

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP WANITA USIA SUBUR  
(WUS) DENGAN PENCEGAHAN HIV-AIDS DI DESA CEMPEDAK  
LOBANG KECAMATAN SEI RAMPAH  
KABUPATEN SERDANG BEDAGAI  
TAHUN 2018**



**NETTI MASLIHATI  
NIM : P07524517059**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RI  
JURUSAN KEBIDANAN MEDAN  
PRODI D-IV KEBIDANAN  
2018**

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP WANITA USIA SUBUR  
(WUS) DENGAN PENCEGAHAN HIV-AIDS DI DESA CEMPEDAK  
LOBANG KECAMATAN SEI RAMPAH  
KABUPATEN SERDANG BEDAGAI  
TAHUN 2018**

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan  
Program Studi Diploma D.IV



**NETTI MASLIHATI  
NIM : P07524517059**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RI  
JURUSAN KEBIDANAN MEDAN  
PRODI D-IV KEBIDANAN  
2018**

## LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL** : Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Wanita Usia Subur (WUS) Dengan Pencegahan HIV-AIDS di Desa Cempedak Lobang Kecamatan Sei Rampah Kabupaten Serdang Bedagai tahun 2018

**NAMA** : Netti Maslihati

**NIM** : P07524517059

Telah Diterima dan Disetujui Untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji  
Medan, 16 Juli 2018

Menyetujui

Pembimbing Utama



**Efendi Siauturi, SKM, M.Kes**  
**NIP. 19660716 199803 1 003**

Ketua Jurusan Kebidanan Medan  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



**Betty Mangkuji, SST, M.Keb**  
**NIP : 19660910 199403 2 001**

**USULAN SEMINAR SKRIPSI**  
**JURUSAN KEBIDANAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN**

---

**NAMA** : **NETTI MASLIHATI**  
**NIM** : **P07524517059**  
**KELAS** : **TK. IV D-IV POLTEKKES KEMENKES RI MEDAN**  
**JUDUL SKRIPSI** : **HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP WANITA USIA SUBUR (WUS) DENGAN PENCEGAHAN HIV-AIDS DI DESA CEMPEDAK LOBANG KECAMATAN SEI RAMPAH KABUPATEN SERDANG BEDAGAI TAHUN 2018**  
**DOSEN PEMBIMBING** : **EFENDI SIANTURI, SKM, M.Kes**  
**ARDIANA BATUBARA, SST., M.Keb**  
**Hari / Tanggal** : **SENIN, 16 JULI 2018**  
**Pukul** : **10.00 WIB**  
**Ruang** : **OSCE**

Medan, 16 Juli 2018

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

**Efendi Sianturi, SKM, M.Kes**  
NIP. 19660716 199803 1 003

**Ardiana Batubara, SST., M.Keb**  
NIP. 19660523 198601 2 001

**LEMBAR PENGESAHAN**

**JUDUL** : Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Wanita Usia Subur (WUS) Dengan Pencegahan HIV-AIDS di Desa Cempedak Lobang Kecamatan Sei Rampah Kabupaten Serdang Bedagai tahun 2018

**NAMA** : Netti Maslihati

**NIM** : P07524517059

**SKRIPSI INI TELAH DIPERTAHANKAN DI DEPAN TIM PENGUJI  
SEMINAR SKRIPSI PROGRAM STUDI D-IV KEBIDANAN  
MEDAN POLTEKKES KEMENKES MEDAN**

Pembimbing Utama



**Efendi Sianturi, SKM, M.Kes**  
NIP. 19660716 199803 1 003

Pembimbing Pendamping



**Ardiana Barubara, SST., M.Keb**  
NIP. 19660523 198601 2 001

Ketua Penguji



**Idau Ginting, SST., M.Kes**  
NIP. 19540810 198003 2 002

**Ketua Jurusan Kebidanan Medan  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan**



**Betty Mangkuji, SST, M.Keb**  
NIP : 19660910 199403 2 001

## **PERNYATAAN**

### **HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP WANITA USIA SUBUR (WUS) DENGAN PENCEGAHAN HIV-AIDS DI DESA CEMPEDAK LOBANG KECAMATAN SEI RAMPAH KABUPATEN SERDANG BEDAGAI TAHUN 2018**

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

Medan, 16 Juli 2018

Netti Maslihati

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes MEDAN, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

---

---

Nama : Netti Maslihati  
NIM : P07524517059  
Program Studi : D-IV  
Jurusan : Kebidanan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Medan **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)** atas Skripsi saya yang berjudul :

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP WANITA USIA SUBUR (WUS)  
DENGAN PENCEGAHAN HIV-AIDS DI DESA CEMPEDAK LOBANG  
KECAMATAN SEI RAMPAH KABUPATEN SERDANG BEDAGAI TAHUN 2018**

Beserta Pernagkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Medan berhak menyimpan mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Medan  
Pada Tanggal : 18 Juli 2018

(Netti Maslihati)

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

### I. DATA PRIBADI

Nama : Netti Maslihati  
NIM : P07524517059  
Tempat / Tanggal Lahir : Firdaus / 07 Januari 1969  
Agama : Islam  
Anak Ke : 1 dari 5 bersaudara  
Telepon : 081361211215  
Alamat : Dusun I Cempedak Lobang  
Kecamatan Sei Rampah-Serdang Bedagai  
e-mail : [nettimaslihati@gmail.com](mailto:nettimaslihati@gmail.com)

### II. DATA ORANGTUA

Nama Ayah : Alm. Muhammad Saleh  
Nama Ibu : Nurlela Azis

### III. PENDIDIKAN

Tahun 1976 – 1982 : SD Al Washliyah Firdaus  
Tahun 1982 – 1885 : SMP Negeri Sei Rampah  
Tahun 1985 – 1988 : SPK Tebing Tinggi  
Tahun 2003 – 2005 : D-III Kebidanan Pemko Tebing Tinggi  
Tahun 2017 – 2018 : D-IV Kebidanan Alih Jenjang  
Poltekkes Kemenkes RI Medan

### IV. PEKERJAAN

Tahun 1988 – Tahun 1990 : RSUD Permata Bunda Medan  
Tahun 1991 – Sekarang : RSUD Dr. H. Kumpulan Pane  
Kota Tebing Tinggi

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF MINISTRY OF HEALTH  
EXTENTION PROGRAM OF APPLIED HEALTH SCIENCE IN MIDWIFERY**

**Netti Maslihati  
P07524517059**

**RELATIONS BETWEEN KNOWLEDGE AND ATTITUDES OF -IN-FERTILE-  
AGE-WOMEN'S (WUS) WITH PREVENTION OF HIV-AIDS IN THE VILLAGE  
OF CEMPEDAK LOBANG DISTRICT SEI RAMPAH DISTRICT SERDANG  
BEDAGAI 2018**

**viii + 51 pages + 11 tables + 2 images + 8 attachments**

**ABSTRACT**

*About 1 out of 4 women with HIV / AIDS are at the age of 20 to 29 years, and 2 in-fertile-age- women (WUS) were found in Cempedak Lobang Village. This study aimed to determine the relations between knowledge and attitudes of -in-fertile-age-women's (WUS) with prevention of HIV-AIDS in the village of Cempedak Lobang District Sei Rampah District Serdang Bedagai 2018.*

*This was an analytical study of cross sectional design. The WUS population in Cempedak Lobang Village was 605 people, and 86 samples were taken by probability sampling in the form of simple random sampling. The primary and secondary data were used in this study, using questionnaire sheets and analyzed by Spearman's Rank Correlation Coefficient test.*

*The result showed that majority of respondents, 37 women (43,0%), had poor knowledge, 57 women (66,3%) had negative attitude, 69 women (80,2%) showed poor HIV / AIDS prevention. The results of Spearman's Rho test statistic test were: correlation coefficient (r) is 0,311 and  $P = 0,004$  for knowledge and  $r = 0,325$  with  $P = 0,002$  for attitude variable.*

*This study concluded that there was a strong and positive relationship between knowledge and attitude of WUS on HIV / AIDS prevention in Cempedak Lobang Village. Health workers are expected to conduct continuous interventions among the village communities, especially those with low education and knowledge levels through HIV / AIDS counseling delivered in a straightforward and easy-to-understand way.*

**Keywords : Knowledge, Attitudes, HIV / AIDS Prevention**  
**Reference :14 Books + 7 Websites (2012-2017)**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN  
JURUSAN KEBIDANAN MEDAN  
PRODI D-IV KEBIDANAN  
SKRIPSI, Juli 2018**

**Netti Maslihati  
P07524517059**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP WANITA USIA SUBUR (WUS)  
DENGAN PENCEGAHAN HIV-AIDS DI DESA CEMPEDAK LOBANG  
KECAMATAN SEI RAMPAH KABUPATEN SERDANG BEDAGAI TAHUN 2018**

**viii + 51 halaman + 11 tabel + 2 gambar + 8 lampiran**

### **ABSTRAK**

Sekitar 1 dari 4 wanita penderita HIV-AIDS berusia 20 hingga 29 tahun, dan ditemukan 2 orang WUS di Desa Cempedak Lobang. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pengetahuan dan sikap WUS dengan pencegahan HIV-AIDS di Desa Cempedak Lobang Kecamatan Sei Rampah Kabupaten Serdang Bedagai tahun 2018.

Jenis penelitian analitik dengan desain *cross sectional*. Populasi semua WUS yang ada di Desa Cempedak Lobang sebanyak 605 orang, dan sampel dengan *probability sampling* bentuk *simple random sampling* sebanyak 86 orang. Data yang digunakan data primer dan data sekunder, dengan menggunakan lembar kuesioner, dianalisa menggunakan uji *Spearman's Rank Correlation Coefficient*.

Hasil penelitian menunjukkan mayoritas responden berpengetahuan kurang 37 orang (43,0%), memiliki sikap negatif sebanyak 57 orang (66,3%) dan kurang baik dalam melakukan pencegahan HIV-AIDS sebanyak 69 orang (80,2%). Hasil uji statistik uji *Spearman's Rho*, angka *correlation coefficient* ( $r$ ) sebesar 0,311 dan nilai  $P = 0,004$  untuk variabel pengetahuan dan  $r = 0,325$  dengan  $P = 0,002$  untuk variabel sikap.

Kesimpulannya ada hubungan yang kuat dan bernilai positif antara pengetahuan dan sikap WUS dengan pencegahan HIV-AIDS di Desa Cempedak Lobang. Diharapkan kepada petugas kesehatan untuk melakukan intervensi yang terus menerus pada kelompok masyarakat desa khususnya WUS yang tingkat pendidikannya rendah dan tingkat pengetahuannya kurang, melalui penyuluhan tentang HIV-AIDS dengan cara penyampaiannya yang lugas dan mudah dipahami.

**Kata Kunci : Pengetahuan, Sikap, Pencegahan HIV-AIDS**  
**Daftar Pustaka : 14 Buku + 7 Website (2012-2017)**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas semua berkat dan rahmatNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul **“Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Wanita Usia Subur (WUS) Dengan Pencegahan HIV-AIDS di Desa Cempedak Lobang Kecamatan Sei Rampah Kabupaten Serdang Bedagai tahun 2018”**, sebagai salah satu kewajiban peneliti selaku mahasiswa dalam menyelesaikan program studi D-IV Kebidanan Alih Jenjang Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan.

Dalam menyelesaikan Skripsi ini peneliti banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak. Maka pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dra. Ida Nurhayati, M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan.
2. Betty Mangkuji, SST, M.Keb, selaku Ketua Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan
3. Yuniar Siregar, SST., M.Kes,selaku pelaksana tugas Ketua Prodi D-IV Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan.
4. Efendi Sianturi, SKM, M.Kes, selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada peneliti dalam menyelesaikan Skripsi ini.
5. Ardiana Batubara, SST., M.Keb, selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada peneliti dalam menyelesaikan Skripsi ini.
6. Idau Ginting, SST., M.Kes selaku Ketua Penguji dalam Skripsi ini.
7. Kepala Desa Cempedak Lobang Kecamatan Sei Rampah yang telah memberikan izin terlaksananya penelitian ini.
8. Kedua orangtua dan Mertua yang telah memberikan doa dan dukungan kepada peneliti sehingga Skripsi ini dapat diselesaikan.
9. Suami dan anak-anak tercinta yang telah memberikan dukungan selama mengikuti Skripsi ini.
10. Seluruh mahasiswa D-IV Kebidanan Alih Jenjang atas semangat dan dukungan sehingga Skripsi ini dapat diselesaikan.

Peneliti menyadari dalam penyusunan Skripsi ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu peneliti mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan Skripsi ini. Semoga Skripsi ini dapat diterima untuk dilanjutkan sampai ke penelitian.

Medan, Juli 2018

Penulis,

Netti Maslihati

## DAFTAR ISI

Halaman

|  |      |
|--|------|
| LEMBAR PERSETUJUAN                                 |      |
| ABSTRAK.....                                       | i    |
| KATA PENGANTAR .....                               | ii   |
| DAFTAR ISI .....                                   | iv   |
| DAFTAR TABEL.....                                  | vi   |
| DAFTAR GAMBAR.....                                 | vii  |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                              | viii |
| DAFTAR SINGKATAN.....                              | ix   |
| <br>   |      |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b>                           |      |
| 1.1. Latar Belakang .....                          | 1    |
| 1.2. Perumusan Masalah .....                       | 4    |
| 1.3. Tujuan Penelitian.....                        | 4    |
| 1.3.1 Tujuan Umum.....                             | 4    |
| 1.3.2 Tujuan Khusus.....                           | 4    |
| 1.4. Manfaat Penelitian .....                      | 5    |
| 1.5. Keaslian Penelitian.....                      | 5    |
| <br>   |      |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>                     |      |
| 2.1. HIV-AIDS .....                                | 7    |
| 2.1.1 Definisi.....                                | 7    |
| 2.1.2 Transmisi Infeksi HIV .....                  | 7    |
| 2.1.3 Etiologi.....                                | 9    |
| 2.1.4 Patofisiologi .....                          | 11   |
| 2.1.5 Tanda-Tanda Terserang HIV .....              | 12   |
| 2.1.6 Diagnosis HIV.....                           | 13   |
| 2.1.7 Upaya Pencegahan dan Penanggulangan HIV-AIDS | 14   |
| 2.2. Pengetahuan .....                             | 15   |
| 2.3. Sikap.....                                    | 20   |
| 2.4. Kerangka Teori.....                           | 23   |
| 2.5. Kerangka Konsep.....                          | 24   |
| 2.6. Definisi Operasional .....                    | 24   |
| 2.7. Hipotesis Penelitian.....                     | 25   |
| <br>   |      |
| <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>               |      |
| 3.1. Jenis dan Desain Penelitian.....              | 26   |
| 3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian .....             | 26   |
| 3.2.1 Lokasi Penelitian .....                      | 26   |
| 3.2.2 Waktu Penelitian .....                       | 27   |
| 3.3. Populasi dan Sampel Penelitian .....          | 27   |
| 3.3.1 Populasi.....                                | 27   |
| 3.3.2 Sampel .....                                 | 28   |
| 3.4. Jenis dan Cara Pengumpulan Data .....         | 29   |
| 3.4.1 Jenis Data .....                             | 29   |
| 3.4.2 Cara Pengumpulan Data .....                  | 29   |

|            |  |    |
|------------|--|----|
| 3.5.       | Alat Ukur / Instrumen Penelitian ..... | 29 |
| 3.6.       | Uji Validitas dan Reliabilitas .....   | 31 |
| 3.7.       | Prosedur Penelitian .....              | 34 |
| 3.8.       | Pengolahan dan Analisis Data .....     | 35 |
|            | 3.5.1 Pengolahan Data .....            | 35 |
|            | 3.5.2 Analisa Data .....               | 36 |
| 3.9.       | Etika Penelitian.....                  | 38 |
| <b>BAB</b> | <b>IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>         |    |
|            | 4.1. Hasil Penelitian.....             | 39 |
|            | 4.2. Pembahasan .....                  | 44 |
| <b>BAB</b> | <b>V KESIMPULAN DAN SARAN</b>          |    |
|            | 5.1. Kesimpulan.....                   | 51 |
|            | 5.2. Saran .....                       | 51 |
|            | DAFTAR PUSTAKA                         |    |
|            | LAMPIRAN                               |    |

## DAFTAR TABEL

|  | Halaman |
|--|---------|
| Tabel 1.1. Keaslian Penelitian .....   | 6       |
| Tabel 2.1 Definisi Operasional Variabel Penelitian.....  | 24      |
| Tabel 3.1 Jadwal Pelaksanaan Penelitian .....  | 27      |
| Tabel 3.2 Hasil Uji Validitas Variabel Pengetahuan.....  | 32      |
| Tabel 3.3 Hasil Uji Validitas Variabel Sikap .....   | 33      |
| Tabel 3.4 Reliability Statistic.....   | 34      |
| Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden di Desa Cempedak Lobang Kecamatan Sei Rampah Kabupaten Serdang Bedagai Tahun 2018 .....   | 40      |
| Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Wanita Usia Subur (WUS) Tentang Pencegahan HIV-AIDS di Desa Cempedak Lobang Kecamatan Sei Rampah Kabupaten Serdang Bedagai Tahun 2018 ..... | 41      |
| Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Sikap Wanita Usia Subur (WUS) Tentang Pencegahan HIV-AIDS di Desa Cempedak Lobang Kecamatan Sei Rampah Kabupaten Serdang Bedagai Tahun 2018 .....       | 41      |
| Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Tentang Pencegahan HIV-AIDS di Desa Cempedak Lobang Kecamatan Sei Rampah Kabupaten Serdang Bedagai Tahun 2018 .....                                     | 42      |
| Tabel 4.5 Distribusi Hubungan Pengetahuan Wanita Usia Subur (WUS) Dengan Pencegahan HIV-AIDS di Desa Cempedak Lobang Kecamatan Sei Rampah Kabupaten Serdang Bedagai Tahun 2018 .....   | 42      |
| Tabel 4.6 Distribusi Hubungan Sikap Wanita Usia Subur (WUS) Dengan Pencegahan HIV-AIDS di Desa Cempedak Lobang Kecamatan Sei Rampah Kabupaten Serdang Bedagai Tahun 2018 .....         | 43      |

## DAFTAR GAMBAR

|   | Halaman |
|---|---------|
| Gambar 2.1 Kerangka Teori .....             | 23      |
| Gambar 2.2 Kerangka Konsep Penelitian ..... | 24      |

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 2 Lembar Kuesioner
- Lampiran 3 Master Data Uji Validitas Pengetahuan dan Sikap
- Lampiran 4 Nilai r tabel Korelasi Product Moment
- Lampiran 5 Master Data
- Lampiran 6 Hasil Pengolahan Data Komputerisasi (SPSS)
- Lampiran 7 Surat Izin Penelitian dari Poltekkes Medan
- Lampiran 8 Surat Izin Penelitian dari Desa Cempedak Lobang  
Kecamatan Sei Rampah Kabupaten Serdang Bedagai

## DAFTAR SINGKATAN

|       |  |
|-------|--|
| ABC   | : <i>Abstinent, Be faithful, Condom</i>      |
| AIDS  | : <i>Acquired Immune Deficiency Syndrome</i> |
| ASI   | : Air Susu Ibu                               |
| CD4   | : <i>Cluster of Differentiation</i>          |
| CFR   | : <i>Case Fatality Rate</i>                  |
| ELISA | : <i>Enzym Linked Immunosorbent Assay</i>    |
| HIV   | : <i>Human Immunodeficiency Virus</i>        |
| IFA   | : <i>Indirect Immunofluorescence Assay</i>   |
| RIFA  | : <i>Radio Immunofluorescence Assay</i>      |
| RNA   | : <i>Ribonucleic Acid</i>                    |
| STBP  | : Surveilans Terpadu Biologis Perilaku       |
| WB    | : <i>Western Blot</i>                        |
| WHO   | : <i>World Health Organization</i>           |
| WUS   | : Wanita Usia Subur                          |