

**IMPLEMENTASI PROGRAM DETEKSI DINI KANKER  
SERVIKS DENGAN METODE IVA DI PUSKESMAS TANAH  
TINGGI KECAMATAN BINJAI TIMUR**

**SKRIPSI**



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN**

Oleh :

**KHOFIFAH OCTAVIA**

**NIM : 0801183368**

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

**2023**

**IMPLEMENTASI PROGRAM DETEKSI DINI KANKER  
SERVIKS DENGAN METODE IVA DI PUSKESMAS TANAH  
TINGGI KECAMATAN BINJAI TIMUR**

**SKRIPSI**

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat*

*Untuk Memperoleh Gelar*

*Sarjana Kesehatan Masyarakat (SKM)*



Oleh :

**KHOFIFAH OCTAVIA**

**NIM : 0801183368**

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

**2023**

**IMPLEMENTASI PROGRAM DETEKSI DINI KANKER SERVIKS  
DENGAN METODE IVA DI PUSKESMAS TANAH TINGGI  
KECAMATAN BINJAI TIMUR**

**KHOFIFAH OCTAVIA**

**NIM : 0801183368**

**ABTRAK**

Kanker serviks adalah sejenis kanker yang muncul pada leher rahim wanita. Leher rahim sendiri adalah bagian dari organ vital wanita yang berfungsi sebagai pintu masuk menuju rahim dari vagina. Jenis kanker ini dipicu oleh *Human Papilloma Virus* (HPV) yang masuk ke dalam tubuh akibat hubungan seksual tanpa pengaman. Pemeriksaan deteksi dini kanker leher rahim dengan IVA adalah pemeriksaan leher rahim secara visual dengan menggunakan asam cuka berarti melihat leher rahim dengan mata telanjang. Sasaran deteksi dini kanker leher rahim kelompok perempuan usia 20 tahun keatas, namun prioritas program deteksi dini di Indonesia perempuan usia 30-50 tahun dengan target 50% selama 5 tahun. Dari Profil Kesehatan Provinsi Sumatera Utara 2021, pada tahun 2018 kasus kanker serviks di Sumatera Utara sebanyak 283 kasus, dengan prevalensi tertinggi pada usia 45-54 tahun. Data Dinas Kesehatan Kota Binjai pada tahun 2020 terdapat sebanyak 153 kasus kanker, untuk kanker serviks sebanyak 19 kasus. Tujuan penelitian mengetahui Implementasi Program Deteksi Dini Kanker Serviks Dengan Metode IVA di Puskesmas Tanah Tinggi Kecamatan Binjai Timur. Desain penelitian adalah kualitatif deskriptif dengan metode wawancara mendalam terhadap 8 informan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa implementasi program IVA di Puskesmas Tanah Tinggi belum berjalan dengan baik dikarenakan masih kurang maksimalnya peran tenaga kesehatan.

**Kata Kunci : Implementasi, Kanker serviks, Metode IVA**

SUMATERA UTARA MEDAN

**IMPLEMENTATION OF THE CERVICAL CANCER EARLY DETECTION PROGRAM WITH THE IVA METHOD AT THE TANAH TINGGI HEALTH CENTER EAST BINJAI DISTRICT**

**KHOFIFAH OCTAVIA**

**NIM : 0801183368**

**ABSTRACT**

*Cervical cancer is a type of cancer that appears in a woman's cervix. The cervix itself is part of a woman's vital organs that serves as the entrance to the uterus from the vagina. This type of cancer is triggered by the Human Papilloma Virus (HPV) which enters the body due to unprotected sexual intercourse. Examination for early detection of cervical cancer with IVA is a visual examination of the cervix using vinegar means seeing the cervix with the naked eye. The target of early detection of cervical cancer is women aged 20 years and over, but the priority for early detection programs in Indonesia is women aged 30-50 years with a target of 50% for 5 years. From the Health Profile of North Sumatra Province 2021, in 2018 there were 283 cases of cervical cancer in North Sumatra, with the highest prevalence at the age of 45-54 years. Data from the Binjai City Health Office in 2020 there were 153 cases of cancer, for cervical cancer there were 19 cases. The research objective was to determine the Implementation of the Cervical Cancer Early Detection Program with the IVA Method at the Tanah Tinggi Health Center, East Binjai District. The research design is a descriptive qualitative method with in-depth interviews with 8 informants. The results showed that the implementation of the IVA program at the Tanah Tinggi Health Center had not gone well because the role of health workers was not optimal.*

**Keywords: Implementation, Cervical Cancer, IVA Method**

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN


### LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Khoiffah Octavia  
Nim : 0801183368  
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat  
Peminatan : Administrasi dan Kebijakan Kesehatan  
Tempat/Tanggal Lahir : Binjai, 09 Oktober 2000  
Judul Skripsi : Implementasi Program Deteksi Dini Kanker Serviks  
Dengan Metode IVA di Puskesmas Tanah Tinggi  
Kecamatan Binjai Timur

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini merupakan hasil karya saya yang diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Strata 1 pada Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan
2. Semua sumber yang saya gunakan dalam penelitian ini sudah 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 asli 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 Januari 2023



*Khoiffah Octavia*

**KHOFFIAH OCTAVIA**  
**NIM : 0801183368**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

Nama : Khofifah Octavia

NIM : 0801183368

**IMPLEMENTASI PROGRAM DETEKSI DINI KANKER SERVIKS  
DENGAN METODE IVA DI PUSKESMAS TANAH TINGGI  
KECAMATAN BINJAI TIMUR**

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

**Medan, 24 Januari 2023**

**Disetujui,**

**Dosen Pembimbing**



**dr. Nofi Susanti, M.Kes**  
NIP.198311292019032002

**Dosen Penguji Integrasi**



**Hery Sahputra, M.TI**  
NIP.198706132019081001

**HALAMAN PENGESAHAN**

Skripsi Dengan Judul :

**IMPLEMENTASI PROGRAM DETEKSI DINI KANKER SERVIKS  
DENGAN METODE IVA DI PUSKESMAS TANAH TINGGI  
KECAMATAN BINJAI TIMUR**

Yang Dipersiapkan Dan Dipertahankan Oleh:

**KHOFIFAH OCTAVIA**

**NIM : 0801183368**

Telah Diuji dan Dipertahankan Dihadapan Tim Penguji Skripsi Pada Tanggal 24  
Januari 2023 Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Diterima

**TIM PENGUJI**

**Ketua Penguji**



**Wasiyem, S.Pd., M.Si**  
**NIP.196807271997032001**

**Penguji I**



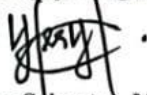
**dr. Nofi Susanti, M.Kes**  
**NIP.198311292019032002**

**Penguji II**



**Putra Apriadi Siregar, S.KM, M.Kes**  
**NIP.198904162019031014**

**Penguji Integrasi**



**Hery Sahputra, M.TH**  
**NIP. 198706132019081001**

Medan, 24 Januari 2023  
Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat  
Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Universitas Islam Negeri Sumatera Utara

**Plt. Dekan**



**Dr. Mhd Furgan, S.Si., M.Comp. Sc**  
**NIP.198008062006041003**

iv

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Khofifah Octavia  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Tempat/ Tanggal Lahir : Binjai, 09 Oktober 2000  
Agama : Islam  
Golongan Darah : O  
Status Perkawinan : Belum Menikah  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Alamat : Jl. Danau Sentani No.51a lk. VI kel. Tunggoro  
kec. Binjai Timur Kota Binjai  
E-Mail : [khofifahvivo53@gmail.com](mailto:khofifahvivo53@gmail.com)

### PENDIDIKAN FORMAL

1. 2006-2012 : SD Negeri 024772
2. 2012-2015 : MTsN Binjai
3. 2015-2018 : MAN Binjai
4. 2018-2022 : Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Islam Negeri Sumatera Utara

### PENGALAMAN KEPANITIAAN

1. Seminar Peminatan Administrasi Dan Kebijakan Kesehatan Tahun 2021

### PENGALAMAN MAGANG

1. Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Utara 2022



## KATA PENGANTAR

*Assalamu 'alaikum Warahamatullahi Wabarakatuh.*

Dengan mengucapkan puji syukur atas kehadiran Allah *Subhannahu wa ta'ala*, karena berkat rahmat dan hidayahnya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir Skripsi yang berjudul ***“Implementasi Program Deteksi Dini Kanker Serviks Dengan Metode IVA di Puskesmas Tanah Tinggi Kecamatan Binjai Timur”***. Shalawat berangkaikan salam kita hadiahkan kepada Rasulullah *shallallahu `alaihi wasallam*.

Penulis mengucapkan terimakasih yang tak terhingga kepada kedua orang tua. Mamak dan bapak yang sangat dicintai dan sayangi. Penulis menyadari bahwa tidak ada yang dapat membalas semua jasa dan pengorbanan yang sudah diberikan oleh mamak dan bapak sehingga penulis bisa sampai ditahap ini semua berkat doa serta dukungan baik secara moril maupun materil serta segala keyakinan mamak dan bapak yang selalu optimis memberikan semangat agar penulis dapat mewujudkan apa yang di impikan. Sekali lagi terimakasih untuk kedua orangtua **mamak tersayang, Rosniar Zahira, S.Pd.I dan bapak tercinta, Insan Purnawan**. Penulis juga berterimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyelaesaikan skripsi ini baik secara langsung maupun tidak langsung.

1. Bapak **Prof. Dr. H. Abu Rokhmad, M.Ag** selaku Plt. Rektor Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
2. Bapak **Dr. Furqan, S.Si., M.Comp.SC** sebagai Plt. Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat UIN Sumatera Utara.

3. Bapak **Dr. Watni Marpaung, MA** Sebagai Wakil Dekan II Fakultas Kesehatan Masyarakat UIN Sumatera Utara.
4. Bapak **Dr. Salamuddin, M.A** Sebagai Wakil Dekan III Fakultas Kesehatan Masyarakat UIN Sumatera Utara.
5. Ibu **Susilawati, SKM, M.Kes** selaku Ketua Prodi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
6. Ibu **dr. Nofi Susanti, M.Kes** selaku Sekretaris Jurusan Fakultas Kesehatan Masyarakat sekaligus dosen pembimbing skripsi saya yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan kepada saya selama proses penyelesaian skripsi ini.
7. Bapak **Hery Sahputra, MTh** selaku Dosen Pembimbing Integrasi Keislaman.
8. Ibu **Wasiyem, S.Pd., M.Si** selaku ketua penguji skripsi saya yang telah bersedia memberikan saran dan masukan dalam penyempurnaan skripsi ini.
9. Bapak **Putra Apriadi Siregar SKM. M.Kes** selaku Dosen Penguji II yang telah bersedia meluangkan waktu dan pikiran dalam penyempurnaan skripsi ini.
10. Ibu **Delfriana Ayu A, SST, M.Kes** selaku Dosen Pembimbing Akademik saya, yang telah banyak memberi waktu serta bimbingan dan arahnya.
11. Para **dosen dan staf** di Fakultas Kesehatan Masyarakat UIN SU Medan mulai dari awal masuk bangku kuliah yang sudah memberikan pelajaran, motivasi dan bimbingan sehingga kami bisa menyelesaikan pendidikan ini.

12. Bapak **dr. Sugianto, Sp.Og** selaku Kepala Dinas Kesehatan Kota Binjai, yang telah mengizinkan saya melakukan penelitian di wilayah Kerja Puskesmas Tanah Tinggi.
13. Ibu **Yuni Marlina, S.Kep,Ners, M.KM** selaku Kepala Puskesmas Tanah Tinggi, yang telah mengizinkan serta membantu saya selama proses penelitian di Puskesmas Tanah Tinggi Kecamatan Binjai Timur.
14. Yang tersayang Adik-adik saya **Faiz, Alya, Sulthon** dan juga kedua nenek saya **nenek Rumiati & nenek Halimatusa'diah**, serta seluruh **keluarga** yang telah memberikan semua dukungan semangat dan doa sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi ini.
15. Kepada Kelas **IKM 8 FKM UINSU 2018** dan **Peminatan AKK A Angkatan 2018**, terimakasih atas banyak kebersamaan yang sudah dilalui selama kurang lebih 4 tahun.
16. Terimakasih kepada **widya, mutiara, namira, najla, denisa, dina dan elsa** teman-teman seperjuangan selama kuliah yang selalu memberikan saran, serta dukungannya. Terimakasih sudah mau menjadi teman yang baik walaupun memiliki tingkah yang aneh.
17. Terimakasih kepada **Khairunisa, S.Pd** yang telah banyak memberikan semangat, senantiasa mendengarkan keluh kesah drama perskripsian, yang senantiasa mau direpotkan sampai saat ini. Terimakasih masih mau menjadi orang terdekatku sampai saat ini.
18. Kepada **Rika Adelia, S.Pd.** yang selalu memberikan semangatnya, serta senantiasa memberikan saran. gak terasa kita udah 22 tahun tumbuh sama-

sama, Terimakasih untuk tetap mau menjadi orang terdekatku selama 22 tahun sampai saat ini.

19. Kepada **Bobby Chandra Syahputra, A.Md.Pjk** Terimakasih telah hadir di waktu yang tepat, memberikan dukungan baik secara langsung maupun tidak langsung, yang selalu mau direpotkan untuk pergi pulang kampus tuntungan. Terimakasih untuk selalu mau terlibat didalam setiap prosesku, serta terimakasih untuk semua rasa sabarnya. Semoga semua niat baik dan kebaikanmu di permudah dan dibalas oleh Allah swt.

20. Terimakasih kepada teman seperjuangan KKN (**Riska, Ridha, dan Nisa**) yang telah memberikan dukungan dan semangatnya.

Medan, 24 Januari 2023

Khofifah Octavia



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

## DAFTAR ISI

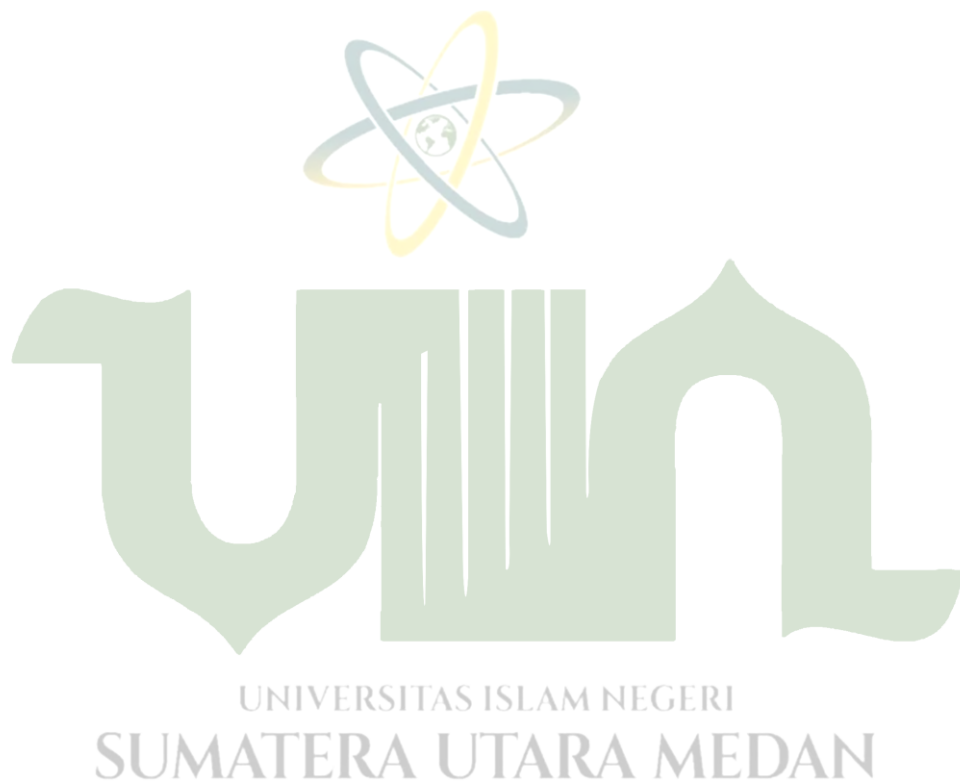
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>ii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI</b> .....	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>v</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Fokus Kajian Penelitian .....	7
1.3 Tujuan Penelitian .....	8
1.3.1 Tujuan Umum .....	8
1.3.2 Tujuan Khusus .....	8
1.4 Manfaat Penelitian .....	9
<b>BAB II KAJIAN TEORI</b> .....	<b>11</b>
2.1 Kanker Serviks .....	11
2.1.1 Pengertian Kanker Serviks.....	11
2.1.2 Etiologi.....	12
2.1.3 Faktor-Faktor Resiko Kanker Serviks .....	14
2.1.4 Gejala-Gejala Kanker Serviks.....	15
2.1.5 Stadium Kanker Serviks .....	15

2.1.6	Pencegahan Kanker Serviks.....	17
2.1.7	Deteksi Dini Kanker Serviks.....	19
2.1.8	Metode Visual Asam Asetat (IVA) .....	20
2.2	Puskesmas .....	28
2.2.1	Puskesmas Sebagai Upaya Kesehatan Perorangan .....	29
2.2.2	Upaya Promotif .....	30
2.2.3	Upaya Penapisan dan Deteksi Dini .....	30
2.3	Implementasi Pelayanan Kesehatan.....	30
2.4	Program Deteksi Dini Kanker Serviks dengan metode IVA.....	32
2.4.1	Pengendalian Kanker Leher Rahim di Tingkat Komunitas .....	32
2.4.2	Skrining Kanker Leher Rahim Pendekatan Komprehensif .....	33
2.4.3	Persiapan Dalam Pemeriksaan IVA Test .....	36
2.4.4	Bentuk Pelaksanaan Deteksi Dini Kanker Serviks .....	38
2.4.5	Alur program deteksi dini Kanker Serviks .....	40
2.4.6	Pembiayaan dan penyelenggaraan Deteksi Dini .....	40
2.4.7	Alur Rujukan Deteksi Dini Kanker Serviks .....	41
2.4.8	Pencatatan dan Pelaporan.....	42
2.4.9	Monitoring dan Evaluasi.....	43
2.5	Kajian Integrasi Keislaman .....	47
2.5.1	Penyakit Dalam Pandangan Islam.....	47
2.5.2	Menjaga Nikmat Sehat .....	49
2.6	Kerangka Pikir .....	57
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>		<b>58</b>
3.1	Jenis dan Desain Penelitian .....	58
3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	58
3.2.1	Lokasi Penelitian .....	58

3.2.2	Waktu Penelitian .....	59
3.3	Informan Penelitian.....	59
3.4	Metode Pengumpulan Data .....	59
3.4.1	Instrumen Penelitian.....	59
3.4.2	Teknik Pengumpulan Data.....	60
3.4.3	Prosedur Pengumpulan Data.....	62
3.5	Keabsahan Data .....	62
3.6	Analisis Data .....	64
<b>BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>66</b>
4.1	Hasil Penelitian .....	66
4.1.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	66
4.1.2	Karakteristik Informan Penelitian .....	68
4.1.3	Input Imlementasi Program Deteksi Dini Kanker Serviks .....	69
4.1.4	Proses Imlementasi Program Deteksi Dini Kanker Serviks .....	76
4.2	Pembahasan.....	85
4.2.1	Input Tenaga Pelaksana .....	85
4.2.2	Input Sarana dan Prasarana .....	87
4.2.3	Input Dana Program IVA.....	89
4.2.4	Input Metode Program IVA.....	90
4.2.5	Proses Pelaksanaan Program IVA.....	91
4.2.6	Keluaran.....	97
4.2.7	Kajian Integrasi .....	98
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>103</b>
5.1	Kesimpulan .....	103
5.2	Saran.....	104
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		
<b>LAMPIRAN</b>		

## DAFTAR TABEL

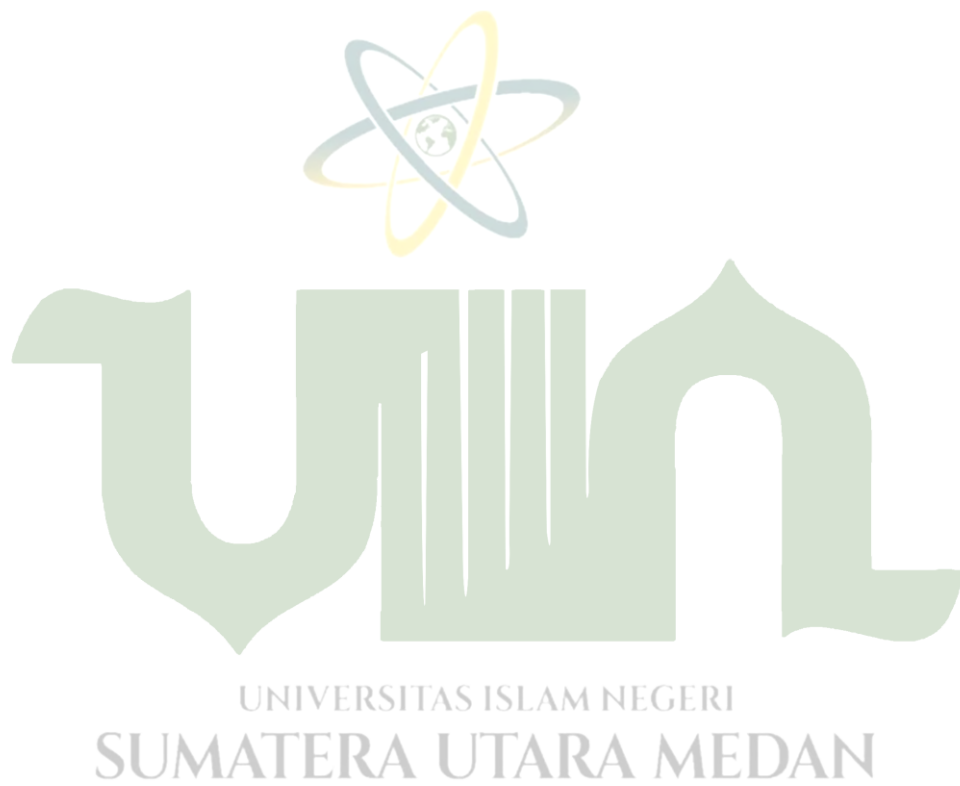
Tabel 1. Sasaran WUS tahun 2015-2020 .....	7
Tabel 2. Luas wilayah kerja Puskesmas Tanah Tinggi.....	66
Tabel 3. Jumlah Penduduk wilayah kerja Puskesmas Tanah Tinggi.....	67
Tabel 4. Karakteristik Informan .....	68
Tabel 5. Jumlah Ketersediaan SDM .....	86





## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Alur Pemeriksaan Deteksi Dini Kanker Serviks .....	40
Gambar 2. Alur Rujukan Deteksi Dini Kanker Serviks.....	42
Gambar 3. Sistem Program IVA.....	44
Gambar 4. Kerangka Pikir.....	57



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Wawancara .....	109
Lampiran 2. Lembar Observasi Sarana dan Prasarana .....	144
Lampiran 3. Surat Ijin Penelitian Fakultas.....	145
Lampiran 4. Surat Ijin Penelitian Dinkes .....	146
Lampiran 5. Surat Ijin Penelitian Puskasmas .....	147
Lampiran 6. Surat Selesai Penelitian Puskesmas .....	148
Lampiran 7. Foto Informan .....	149



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN