

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG BAHAYA
ROKOK DENGAN KEJADIAN MEROKOK PADA
SISWA JURUSAN TEKNOLOGI REKAYASA
DI SMK SWASTA DWITUNGAL 2
TANJUNG MORAWA**



**LUPY SYAHBINA BR TARIGAN
P07539020095**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2023**

KARYA TULIS ILMIAH

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG BAHAYA ROKOK DENGAN KEJADIAN MEROKOK PADA SISWA JURUSAN TEKNOLOGI REKAYASA DI SMK SWASTA DWITUNGAL 2 TANJUNG MORAWA

**Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III Farmasi**



**LUPY SYAHBINA BR TARIGAN
P07539020095**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG BAHAYA
ROKOK DENGAN KEJADIAN MEROKOK PADA SISWA
JURUSAN TEKNOLOGI REKAYASA DI SMK SWASTA
DWITUNGAL 2 TANJUNG MORAWA

NAMA : LUPY SYAHBINA BR TARIGAN
NIM : P07539020095

Telah diterima dan diseminarkan dihadapkan penguji.

Medan, Maret 2023

Menyetujui

Pembimbing,



Rini Andarwati, SKM., M.Kes.
NIP 197012131997032001

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



Nadroh Br Sitepu, M.Si, Apt
NIP 198007112015032002

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG BAHAYA
ROKOK DENGAN KEJADIAN MEROKOK PADA SISWA
JURUSAN TEKNOLOGI REKAYASA DI SMK SWASTA
DWITUNGAL 2 TANJUNG MORAWA

NAMA : LUPY SYAHBINA BR TARIGAN
NIM : P07539020095

Karya Tulis Ilmiah ini Telah Diuji Pada Sidang Ujian Akhir Program
Studi Diploma III Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan
Medan, juni 2023

Penguji I

Ahmad Rumawarman Faisal, M. Farm, Apt
NIP. 199005282019021001

Penguji II

Drs. Ismedsyah, Apt, M. kes
NIP. 19640601993121001

Ketua Penguji

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

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



Nadroh Br Sitepu, M. Si
NIP 19800712015032002

SURAT PERNYATAAN

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG BAHAYA ROKOK DENGAN KEJADIAN MEROKOK PADA SISWA JURUSAN TEKNOLOGI REKAYASA DI SMK SWASTA DWITUNGAL 2 TANJUNG MORAWA .

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

Tanjung Morawa, juni 2023

LUPY SYAHBINA BR TARIGAN
NIM P07539020095

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
KTI, JUNI 2023
LUPY SYAHBINA BR TARIGAN

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG BAHAYA ROKOK
DENGAN KEJADIAN MEROKOK PADA SISWA JURUSAN TEKNOLOGI
REKAYASA DI SMK SWASTA DWITUNGAL 2 TANJUNG MORAWA**
xiv + 52 halaman, 5 tabel, 1 gambar, 8 lampiran

ABSTRAK

Merokok merupakan sebuah aktivitas yang kini banyak di gemari oleh para remaja. Merokok mempunyai banyak efek negatif yang berbahaya kepada kesehatan manusia. Dibalik kenikmatan yang dirasakan oleh para perokok terdapat bahaya yang sangat mematikan bagi dirinya dan kehidupan masa depannya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan tentang bahaya rokok dengan kejadian merokok pada siswa jurusan teknologi rekayasa di SMK swasta Dwitunggal 2 Tanjung Morawa.

Penelitian dilakukan dengan metode survei analitik dengan desain *Cross sectional*. Teknik pengumpulan sampel adalah *Simple Random Sampling*. Pengumpulan data menggunakan kuesioner dan analisis data menggunakan analisis univariat dan bivariat dengan uji Chi Square.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa siswa yang memiliki pengetahuan baik 42 orang (61,8%) dan 26 orang (38,2%) memiliki pengetahuan kurang baik. Siswa yang merokok 43 orang (63,2%) dan siswa yang tidak merokok 25 orang (36,8%). Hubungan pengetahuan tentang bahaya merokok dengan kejadian merokok pada siswa diperoleh nilai $p\text{ value } 0.022 < 0,05$.

Kesimpulan, terdapat hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan tentang bahaya rokok dengan kejadian merokok pada siswa SMK swasta Dwitunggal 2 Tanjung Morawa.

Kata Kunci : tingkat pengetahuan, bahaya rokok, kejadian merokok
Referensi : 20 (2015-2022)

**MEDAN HEALTH POLYTECHNICS OF MINISTRY OF HEALTH
PHARMACY DEPARTMENT
SCIENTIFIC PAPER, JUNE 2023
LUPY SYAHBINA BR TARIGAN**

**CORRELATION OF KNOWLEDGE LEVEL ABOUT THE DANGERS OF
CIGARETTE WITH SMOKING HABITS IN ENGINEERING TECHNOLOGY
DEPARTMENT STUDENTS AT PRIVATE VOCATIONAL SCHOOL OF
DWITUNGGAL 2, TANJUNG MORAWA**

xiv + 52 pages, 5 tables, 1 figure, 8 attachments

ABSTRACT

Smoking is an activity that has been much favored by teenagers today. Smoking has many negative effects that are harmful to human health. Behind the pleasure that a smoker can feel, there is a very deadly danger hidden for him and his future. This study aims to determine the correlation between the level of knowledge about the dangers of smoking and smoking habits among students of the Engineering Technology Department at Dwitunggal 2 Private Vocational High School, Tanjung Morawa.

This research is an analytic survey study with a cross-sectional approach, examining 68 samples obtained through the Simple Random Sampling Technique from a population consisting of 214 students. Research data were collected through questionnaires and analyzed univariately and bivariately with the Chi Square test.

Through research, the results were obtained: students who had good knowledge were 42 people (61.8%) and 26 people (38.2%) had fair knowledge; Students who smoke are 43 people (63.2%) and students who do not smoke are 25 people (36.8%). The correlation between knowledge about the dangers of smoking and smoking habits in students, obtained p value = 0.022, when compared with α 0.05, then p value α 0.05

A significant correlation was found between the level of knowledge about the dangers of smoking and smoking habits among students at Dwitunggal 2 Private Vocational High School, Tanjung Morawa.

Keywords : level of knowledge, the dangers of smoking, smoking habits

References : 20 (2015-2022)



KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan Hidayat- Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Hubungan Tingkat Pengetahuan Tentang Bahaya Rokok Dengan Kejadian Merokok Pada Siswa jurusan teknologi rekayasa di SMK swasta dwitunggal 2 Tanjung Morawa”.

Dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari bimbingan , bantuan, saran serta dukungan doa dan moril dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya – besarnya kepada:

1. Ibu RR.Sri Arini Winarti Rinawati,SKM.,M.KEP,selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan
2. Ibu Naroh Br Sitepu,M.Si, selaku Ketua Jurusan farmasi Politeknik kesehatan Kemenkes Medan.
3. Ibu Rini Andarwati,SKM,M.Kes.,selaku dosen pembimbing penyusunan karya tulis ilmiah ini.
4. Bapak Ahmad Purnawarman Faisal,M.Farm,Apt, selaku Penguji I dan Bapak Drs.Ismedsyah,Apt,M.Kes,selaku Penguji II yang telah menguji dan memberikan saran kepada penulis.
5. Seluruh Dosen dan Staf Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
6. Teristimewa kepada kedua Orangtua tercinta penulis Ayahanda Basyruddin Tarigan dan Ibundaku tercinta Ny.Ida Rumondang Sari Siregar, kakak dan Adik tersayang Melsyah Dilla Br.Tarigan,S.Pd dan Mhd.Rizky Thendyko Tarigan yang selalu memberikan doa dan dukungan baik moral, materi serta motivasi yang sangat berarti kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan perkuliahan, melaksanakan penelitian dan menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Teman - teman seperjuangan stambuk 2020 Poltekkes Kemenkes Medan Jurusan Farmasi dan semua pihak yang tidak dapat penulis satu persatu.

Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya. Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, Penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan Rahmat-Nya bagi kita semua dan semoga proposal ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca.

Tanjung Morawa, juni 2023

Penulis,
Lupy syahbina br tarigan
P07539020095

DAFTAR ISI

	Halaman
COVER.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan 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.....	5
2.1 Definisi Pengetahuan.....	5
2.1.1 Pengetahuan	5
2.1.2 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	6
2.1.3 Sumber Pengetahuan	7
2.2 Pengertian Remaja	7
2.3 Rokok	7
2.3.1 Pengertian Rokok	7
2.3.2 Jenis Rokok	8
2.3.3 Kandungan Rokok	8
2.3.4 Pengaruh Rokok terhadap Kesehatan Manusia	10
2.4 Kerangka Konsep	11
2.5 Definisi Operasional.....	11
2.6 Hipotesis.....	12

BAB III	METODE PENELITIAN.....	13
3.1	Jenis dan Desain Penelitian	13
3.1.1	Jenis Penelitian.....	13
3.1.2	Desain Penelitian	13
3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian	13
3.2.1	Lokasi Penelitian.....	13
3.2.2	Waktu Penelitian	13
3.3	Populasi dan Sampel	13
3.3.1	Populasi Penelitian	13
3.3.2	Sampel Penelitian	13
3.4	Jenis dan Cara Pengumpulan Data.....	14
3.4.1	Jenis Data.....	14
3.4.2	Pengumpulan Data	15
3.5	Pengolahan Data dan Analisis Data	15
3.5.1	Pengolahan Data	15
3.5.2	Analisis Data	16
3.6	Metode Pengukuran Variabel.....	16
3.6.1	Pengukuran Variabel Tingkat Pengetahuan	16
3.6.2	Pengukuran variabel Kejadian Merokok.....	17
BAB IV	Hasil dan Pembahasan.....	17
4.1	Hasil Penelitian	17
4.1.2	Karakteristik Sampel	17
4.1.2.1	Karakteristik Sampel Berdasarkan umur	17
4.1.3	Analisa Univariat.....	17
4.1.3.1.	Distribusi frekuensi berdasarkan tingkat pengetahuan responden.....	17
4.1.3.2	Distribusi frekuensi berdasarkan kejadian merokok responden	18
4.1.4	Analisis Bivariat.....	18
4.1.4.1	Hubungan Pengetahuan Bahaya Rokok Dengan Kejadian Merokok dengan uji chi square.....	18
4.2	Pembahasan.....	19
BAB V	Kesimpulan dan Saran	22
5.1	Kesimpulan	22
5.2	Saran	23
	DAFTAR PUSTAKA.....	24
	LAMPIRAN.....	25

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional	12
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Umur	17
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Responden	17
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Kejadian Merokok Responden.....	18
Tabel 4.4 Hasil Uji Hubungan Tingkat Pengetahuan Tentang Bahaya Rokok Dengan kejadian Merokok.....	19

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konsep.....	11
---------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 kuesioner penelitian	25
Lampiran 2 Master Data Penelitian	29
Lampiran 3 Hasil Pengolahan Data.....	30
Lampiran 4 Surat Izin Penelitian dari Poltekkes Kemenkes Medan	33
Lampiran 5 Surat Balasan Perizinan Dari SMK Swasta Dwi Tunggal Tanjung Morawa	34
Lampiran 6 Dokumentasi Penyebaran Kuesioner	35
Lampiran 7 Surat EC (Ethical Clearance)	36
Lampiran 8 Kartu Bimbingan KTI.....	37