

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PERILAKU MASYARAKAT TERHADAP
PENYAKIT ISPA DAN PENGOBATANNYA DI
ASRAMA BRIMOB BATALYON-A
BINJAI TAHUN 2020**



POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN

RINI YULITA
NIM : PO 7539019245

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2020

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PERILAKU MASYARAKAT TERHADAP
PENYAKIT ISPA DAN PENGOBATANNYA DI
ASRAMA BRIMOB BATALYON-A
BINJAI TAHUN 2020**

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III Farmasi



RINI YULITA
NIM : PO 7539019245

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2020

LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL : GAMBARAN PERILAKU MASYARAKAT TERHADAP
PENYAKIT ISPA DAN PENGOBATANNYA DI ASRAMA
BRIMOB BATALYON-A BINJAI TAHUN 2020**

NAMA : RINI YULITA

NIM : PO 7539019245

Telah Diterima dan Disetujui untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji

Medan, 28 April 2020

Menyetujui
Pembimbing,

Dr. Jhonson P. Sihombing, S.Si. M.Sc. Apt

NIP 196901302003121001

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

Dra. Masniah, M.Kes. Apt

NIP 196204281995032001

LEMBAR PENGESAHAN

**JUDUL : GAMBARAN PERILAKU MASYARAKAT TERHADAP
PENYAKIT ISPA DAN PENGOBATANNYA DI ASRAMA
BRIMOB BATALYON-A BINJAI TAHUN 2020**

NAMA : RINI YULITA

NIM : PO 7539019245

**Karya Tulis Ilmiah ini Telah Diuji Pada Sidang Ujian Akhir Program
Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan
Medan, 26 Juni 2020**

Penguji I

Penguji II

Drs. Djamidin Manurung, Apt. MM
NIP 195505121984021001

Riza Fahlevi Wakidi, S.Farm. Apt. M.Si
NIP 198602112011011012

Ketua Penguji,

Dr. Jhonson P. Sihombing, S.Si. M.Sc. Apt
NIP 196901302003121001

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

Dra. Masniah, M.Kes. Apt
NIP 196204281995032001

SURAT PERNYATAAN

GAMBARAN PERILAKU MASYARAKAT TERHADAP PENYAKIT ISPA DAN PENGOBATANNYA DI ASRAMA BRIMOB BATALYON-A BINJAI TAHUN 2020

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam 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 dan disebut dalam daftar pustaka.

Medan, Juni 2020

**RINI YULITA
PO 7539019245**

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

Rini Yulita

**Description of Community Behavior Towards ARI Disease and Its
Treatment at Brimob Military Base, Battalion-A Binjai in 2020**

ix + 60 Pages (4 Tables + 14 Appendixes)

ABSTRACT

Acute Respiratory Infection (ARI) is a disease that attacks the upper or lower respiratory tract, usually contagious, can cause a variety of diseases, including asymptomatic or mild infections to severe and deadly diseases. Respiratory infections based on the area of infection can be divided into upper and lower respiratory tract infections. Upper airway infections include pharyngitis, otitis media, and sinusitis, while lower airway infections include bronchitis and pneumonia. The purpose of this study was to determine the description of community behavior towards ARI disease and its treatment at *Brimob* Military Base, Battalion-A Binjai in 2020.

This research is a descriptive survey study where the research samples are obtained through saturated sampling technique, meaning that all population are taken as samples. The population in this study were 50 community members who lived in *Brimob* Military Base, Battalion-A Binjai and had a history of ARI.

Through this research the respondent's knowledge level about ARI is included in the sufficient category (63%), the level of attitude is in the adequate category (73.05%) and the level of action is in the sufficient category (66.60%).

This study concludes that the level of knowledge, attitudes and actions of people about ARI is in the sufficient category.

Keywords: Knowledge, Attitude, Action, ARI.

References: 28 (1995 - 2019).

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
KTI, Juni 2020**

Rini Yulita

**Gambaran Perilaku Masyarakat Terhadap Penyakit ISPA dan
Pengobatannya di Asrama Brimob Batalyon-A Binjai Tahun 2020**

ix + 60 Halaman (4 Tabel + 14 Lampiran)

ABSTRAK

Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) adalah penyakit saluran pernapasan atas atau bawah, biasanya menular, yang dapat menimbulkan berbagai spektrum penyakit yang berkisar dari pada penyakit tanpa gejala atau infeksi ringan sampai penyakit yang parah dan mematikan. Infeksi saluran napas berdasarkan wilayah infeksinya terbagi menjadi infeksi saluran napas atas dan infeksi saluran napas bawah. Infeksi saluran napas atas meliputi faringitis, otitis media, sinusitis. Sedangkan infeksi saluran napas bawah meliputi infeksi pada bronchitis, pneumonia. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui Gambaran Perilaku Masyarakat Terhadap Penyakit ISPA dan Pengobatannya di Asrama Brimob Batalyon-A Binjai Tahun 2020.

Metode penelitian ini menggunakan survei deskriptif dengan cara pengambilan sampel jenuh artinya semua populasi menjadi sampel. Populasi dalam penelitian ini adalah masyarakat yang bertempat tinggal di Asrama Brimob Batalyon-A Binjai yang memiliki riwayat ISPA yaitu sebanyak 50 orang. Besar sampel adalah sebanyak 50 orang diambil dari semua populasi.

Hasil penelitian ini menunjukkan tingkat pengetahuan responden tentang penyakit ISPA termasuk dalam kategori cukup baik (63%). Pada tingkat sikap berada pada kategori cukup baik (73,05%). Pada tingkat tindakan berada pada kategori cukup baik (66,60%).

Kesimpulan dari penelitian ini adalah tingkat pengetahuan, sikap dan tindakan masyarakat terhadap penyakit ISPA adalah kategori cukup baik.

Kata kunci : Pengetahuan, Sikap, Tindakan, Penyakit ISPA.
Daftar Bacaan : 28 (1995 - 2019).

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan berkat dan rahmat-Nya sehingga pebulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik. Adapun judul Karya Tulis Ilmiah ini adalah “Gambaran Perilaku Masyarakat Terhadap Penyakit ISPA dan Pengobatannya di Asrama Brimob Batalyon-A Binjai Tahun 2020”.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan Diploma III Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan. Dalam penyusunan dan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis banyak mendapat bimbingan, saran, bantuan serta do'a dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Dra. 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 Rosnike Merly Panjaitan, ST, M.Si selaku pembimbing akademik yang telah membimbing penulis selama menjadi mahasiswa di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
4. Bapak Dr. Jhonson P. Sihombing, S.Si, M.Sc, Apt., selaku pembimbing Karya Tulis Ilmiah sekaligus Ketua Penguji yang telah mengantar peneliti mengikuti Ujian Akhir Program (UAP) serta memberikan arahan dan masukan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Bapak Drs. Djamidin Manurung, Apt. MM dan Bapak Riza Fahlevi Wakidi, S.Farm. Apt. M.Si selaku Penguji I dan Penguji II KTI dan UAP yang telah menguji dan memberikan masukan kepada penulis.
6. Seluruh Dosen dan Staff di Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
7. Kepada Komandan Batayon-A Sat Brimobda Sumut AKBP Boy Sutan Binanga Siregar, S.I.K yang telah memberikan izin dan membantu penulis untuk melaksanakan penelitian.

8. Teristimewa kepada Ibu saya yang penulis sayangi yaitu Ibunda Mainar. A, adek saya Debby Nofriadi serta Suami Tercinta Bambang Sulistio dan kedua anak saya Moh. Ammar Rizky Akbar dan Afwa Nadjuba Ade Fatma yang telah memberikan dukungan moril kasih sayang, do'a dan semangat kepada penulis serta selalu memotivasi penulis selama melaksanakan perkuliahan sampai menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

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

Akhir kata, penulis berharap kiranya Karya Tulis ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca.

Medan, Juni 2020

Penulis

RINI YULITA
PO 7539019245

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
ABSTRACT	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GRAFIK	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Pembatasan Masalah	3
D. Tujuan Penelitian	3
D.1 Tujuan Umum	3
D.2 Tujuan Khusus	3
E. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Pengertian Klinik, Pengetahuan, Sikap dan Tindakan	4
A.1 Klinik	4
A.2 Pengetahuan	4
A.3 Sikap	6
A.4 Tindakan	6
B. Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) dan Pengobatannya	7
B.1 Infeksi Saluran Pernapasan Atas	7
B.1.1 Radang Tenggorokan (faringitis)	7
B.1.2 Otitis Media	8
B.1.3 Sinusitis	9
B.2 Infeksi Saluran Pernafasan Bawah	9
B.2.1 Bronkhitis	9
B.2.2 Pneumonia (Radang pada paru)	10

C. Etiologi Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA)	11
D. Cara Penularan ISPA	11
E. Pencegahan ISPA	11
F. Pengobatan ISPA	12
F.1 Antibiotik	12
F.2 Obat Penunjang	14
G. Kerangka Konsep	16
H. Definisi Operasional	16
BAB III METODE PENELITIAN	17
A. Jenis dan Desain Penelitian	17
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	17
C. Populasi dan Sampel	17
D. Pengumpulan Data	17
D.1 Data Primer	17
D.2 Data Sekunder	18
E. Prosedur Kerja	18
F. Pengolahan dan Analisis Data	18
F.1 Pengolahan Data	18
F.2 Analisis Data	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	21
A. Hasil Penelitian	21
A.1 Karakteristik Responden	21
A.2 Tingkat Pengetahuan	22
A.3 Tingkat Sikap	23
A.4 Tingkat Tindakan	24
B. Pembahasan	25
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	28
A. Simpulan	28
B. Saran	28
DAFTAR PUSTAKA	29

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Karakteristik Responden	21
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Responden	22
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Tingkat Sikap Responden	23
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Tingkat Tindakan Responden	24

DAFTAR GRAFIK

	Halaman
Grafik 4.1 Tingkat Pengetahuan Responden	22
Grafik 4.2 Tingkat Sikap Responden	23
Grafik 4.3 Tingkat Tindakan Responden	24

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Permohonan Menjadi Responden	32
Lampiran 2 Pernyataan Persetujuan (<i>Inform Consent</i>)	33
Lampiran 3 Kuesioner	34
Lampiran 4 Master Tabel 1 Data Hasil Penelitian Pengetahuan	38
Lampiran 5 Master Tabel 2 Data Hasil Penelitian Sikap	41
Lampiran 6 Master Tabel 3 Data Hasil Penelitian Tidakan	44
Lampiran 7 Surat izin pelaksanaan penelitian	47
Lampiran 8 Surat balasan dari Danyon-A Sat Brimob Polda Sumut	48
Lampiran 9 Kartu Laporan Pertemuan Bimbingan KTI	49
Lampiran 10 Surat Izin Klinik Pratama Brimob Detasemen-A	50
Lampiran 11 Brosur	51
Lampiran 12 Dokumentasi	52
Lampiran 13 Contoh Kuesioner yang telah diisi oleh Responden	54
Lampiran 14 Ethical Clearence	60