	14
2.2.3 Patofisiologi HIV/AIDS pada Ibu Hamil.....	15
2.2.4 Tes HIV/AIDS pada Ibu Hamil	16
2.2.5 Penatalaksanaan HIV/AIDS pada Ibu Hamil	18
2.3 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi HIV/AIDS pada Ibu Hamil	18
2.3.1 Faktor Karakteristik	18
2.3.2 Faktor Resiko	21
2.4 Hipotesa	23
2.4.1 Hipotesis Alternatif (Ha).....	23
2.4.2 Hipotesis Nol (H0).....	24
2.5 Kerangka Teori.....	26
BAB III METODE PENELITIAN	25
3.1 Jenis dan Desain Penelitian	25
3.2 Kerangka Konsep	25
3.3 Definisi Operasional	26

3.4	Populasi	27
3.5	Teknik Pengambilan Sampel.....	27
3.6	Teknik Pengambilan Data	28
3.7	Lokasi dan Waktu penelitian.....	29
3.8	Pengolahan Data	29
3.9	Teknik Analisis Data	30
3.10	Jadwal Penelitian	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		34
4.1	Hasil Penelitian.....	34
4.1.1	Analisis Univariat	34
4.1.2	Analisis Bivariat	37
4.1.3	Analisis Multivariat	43
4.2	Pembahasan	44
BAB V PENUTUP		50
5.1	Kesimpulan.....	50
5.2	Saran	50
DAFTAR PUSTAKA.....		53
Lampiran 1.	Lembar ACC Judul Skripsi.....	56
Lampiran 2.	Surat Pengantar Penelitian ke RSUP Haji Adam Malik.....	57
Lampiran 3.	Surat Izin Pengambilan Data Awal ke Rekam Medik.....	58
Lampiran 4.	Surat Izin Survei Pendahuluan	59
Lampiran 5.	Balasan Surat Survei Pendahuluan.....	60
Lampiran 6.	Balasan Rekam Medik.....	61
Lampiran 7.	Balasan Surat Penelitian	62
Lampiran 8.	<i>Ethical Clearance</i> Penelitian	63
Lampiran 9.	Nomor Rekam Medik Pasien Ibu Hamil dengan HIV/AIDS dan Ibu Hamil Normal	64
Lampiran 10.	<i>Master Table</i>	66
Lampiran 11.	Output SPSS Univariat	69

DAFTAR SINGKATAN

HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
AIDS	: <i>Acquired Immunodeficiency Syndrome</i>
T-CD 4	: <i>Cluster of Differentiaton 4</i>
SDGS	: <i>Sustainable Development Goals</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>
KEMENKES	: Kementrian Kesehatan
RNA	: <i>Ribonucleic Acid</i>
IRIS	: <i>Immune Reconstitution Inflammatory Syndrrome</i>
UNAIDS	: <i>Joint United Nations Programme on HIV/AIDS</i>
ARV	: <i>Antiretroviral</i>
NAPZA	: Narkotika, Alkohol, Psikotropika, dan Zat Adiktif Lainnya
ODHA	: Orang dengan HIV/AIDS

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1.	Definisi Operasional	26
Tabel 3. 2.	Tabel Jadwal Penelitian.....	32
Tabel 4. 1.	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Usia Ibu Hamil	34
Tabel 4. 2.	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pekerjaan Ibu Hamil	34
Tabel 4. 3.	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pendidikan Ibu Hamil	35
Tabel 4. 4.	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Riwayat Pasangan Seksual Ibu Hamil	36
Tabel 4.5.	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Transfusi Darah	36
Tabel 4.6.	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Penggunaan Jarum Suntik Bersamaan (Pengguna Narkoba)	37
Tabel 4.7.	Hasil Uji Chi-Square Pengaruh Usia dengan Kejadian HIV/AIDS pada Ibu Hamil	37
Tabel 4.8.	Hasil Uji Chi-Square Pengaruh Pekerjaan dengan Kejadian HIV/AIDS pada Ibu Hamil	38
Tabel 4.9.	Hasil Uji Chi-Square Pengaruh Pendidikan dengan Kejadian HIV/AIDS pada Ibu Hamil	39
Tabel 4.10.	Hasil Uji Chi-Square Pengaruh Riwayat Jumlah Pasangan Seksual dengan Kejadian HIV/AIDS pada Ibu Hamil	40
Tabel 4.11.	Hasil Uji Chi-Square Pengaruh Riwayat Transfusi Darah dengan Kejadian HIV/AIDS pada Ibu Hamil	41
Tabel 4.12.	Hasil Uji Chi-Square Pengaruh Penggunaan Jarum Suntik dengan Kejadian HIV/AIDS pada Ibu Hamil	42
Tabel 4.13.	Hasil Ringkasan Analisis Bivariat	43
Tabel 4.14.	Pemodelan Multivariat dengan Regresi Logistik Berganda Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kejadian HIV AIDS pada Ibu Hamil	43