

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PEMANFAATAN
PEMERIKSAAN HIV OLEH IBU HAMIL PADA PROGRAM
KESEHATAN IBU DAN ANAK PUSKESMAS DELI TUA
KABUPATEN DELI SERDANG**

SKRIPSI



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN**

OLEH :

NURANISA KARINA BERUTU

NIM : 0801181122

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA
MEDAN
2022**

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PEMANFAATAN
PEMERIKSAAN HIV OLEH IBU HAMIL PADA PROGRAM
KESEHATAN IBU DAN ANAK PUSKESMAS DELI TUA
KABUPATEN DELI SERDANG**

SKRIPSI



**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat**

Oleh :

NURANISA KARINA BERUTU
NIM : 0801181122

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN**

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA
MEDAN
2022**

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PEMANFAATAN
PEMERIKSAAN HIV OLEH IBU HAMIL PADA PROGRAM
KESEHATAN IBU DAN ANAK PUSKESMAS DELI TUA
KABUPATEN DELI SERDANG**

NURANISA KARINA BERUTU

0801181122

ABSTRAK

Indonesia termasuk Negara dengan jumlah populasi terinfeksi HIV tertinggi di Asia Pasifik, dengan persentase ODHA terbanyak kedua ditemukan pada kelompok ibu hamil, dimana lebih dari 90% kasus anak terinfeksi HIV ditularkan melalui proses *Mother To Child Transmission*. Sebagai penanggulangannya Kemenkes RI mengeluarkan Permenkes No. 51 tahun 2013 tentang Pedoman Pencegahan Penularan HIV dari ibu ke anak. Namun pemanfaatan layanan Tes HIV di wilayah kerja Puskesmas Deli Tua belum mencapai target skrining sebesar 26,5%. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor yang berhubungan dengan pemanfaatan pemeriksaan HIV oleh ibu hamil pada program KIA Puskesmas Deli Tua Kabupaten Deli Serdang. Jenis penelitian ini adalah kuantitatif dengan desain *Cross Sectional*. Sampel dalam penelitian ini adalah ibu hamil trisemester II dan III sebanyak 88 orang. Teknik pengambilan sampel menggunakan *Probability Sampling* dengan *Cluster Random Sampling*. Analisis data menggunakan analisis univariat dan bivariat dengan uji *chi-square* ($\alpha = 0,05$). Hasil penelitian ini didapatkan variabel pengetahuan ($Pvalue=0,001$), sikap ($Pvalue=0,001$), dukungan suami ($Pvalue=0,001$), dukungan tenaga kesehatan ($Pvalue=0,001$), sarana dan prasarana ($Pvalue=0,001$), media promosi ($Pvalue=0,001$), dan persepsi kerentanan ($Pvalue=0,001$). Kesimpulan dalam penelitian ini adalah adanya hubungan antara semua variabel yang diteliti dengan pemanfaatan pemeriksaan HIV oleh ibu hamil. Diharapkan Dinkes Deli Serdang dan Puskesmas Deli Tua lebih mensosialisasikan kegiatan upaya pencegahan deteksi dini ini agar meningkatnya pemanfaatan pemeriksaan HIV oleh ibu hamil untuk mencapai target yang telah ditetapkan.

Kata Kunci : Pemanfaatan, Pemeriksaan HIV, Ibu Hamil, Deli Serdang.

**FACTOR RELATED TO UTILIZATION OF HIV TEST BY PREGNANT
WOMEN IN THE MATERNAL AND CHILD HEALTH PROGRAM
AT THE DELI TUA PUBLIC HEALTH CENTER,
DELI SERDANG REGENCY**

ABSTRACT

Indonesia is one of the countries with the highest number of HIV-infected populations in Asia Pacific, with the second highest percentage of ODHA found in the group of pregnant women, where more than 90% of cases of children infected with HIV are transmitted through the mother to child transmission process. As a countermeasure, the Indonesian ministry of health issued Permenkes No. 51 of 2013 concerning guidelines for the prevention of mother to child transmission of HIV. However, the utilization of HIV test services in the working are of the Deli Tua Health center has not reached the screening target of 26,5%. This study aims to determine the factors associated with the use of HIV testing by pregnant women in the KIA program at the Deli Tua health center, Deli Serdang regency. This type of research is quantitative with a cross sectional design. The sample in this study were 88 pregnant women in the second and third trimesters. The sampling technique uses probability sampling with cluster random sampling. Data analysis used univariate and bivariate analysis with Chi-Square test ($\alpha = 0,05$). The results of this study obtained variables of knowledge ($Pvalue=0,001$), attitudes ($Pvalue=0,001$), husband's support ($Pvalue=0,001$), support for health workers ($Pvalue=0,001$), facilities and infrastructure ($Pvalue=0,001$), promotional media ($Pvalue=0,001$), and perception of vulnerability ($Pvalue=0,001$). The conclusion in this study is that there is a relationship between all variables studied and the use of HIV testing by pregnant women. It is hoped that the Deli Serdang health office and Deli Tua health center will further socialize the activities to prevent early detection in order to increase the use of HIV testing by pregnant women to archieve the targets that have been set.

Key word : Utilization, HIV Test, Pregnant Women, Deli Serdang.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Nama : Nuranisa Karina Berutu
NIM : 0801181122
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat
Peminatan : Administrasi Kebijakan Kesehatan
Tempat/Tanggal Lahir : Jambi-11-November-1999
Judul Skripsi : Faktor Yang Berhubungan Dengan Pemanfaatan
Pemeriksaan HIV Oleh Ibu Hamil Pada Program Kesehatan
Ibu dan Anak Puskesmas Deli Tua Kabupaten Deli Serdang

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini merupakan hasil karya saya yang diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Strata 1 di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan.
2. Semua sumber yang saya gunakan dalam penelitian ini telah saya cantumkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan.
3. Jika dikemudian hari terbukti bahwa karya ini bukan hasil karya saya atau merupakan hasil jiplakan dari karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan.

Medan, 24 Agustus 2022



Nuranisa Karina Berutu
0801181122

HALAMAN PERSETUJUAN

Nama : Nuranisa Karina Berutu
NIM : 0801181122
Peminatan : Administrasi Kebijakan Kesehatan

FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PEMANFAATAN PEMERIKSAAN HIV OLEH IBU HAMIL PADA PROGRAM KESEHATAN IBU DAN ANAK PUSKESMAS DELI TUA KABUPATEN DELI SERDANG

Dinyatakan bahwa skripsi dari mahasiswa ini telah disetujui, diperiksa dan dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan (UINSU MEDAN).

Medan, 24 Agustus 2022

Disetujui,

Dosen Pembimbing Skripsi



Rapotan Hasibuan, S.KM., M.Kes

NIP. 199006062019031016

Dosen Pembimbing Integrasi



Dr. Salamuddin, M.A

NIP.197407192007011014

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Dengan Judul :

FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PEMANFAATAN PEMERIKSAAN HIV OLEH IBU HAMIL PADA PROGRAM KESEHATAN IBU DAN ANAK PUSKESMAS DELI TUA KABUPATEN DELI SERDANG


Yang dipersiapkan dan dipertahankan oleh :

Nuranisa Karina Berutu
0801181122

Telah Diuji dan Dipertahankan di Hadapan Tim Penguji Skripsi
Pada Tanggal 24 Agustus 2022
Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Diterima

TIM PENGUJI


Ketua Penguji


Susilawati, S.K.M., M.Kes
NIP.197311131998032004


Penguji I


Rapotan Hasibuan, S.K.M., M.Kes
NIP.199006062019031016

Penguji II


Putra Apriadi Siregar, S.K.M., M.Kes
NIP : 198904162019031014

Penguji Integrasi Keislaman


Dr. Salamuddin, M.A
NIP.197407192007011014

Medan, 24 Agustus 2022
Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Islam Negeri Sumatera Utara

Plt. Dekan


Dr. Mhd Furqon, S.Si., M.Comp.Sc
NIP.198008062006041003



DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama Lengkap : Nuranisa Karina Berutu
Jenis Kelamin : Perempuan
Tempat/Tanggal Lahir : Jambi, 14 November 1999
Kewarganegaraan : Indonesia
Agama : Islam
Alamat : Jl. Brigjend Katamso Gg. Darul Aman No. 19 Kampung Baru Kecamatan Medan Maimun.
Kode Pos : 20158
Nomor Telepon : 085836020005
Status : Belum Menikah
Email : nuranisakarina14@gmail.com
Pendidikan Formal :

1. TK Putri Ayu Tanjung Jabung Barat Jambi : Tahun Lulus 2006.
2. SD Negeri 023 Tembilahan Kota Indragiri Hilir : Tahun Lulus 2012.
3. SMP Rusqah Islamiyah Pekanbaru : Tahun Lulus 2015.
4. SMA Alwashliyah 1 Medan : Tahun Lulus 2018.
5. S1 Kesehatan Masyarakat FKM UINSU Medan : 2018 – Sekarang.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

KATA PENGANTAR

Bismillaahirrahmaannirrahiim

Alhamdulillah puji dan syukur senantiasa penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala nikmat dan rahmatnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Faktor Yang Berhubungan Dengan Pemanfaatan Pemeriksaan HIV Oleh Ibu Hamil Pada Program Kesehatan Ibu Dan Anak Puskesmas Deli Tua Kabupaten Deli Serdang” sebagai tugas akhir untuk memenuhi persyaratan agar memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat pada Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.

Penyusunan skripsi ini bukan hanya hasil dari usaha penulis saja, melainkan banyak pihak yang turut serta didalamnya yang memberikan dukungan, motivasi, bimbingan, serta doa kepada penulis. Untuk itu, penulis mengucapkan terimakasih banyak kepada :

1. Bapak Prof. DR. H. Syahrin Harahap, MA selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
2. Bapak Prof. Dr. Syafaruddin, M.Pd selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.

3. Ibu Susilawati, SKM, M.Kes selaku Ketua Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara dan Ketua Penguji Sidang Skripsi saya.
4. Ibu Reni Agustina Harahap, STT, M.Kes selaku Dosen Penasehat Akademik yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dan arahan selama masa perkuliahan.
5. Bapak Rapotan Hasibuan, SKM, M.Kes selaku Dosen Pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikirannya untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini.
6. Bapak Dr. Salamuddin, M.A selaku Dosen Pembimbing Integrasi yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikirannya untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini.
7. Bapak Putra Apriadi Siregar, SKM, M.Kes selaku Penguji Seminar Proposal dan Penguji Sidang Skripsi Saya.
8. Seluruh Dosen dan Staff Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan banyak pelajaran dan ilmu selama dibangku perkuliahan.
9. Ibu dr. Julina Artha Pinem, M.Kes selaku Kepala Puskesmas Deli Tua yang telah memberi izin untuk melakukan penelitian di wilayah kerjanya, Ibu Mariati Damanik, S.Tr. Keb yang telah membantu peneliti dalam pengambilan dan pengumpulan data, serta para responden yang telah bersedia untuk diwawancari dalam penelitian ini.

10. Yang teristimewa kedua orang tua yang sangat penulis cintai dan sayangi, Ayahanda Musa Berutu, SE. dan Ibunda Yusrida Nasution yang telah memberikan dukungan moril dan materil serta doa untuk penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Skripsi ini.

11. Yang tersayang adik-adik ku Fadillah Ramadhona Berutu, Jihan Aulia Berutu, M. Fahri Asim Berutu, dan juga ibu-ibuku yang tidak dapat penulis sebutkan satu per-satu, yang telah banyak membantu dan mendukung penulis selama awal masuk perkuliahan hingga sekarang.

12. Sahabat-sahabat pejuang toga Wafiq Ananda, Siti Zulkhairani, Amalia Cyndiandari, Nurmayni, Nur Paujiah Panjaitan, Eli Rahayu dan Sri Kemuning Wulandari yang senantiasa tetap selalu bersama penulis dari awal studi perkuliahan sampai saat akhir studi perkuliahan. Terimakasih atas kebersamaan, dukungan, dan motivasinya, penulis beruntung dapat mengenal kalian.

Akhirnya hanya kepada Allah SWT kita kembalikan segala urusan dan semoga Skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi Penulis dan semua pihak yang membacanya.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

Medan, 24 Agustus 2022

Nuranisa Karina Berutu
0801181122

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
ABSTRAK	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
HALAMAN PERSETUJUAN	v
HALAMAN PENGESAHAN	vi
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Manfaat Penelitian	8
BAB 2 LANDASAN TEORI	9
2.1 Konsep HIV dan AIDS	9
2.2 Program KIA	14
2.3 Penularan HIV dari Ibu ke Anak	16
2.4 Konseling dan Tes HIV	19
2.5 Pemanfaatan Pelayanan Kesehatan	23
2.6 Kajian Integrasi Keislaman	28
2.7 Kerangka Teori	34
2.8 Kerangka Konsep Penelitian	35
2.9 Hipotesa Penelitian	36
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN	37
3.1 Jenis dan Desain Penelitian	37
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	37

3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	37
3.4 Variabel Penelitian.....	41
3.5 Definisi Operasional	41
3.6 Aspek Pengukuran	44
3.7 Uji Validitas dan Reliabilitas	45
3.8 Teknik Pengumpulan Data	48
3.9 Analisa Data	49
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	50
4.1 Hasil Penelitian.....	50
4.1.1 Gambaran Lokasi Penelitian.....	50
4.1.2 Sarana Prasarana dan Sumber Daya Kesehatan Puskesmas Deli Tua	51
4.1.3 Gambaran Kegiatan Pemeriksaan HIV di Puskesmas Deli Tua.....	52
4.1.4 Karakteristik Responden Penelitian	53
4.1.5 Analisis Univariat.....	54
4.1.6 Analisis Bivariat	58
4.2 Pembahasan	65
4.2.1 Hubungan Pengetahuan dengan Pemanfaatan Pemeriksaan HIV oleh Ibu Hamil Pada Program KIA Puskesmas Deli Tua	65
4.2.2 Hubungan Sikap dengan Pemanfaatan Pemeriksaan HIV oleh Ibu Hamil Pada Program KIA Puskesmas Deli Tua.....	67
4.2.3 Hubungan Dukungan Suami dengan Pemanfaatan Pemeriksaan HIV oleh Ibu Hamil Pada Program KIA Puskesmas Deli Tua	69
4.2.4 Hubungan Dukungan Tenaga Kesehatan dengan Pemanfaatan Pemeriksaan HIV oleh Ibu Hamil Pada Program KIA Puskesmas Deli Tua.....	71
4.2.5 Hubungan Sarana dan Prasarana dengan Pemanfaatan Pemeriksaan HIV oleh Ibu Hamil Pada Program KIA Puskesmas Deli Tua	74
4.2.6 Hubungan Media Promosi dengan Pemanfaatan Pemeriksaan HIV oleh Ibu Hamil Pada Program KIA Puskesmas Deli Tua	76
4.2.7 Hubungan Persepsi Kerentanan dengan Pemanfaatan Pemeriksaan HIV oleh Ibu Hamil Pada Program KIA Puskesmas Deli Tua	79
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	82
5.1 Kesimpulan	82
5.2 Saran.....	83
DAFTAR PUSTAKA	85

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Hasil perhitungan Minimal Sampel.....	39
Tabel 3.2 Sampel terpilih dari Metode <i>Cluster Random Sampling</i>	40
Tabel 3.3 Definisi Operasional Faktor yang Berhubungan dengan Pemanfaatan Pemeriksaan HIV oleh Ibu Hamil	41
Tabel 3.4 Hasil Uji Validitas Kuesioner Penelitian	46
Tabel 3.5 Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner Penelitian	47
Tabel 4.1 Batasan Wilayah UPT Puskesmas Deli Tua	50
Tabel 4.2 Sarana Prasarana Puskesmas Deli Tua.....	51
Tabel 4.3 Sumber Daya Kesehatan Puskesmas Deli Tua	51
Tabel 4.4 Karakteristik Responden	53
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pengetahuan Responden	54
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Sikap Responden.....	55
Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Dukungan Suami.....	55
Tabel 4.8 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Dukungan Tenaga Kesehatan	55
Tabel 4.9 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Sarana dan Prasarana	56
Tabel 4.10 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Media Promosi	56
Tabel 4.11 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Persepsi Kerentanan	57
Tabel 4.12 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pemanfaatan Pemeriksaan HIV	57
Tabel 4.13 Hubungan Pengetahuan Dengan Pemanfaatan Pemeriksaan HIV Oleh Ibu Hamil Pada Program KIA Puskesmas Deli Tua.....	58
Tabel 4.14 Hubungan Sikap Dengan Pemanfaatan Pemeriksaan HIV Oleh Ibu Hamil Pada Program KIA Puskesmas Deli Tua	59
Tabel 4.15 Hubungan Dukungan Suami Dengan Pemanfaatan Pemeriksaan HIV Oleh Ibu Hamil Pada Program KIA Puskesmas Deli Tua	60
Tabel 4.16 Hubungan Dukungan Tenaga Kesehatan Dengan Pemanfaatan Pemeriksaan HIV Oleh Ibu Hamil Pada Program KIA Puskesmas Deli Tua	61

Tabel 4.17 Hubungan Sarana dan Prasarana Dengan Pemanfaatan Pemeriksaan HIV Oleh Ibu Hamil Pada Program KIA Puskesmas Deli Tua62

Tabel 4.18 Hubungan Media Promosi Dengan Pemanfaatan Pemeriksaan HIV Oleh Ibu Hamil Pada Program KIA Puskesmas Deli Tua63

Tabel 4.19 Hubungan Persepsi Kerentanan Dengan Pemanfaatan Pemeriksaan HIV Oleh Ibu Hamil Pada Program KIA Puskesmas Deli Tua64



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori	34
Gambar 2.2 Kerangka Konsep.....	35



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Surat Izin Penelitian.....	89
Lampiran 2 : Surat Izin Penelitian Puskesmas	90
Lampiran 3 : Informed Consent	91
Lampiran 4 : Lembar Persetujuan menjadi Responden	92
Lampiran 5 : Kuesioner Penelitian.....	93
Lampiran 6 : Uji Validitas dan Reliabilitas	97
Lampiran 7 : Data Responden	105
Lampiran 8: Output Analisis Data Karakteristik Responden	106
Lampiran 9 : Output Analisis Univariat.....	107
Lampiran 10 : Output Analisis Bivariat.....	115
Lampiran 11 : Dokumentasi Kegiatan Penelitian.....	122



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN