

KARYA TULIS ILMIAH

**FAKTOR-FAKTOR RESIKO YANG BERHUBUNGAN
DENGAN KEJADIAN HERVES DI
SPN POLDA SUMUT HINAI**



**ANITA BR. GINTING
P07539019167**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2020**

KARYA TULIS ILMIAH

FAKTOR-FAKTOR RESIKO YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN HERVES DI SPN POLDA SUMUT HINAI

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III Farmasi



**ANITA BR. GINTING
P07539019167**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2020**

LEMBAR PERSETUJUAN

Judul : FAKTOR-FAKTOR RESIKO YANG BERHUBUNGAN
DENGAN KEJADIAN HERVES DI SPN POLA SUMUT
HINAI

NAMA : ANITA BR.GINTING
NIM : P07539019167

Telah diterima dan diseminarkan dihadapan penguji.
Medan, Juni 2020

Menyetujui
Pembimbing,

Masrah, S. Pd, M. Kes.
NIP : 197008311992032002

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

Dra. Masniah, M. Kes., Apt
NIP 196204281995032001

LEMBAR PENGESAHAN

**Judul : FAKTOR-FAKTOR RESIKO YANG BERHUBUNGAN
DENGAN KEJADIAN HERVES DI SPN POLDA SUMUT
HINAI**

**NAMA : ANITA BR.GINTING
NIM : P07539019167**

Karya Tulis ini Telah Diuji Pada Sidang Ujian Akhir Program
Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan
2020

Penguji I

Penguji II

Rini Andarwati, S.KM, M. Kes.
NIP 197012131997032001

Nurul Hidayah, S. Farm., M. Si., Apt.
NIP 198910162018012001

Ketua Penguji

Masrah, S. Pd., M. Kes
NIP : 197008311992032002

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

Dra. Masniah, M. Kes., Apt
NIP 196204281995032001

SURAT PERNYATAAN

FAKTOR-FAKTOR RESIKO YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN HERVES DI SPN POLDA SUMUT HINAI

Dengan ini saya menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk disuatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini.

Medan, 22 Juni 2020

Anita Br. Ginting
NIM. P07539019167

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
KTI, 22 JUNI 2020

Anita Br. Ginting

FAKTOR-FAKTOR RESIKO YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN HERVES DI SPN POLDA SUMUT

vii + 38 halaman, 6 tabel, 1 gambar, 11 lampiran.

ABSTRAK

Kulit adalah organ tubuh yang terletak paling luar dan membatasinya dari lingkungan hidup manusia. Luas kulit orang dewasa sekitar 1.5 m² dengan berat kira-kira 15% berat badan (Wasitaatmadja, 2010). Herpes simpleks disebabkan oleh *Herpes Simpleks Virus* (HSV). Timbul vesikel berkelompok dan menimbulkan rasa sakit. Infeksi Herpes Simpleks ditandai dengan episode berulang dari lepuhan-lepuhan kecil di kulit atau selaput lendir, yang berisi cairan dan terasa nyeri. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor resiko yang berhubungan dengan kejadian Herpes di SPN Polda Sumut.

Jenis penelitian ini bersifat survey analitik dengan pendekatan *case control*. Penelitian ini dilakukan kepada Siswa Diktuk Bintara Polri dilakukan di SPN Polda Sumut Hinai dengan populasi sebanyak 272 responden dan sampel sebanyak 74 responden dan teknik pengambilan sampel yaitu dengan cara *simple random sampling* (acak sederhana). Data di dapat dengan menggunakan kuisioner sebanyak 10 pertanyaan pengetahuan, 20 pertanyaan kebersihan diri (*personal hygiene*), dan pernyataan kejadian herpes. Data yang digunakan adalah data primer, dan tersier yang dianalisis menggunakan uji *chi-square*.

Hasil penelitian pengetahuan dengan kejadian herpes menunjukkan bahwa hasil uji *chi-square* didapatkan $p\text{-value} < \alpha$ sehingga diperoleh nilai $p=0,000$ atau disebut ada hubungan antara pengetahuan dengan kejadian herpes. Hasil penelitian kebersihan diri dengan kejadian herpes menunjukkan hasil *chi-square* $p=0,012$ atau disebut ada hubungan kebersihan diri (*personal hygiene*) dengan kejadian herpes.

Simpulan dari penelitian ini adalah Ada Hubungan positif dan signifikan antara Pengetahuan dengan kejadian Herpes dengan nilai *p-value* 0,000 ($p<0,05$), dan kebersihan diri dengan kejadian herpes dengan nilai *p-value* 0,012 ($p<0,05$) di SPN Polda Sumut.

Kata Kunci : Resiko, Herpes, Pengetahuan, Kebersihan diri, SPN Polda Sumut
Referensi : 10 (2010-2018)

**MEDAN HEALTH POLYTECHNICS OF MINISTRY OF HEALTH
PHARMACY DEPARTMENT
SCIENTIFIC PAPER, June 2020**

Anita Br. Ginting

**RISK FACTORS RELATED TO HERVES PREVELENCE AT SPN (STATE
POLICE SCHOOL) OF NORTH SUMATERA REGIONAL POLICE, HINAI**

vii + 38 pages, 6 tables, 1 figure, 11 appendices.

ABSTRACT

The skin is organ of human body that is located at the outermost and limits humans from the surrounding environment. The area of adult skin reaches 1.5 m² and weighs about 15% of body weight (Wasitaatmadja, 2010). Herves simplex disease is caused by the Herves Simplex Virus (HSV) which is characterized by the appearance of grouped vesicles and pain. Herpes Simplex infection is also characterized by repeated episodes of small blisters on the skin or mucous membranes, which are filled with fluid and are painful. The purpose of this study was to determine the risk factors associated with the incidence of Herves at *SPN* of North Sumatra Regional Police.

This research is an analytical survey study using a case control approach. This research was conducted to the NCO Police Formation Education Students, carried out at *SPN* North Sumatra Regional Police Hinai, the population reached 272 people and 74 of them were taken as respondents through simple random sampling technique. The data were collected through questionnaires containing 10 questions about knowledge, 20 questions about personal hygiene, and a statement of the herpes incident. Then the tertiary primary data were analyzed using the chi-square test.

The results of the chi-square test on the knowledge factor with the incidence of herpes obtained p-value $< \alpha$ so that the value of $p = 0,000$, it was found a relationship between knowledge and the incidence of herpes. The results of the study on the personal hygiene factor with the incidence of herpes showed that the chi-square result was $p = 0.012$ or it was said that there was a relationship between personal hygiene and the incidence of herpes.

This study concluded that there was a positive and significant relationship between the knowledge factor and the Herves incidence, the p-value 0.000 ($p < 0.05$), and the personal hygiene factor with the incidence of herpes, the p-value 0.012 ($p < 0.05$) in *SPN* North Sumatra Regional Police.

Keywords: Risk, Herves, Knowledge, Personal Hygiene, *SPN* North Sumatra Regional Police

Reference: 10 (2010-2018)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala Rahmat dan karunia-Nya sehingga Penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“Faktor-Faktor Resiko yang Berhubungan dengan Kejadian Herves Di SPN Polda Sumut Hinai”**.

Adapun tujuan penulisan ini adalah untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan program pendidikan Diploma III di Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan Jurusan Farmasi. Dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini tidak lepas dari dukungan, dorongan serta bantuan dari berbagai pihak, sehingga dalam kesempatan ini Penulis ingin mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Dra. Hj. Ida Nurhayati, M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Medan.
2. Ibu Dra. Masniah, M.Kes., Apt. selaku Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
3. Ibu Ernawaty, M. Si., Apt. selaku Pembimbing Akademik yang telah membimbing Penulis selama mengikuti kulliah di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
4. Ibu Masrah, S. Pd., M. Kes. Pembimbing dan Ketua Penguji Karya Tulis Ilmiah dan ujian Akhir Program yang selaku memberikan masukan dan bimbingan kepada Penulis.
5. Ibu Rini Andarwati, S.KM, M. Kes. Penguji I yang telah menguji dan memberi masukan serta saran kepada Penulis.
6. Ibu Nurul Hidayah, S. Farm., M. Si., Apt. Penguji II yang telah menguji dan memberi masukan serta saran kepada Penulis.
7. Seluruh dosen dan staff pegawai Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
8. Teristimewa kepada suami saya Timotius Daeli dan anak saya Michael Blasius Daili yang saya sayangi dan cintai yang selalu

mendukung dan mengerti keadaan saya dalam keadaan susah senang. Terima kasih atas segala doa dan motivasinya.

9. Kepada rekan-rekan kerja di SPN Polda Sumut Hinai yang telah mendukung dan memberikan ijin untuk melakukan penelitian karya tulis ilmiah di Lingkungan SPN Polda Sumut Hinai.
10. Seluruh teman seperjuangan Mahasiswa dan Mahasiswi di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan yang telah membantu memberikan dukungan kepada penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah Ini.
11. Kepada seluruh pihak yang telah membantu, yang tidak dapat penulis tuliskan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata Penulis mengucapkan terima kasih dan semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi kita semu.

Medan, 22 Juni 2020

Anita Br. Ginting
NIM. P07539019167

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Kulit	5
2.1. Pengertian Hives.....	7
2.3. Faktor-faktor yang mempengaruhi Hives.....	13
2.4. Kerangka konsep	23
2.5. Definisi Operasional	24
2.6. Hipotesis Penelitian	24

BAB III METODE PENELITIAN

3.1. Jenis dan Desain Penelitian	25
3.2. Lokasi dan waktu Penelitian	25

3.3. Populasi dan Sampel	25
3.4. Jenis dan cara pengumpuln data.....	26
BAB IV HASIL	
4.1. Hasil	28
4.1.1. Deskripsi Tempat Penelitian	28
4.1.2. Hasil Analisis Univariat	28
4.1.3. Hasil Analisis Bivariat	31
4.2. Pembahasan	32
4.2.1 Hubungan Pengetahuan dengan Kejadian Herves .	33
4.2.2 Hubungan Kebersihan diri dengan Kejadian Herves	34
BAB V PENUTUP	
5.1. Simpulan	36
5.2. Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	38

DAFTAR TABEL

	HALAMAN
Tabel 2.1. Definisi Operasional	25
Tabel 4.1. Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pengetahuan.....	29
Tabel 4.2. Distribusi Frekuensi Berdasarkan Personal Higiene	30
Tabel 4.3. Distribusi Frekuensi Berdasarkan Kejadian Herves.....	30
Tabel 4.4. Hubungan Pengetahuan dengan Kejadian Herves	31
Tabel 4.5. Hubungan Kebersihan diri dengan Kejadian Herves	32

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Kerangka Konsep.....	24

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1 Surat izin Penelitian dari Poltekkes Kemenkes Medan Jurusan Farmasi	xii
Lampiran 2 Surat Ijin Penelitian dari Poliklinik SPN Hinai	xiii
Lampiran 3 Informend Consent dan Kuisisioner	xiv
Lampiran 4 Kunci Jawaban.....	xx
Lampiran 5 Master Tabel	xxi
Lampiran 6 Hasil Uji secara statistik dengan Uji Chis-square	xxiii
Lampiran 7 Dokumentasi Penelitian	xxviii
Lampiran 8 Laporan Pertemuan Bimbingan KTI	xxix
Lampiran 9 Kartu Seminar Proposal KTI.....	xxx
Lampiran 10 Usulan Seminar Proposal KTI	xxxi
Lampiran 11 Usulan Seminar hasil KTI.....	xxxii