## NASKAH PUBLIKASI

# HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN REMAJA KELAS X DAN XI TENTANG BAHAYA ROKOK DENGAN INTENSITAS MEROKOK PADA SISWA DI MA HIZBULWATHAN NW SEMAYA



PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKES) HAMZAR
LOMBOK TIMUR
2023

## PENGESAHAN NASKAH PUBLIKASI

Skripsi Atas Nama : ZULFI JIHAD, NIM. 113121094 Dengan Judul Hubungan Tingkat Pengetahuan Remaja Kelas X Dan XI Tentang Bahaya Rokok Terhadap Intensitas Merokok Pada Siswa MA Hizbul Wathan NW Semaya.

## TIM PENGUJI

No	Nama	Jabatan	Tanda Tangan	
1	Ns. Ahyar Rosidi, M.Kep. NIDN. 0817049103	Ketua	Conco	
2	Ns. Maruli Taufandas, M.Kep. NIDN. 3425108602	Anggota	- gij	
3	Ns. Saifurrahman, M.Pd. NIDN. 9908001677	Anggota	Deven /	
	Mengeta			
	h Tinggi Ilmu Kesehatan STIKES	Program Stud	i S1 Ilmu Keperawatan	
Hamza	Ketua,	1	Ketua	
	Drs. H. Muh Nagib, M.Kes	Ns. Dina Alfia	ani Ikhwani, M.Kep.	

NIDN. 0808038801

NIDN. 0818095501

## HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN REMAJA KELAS X DAN XI TENTANG BAHAYA ROKOK DENGAN INTENSITAS MEROKOK PADA SISWA DI MA HIZBULWATHAN NW SEMAYA

Zulfi Jihad <sup>1</sup>, Ahyar Rosidi. <sup>2</sup>, Maruli Taufandas <sup>3</sup>.

## Abstrak

**Latar Belakang:** Kesehatan merupakan hal utama bagi manusia. Banyak orang yang sakit disebabkan oleh pola hidup tidak sehat, salah satunya adalah merokok. Rokok menyebabkan berbagai macam penyakit seperti kanker, impotensi, stroke, mengancam kehamilan, dan penyakit jantung.

**Tujuan:** Untuk mengetahui apakah ada hubungan tingkat pengetahuan tentang bahaya rokok dengan kejadian merokok pada siswa kelas X dan XI di MA Hizbulwathan NW Semaya.

**Metode:** Desain yang digunakan dalam penelitian ini adalah survei analitik dengan menggunakan pendekatan cross sectional study. Proses penelitian ini dilaksanakan pada tanggal 1 Juni2023– 7 Juni 2023 MA Hizbulwathan NW Semaya, dengan tekhnik pengambilan sampel menggunakan total sampling.

**Hasil**: Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 38 responden yang memiliki tingkat pengetahuan baik sebanyak 22 responden (57.9%), sebagian besar memiliki tingkat pengetahuan yang baik dengan intensitas merokok ringan sebanyak 20 responden (52.6%). Hasil analisis uji statistik dengan menggunakan uji spearman rho dengan nilai  $\rho$  value = 0.000 jika dibandingkan dengan  $\alpha$  = 0,05 maka  $\rho$  value <  $\alpha$  0,05. Hasil tersebut menunjukkan bahwa Ho ditolak dan Ha diterima. Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa dalampenelitian ini terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan tentang bahaya rokok dengan Intensitas merokok pada siswa kelas X dan XI diMA. Hizbul Wathan NW Semaya.

**Kesimpulan:** Ada hubungan antara tingkat pengetahuan tentang bahaya rokok dengan intensitas merokok pada siswa kelas X dan XI di MA Hizbulwathan NW Semaya.

**Kata Kunci :** Tingkat Pengetahuan, Bahaya Rokok, Kejadian Merokok

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Mahasiswa Keperawatan, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Hamzar

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Dosen, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Hamzar

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Dosen, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Hamzar

## THE RELATIONSHIP LEVEL OF KNOWLEDGE OF ADOLESCENT CLASS X AND XI ABOUT THE DANGERS OF CIGARETTE WITH SMOKING INTENSITY IN STUDENTS AT HIZBULWATHAN NW SEMAYA MAJOR

Zulfi Jihad<sup>1</sup>, Ahyar Rosidi <sup>2</sup>, Maruli Taufandas <sup>3</sup>.

## **Abstract**

**Background:** Health is the main thing for humans. Many people who are sick are caused by an unhealthy lifestyle, one of which is smoking. Cigarettes cause various diseases such as cancer, impotence, stroke, threaten pregnancy, and heart disease. **Aim:** To find out whether there is a relationship between the level of knowledge about the dangers of smoking and the incidence of smoking in class X and XI students at MA Hizbulwathan NW Semaya

**Methods:** The design used in this research is an analytical survey with using a cross sectional study approach. This research process was carried out on 1 June 2023–7 June 2023 MA Hizbulwathan NW Semaya, with a sampling technique using total sampling.

**Results:** The results showed that of the 38 respondents who had a good level of knowledge as many as 22 respondents (57.9%), most of them had a good level of knowledge with light smoking intensity as many as 20 respondents (52.6%). The results of the statistical test analysis using the Spearman rho test with a value of  $\rho$  value = 0.000 when compared to  $\alpha$  = 0.05, the  $\rho$  value < $\alpha$  0.05. These results indicate that Ho is rejected and Ha is accepted. Thus, it can be concluded that in this study there is a relationship between the level of knowledge about the dangers of smoking and the intensity of smoking in students of class X and XI in MA. Hizbul Wathan NW Semaya.

**Conclusion:** There is a relationship between the level of knowledge about the dangers of smoking and the intensity of smoking in class X and XI students at MA Hizbulwathan NW Semaya.

**Keywords:** Level of Knowledge, Dangers of Cigarettes, Smoking Incidents

- <sup>1</sup> Nursing Student of Hamzar Health Science Collage
- <sup>2</sup> Lecture of Hamzar Health Science Collage
- <sup>3</sup> Lecture of Hamzar Health Science Collage

#### PENDAHULUAN

Kesehatan merupakan hal utama bagi manusia. Banyak orang yang sakit disebabkan oleh pola hidup tidak sehat, salah satunya adalah merokok (Ellizabet, 2018). Rokok berbentuk silinder dari kertas berukuran panjang 7 hingga 12 cm, dengan diameter 1 cm yang berisi cacahan daun tembakau. Rokok dibakar pada salah satu ujung dan dihirup melalui mulut pada ujunglainnya. Asap rokok mengandung 4000 bahan kimia diantaranya Acetone, Methanol, Naphtalene, Pvrene. Naphtylamine, Cadmium, Carbon Monoxide dan lain sebagainya yang dapat menyebabkan kematian. Merokok merupakan masalah yang belum dapat terselesaikan sehingga saat ini. Merokok sudahmelanda berbagai kalangan masyarakat Indonesia, baik anak-anak sampai orang tua, laki-laki maupun perempuan. Indonesia menduduki posisi ketiga dengan jumlah perokok terbesar didunia setelah Cina dan India (WHO,2017). Merokok merupakan salah satu penyebab terjadinya 90% kanker paru pada laki-laki dan 70% pada

perempuan, 22% dari penyakit jantung dan pembuluh darah, bahkan kematian. Efek rokok membuat penghisap asap rokok mengalami resiko yang lebih tinggi untuk menderita kanker paru-paru,kanker mulut dan tenggorokan, kanker kandung kemih, dan berbagai penyakitlain seperti penyempitan pembuluh darah, tekanan darah tinggi, jantung, paru- paru dan bronchitis kronis. Bahaya merokok bagi remaja diantaranya dapat meningkatkan risiko kanker paru-paru dan penyakit jantung diusia yang masih muda. Selain itu kesehatan kulit tiga kali lipat lebih beresiko terdapat disekitar mata dan mulut. Kulit akan menua sebelum waktunya atau biasa disebut dengan Merokok diusia dini penuaan dini. menyebabkan impotensi dan mengurangi jumlah sperma pada pria dan mengurangi kesuburan wanita tingkat pada (Ellisabet, 2018).

Perilaku merokok pada remaja tidak terlepas dari pengetahuan, persepsi atau nilai norma yang diyakini oleh suatu individu atau suatu kelompok yang akan mempengaruhi kepribadian seseorang.

kebiasaan Dari pengamatan tentang merokok remaja lebih karena faktor ingin mencoba-coba atau mengikuti trend pada kelompoknya, juga karena persepsi atau kepercayaan, kalau hal ini dibiarkan tanpa membekali pengetahuan pada remaja tentang bahayanya rokok bagi kesehatan, Umumnya remaja perokok tidak mengetahui bahaya adiktif merokok. **Terdapat** faktor-faktor yang mempengaruhi remaja untuk merokok antara lain kebiasaan perilaku merokok anak-anak yang Cakan saat masa menyebabkan kebiasaan merokok saat beranjak pengaruh dari dewasa, lingkungan seperti orang tua maupun sahabatyang merokok, nicotine dependen, diurnal type, dan mood seperti ketika depresi, stres dan kesepian (Kadar, dkk, 2017). Pengetahuan merupakan hasil dari tahu, dan ini terjadi setelah orang melakukan pengindraan terhadap obyek tertentu. Pengindraan terjadi melaluipanca indra manusia, yaitu indra pengelihatan, pendengaran, penciuman, rasa dan raba.

Sebagian besar pengetahuan manusia diproleh melalui mata dan telinga Pengetahuan atau kognitif merupakan dominan yang sangat penting untuk terbentuknya tindakan seseorang (Sairo, dkk, 2017). Survey awal yang dilakukan dengan wawancara secara langsung dengan 10 siswa laki-laki di sekolah yeng berbeda tentang bahaya rokok, diantaranya tidak tahu secara detail bahaya rokok dan 4 lainnya mengetahui apa dampak buruk dari merokok. Untuk intensitas merokok dari kesepuluh siswa tersebut hampir semua siswa bisa dikatakan perokok aktif karena menurut Kementerian Kesehatan Republik Indonesia 2019, orang yang dikatakan perokok aktif adalah orang yang mengkonsumsi rokok secara rutindengan sekecil apapun walaupun hanya 1 batang dalam seahari, sedangkan dari 10 siswa tersebut mengatakan bisa mengkonsumsi 2 sampai dengan 4 batang dalam sehari.

#### **METODE**

desain penelitian ini menggunakan

penelitian Cross Sectional yaitu jenis penelitian yang menekankan waktu pengukuran atau observasi data variabel independen dan dependen hanya satu kali pada satu saat (Hidayat, 2014).

#### HASIL PENELITIAN

#### **Analisa Univariat**

Distribusi frekuensi berdasarkan umur responden

Tabel 4.1 Distribusi Freksensi Responden Berdasarkan Umur Di MA. Hizbul Wathan NW Semaya

Ussur	N	39
15 Tahun	23	60,5
16 Tahun	-15	39,5
Total	38	190
Sumber: Date Primer, Jun	vi.2023	

Berdasarkan Tabel 4.1 diatas diperoleh data dari responden umur 15 tahun memiliki distribusi sebanyak 23respoden (60.5%), umur 16 tahun memiliki distribusi sebanyak 15 responden (39.5%).

 Distribusi frekuensi berdasarkan tingkat pengetahuan responden.

Tahel 4.2 Distribusi Frekasasi Berdasarkan Tingkat Pengetahuan Responden Di MA, Hizbul Wathan NW Semaya

Baik	27	
	44	57.9
Culcup	9	29.7
Kurang	7	18.4
Total	38	100
Total Sander Date Primer Aust 187	.58	

Berdasarkan tabel 4 .2 diatas diperoleh data dari responden tingkat pengetahuan baik sebanyak 22 responden (57.9%), tingkat pengetahuan cukup sebanyak 9 responden (23.7%) dan tingkat pengetahuan yang kurang sebanyak 7 responden (18,4%).

 Distribusi frekuensi berdasarkan intensitas merokok responden

Distribusi Frekuensi Berdasarkan Intensitas Merokok pada siswa Di MA, Hizbul Wathan NW Semaya

itensitas Merokok	X	%
Berat	3	13.5
Sedang	> 0	24.3
Ringan	24	62.2
Total	38	100
Date Petrose New 2021		

Berdasarkan hasil distribusi frekuensi Intensitas merokok pada siswa MA. Hizbul Wathan NW Semaya didapatkan data dari 38 responden. Didapatkan responden merokok dengan yang intensitas ringan sebanyak 24 responden sedangkan (62,2%)responden merokok dengan intensitas sedang sebanyak 9 responden (24,3%) responden dengan intensitas merokok yang berat sebanyak 5 responden(13,5%).

#### **Analisa Bivariat**

Analisa bivariat dilakukan untuk mengetahui hubungan antara variabel independent (Tingkat pengetahuan) dan variabel dependent (Intensitas merokok) dengan uji statistik dengan menggunakan uji Spearman Rho dengan tingkat kemaknaan  $\alpha=0.05$ .

# Tabel 4.4
Hubungan Tingkat Pengetahuan Tentang Bahaya Rokok Dengan
Intensitas Merokok Pada Siswa Kelas X dan XI
di MA. Hizbul Wathan NW Semaya

Tingkat	Intensitas Merokok					Jumlah		24 00	
Pengetahuan	Ringat		Sedang		Berat		Total		p value
rengeranuan	(n)	16	(n)	56	(n)	96	(n)	96	
Bak	20	52.6	1	2.6	1	2.6	22	57.9	
Culcup	3	7.9	5	13.2	1	2.6	9	23.7	0.000
Kurang	2	5.3	2	5.3	3	7.0	7	18.4	
Jumlah	25	63.2	8	23.7	5	13.2	38	100	

Berdasarkan tabel diatas menunjukkan bahwa 38 responden yang memiliki tingkat pengetahuan baik sebanyak 22 responden (57.9%),sebagian besar memiliki tingkat pengetahuan yang baik dengan Intensitas merokok yang ringan sebanyak 20 responden (52.6%)sedangkan tingkat pengetahuan yang baik dengan intensitas merokok yang sedang sebanyak 1 responden (2.6%) dan tingkat pengetahuan yang baik dengan intensitas merokok yang sebanyak berat sebanyak respopnden responden pengetahuan (2,6%). Tingkat Cukup sebanyak 9 responden (23.7%) sebagian besar dengan intensitas merokok sedang sebanyak 5 responden

(13.2%). Sedangkan tingkat pengetahuan yang kurang dengan Intensitas merokok yang paling banyak adalah intensitas merokok yang berat yaitu sebanyak 3 responden (7.9%).

#### PEMBAHASAN

Responden pada penelitian ini adalah semua siswa yang bisa merokok di kelas X dan XI yang terdiri dari 4 kelas di MA. Hizbul WathanNW Semaya. Siswa yang sudah bisa merokok di kelas X dan XI sebanyak 38 orang.

Adapun jenis kelamin yang menjadi responden semuanya adalah laki-laki, karena semua siswi tidak bisa merokok. Distribusi frekuensi responden berdasarkan umur 15 tahun sebanyak 23 orang dan umur 16 tahun sebanyak 15 orang.

### a. Pengetahuan

Berdasarkan tabel diatas menunjukkan bahwa 38 responden yang memiliki tingkat pengetahuan baik sebanyak 22 responden (57.9%), sebagian besar memiliki tingkat pengetahuan yang baik dengan intensitas merokok yang ringan sebanyak 20 responden (52,6.5%)sedangkan tingkat pengetahuan yang baik dengan intensitas merokok yang sedang dan ringan sebanyak 1 responden (2.6%). **Tingkat** pengetahuan yang cukup sebanyak 9 responden (23.7%) sebagian besar dengan intensitas merokok yang sedang sebanyak 5 responden (13.2%) sedangkan tingkat pengetahuan yang kurang dengan intensitas merokok yang paling banyak adalah intensitas merokok berat 3 responden (7.9%)

### b. Intensitas Merokok

Berdasarkan tabel 4.3 diatas menunjukkan bahwa dari 38 responden yang merokok dengan intensitas berat sebanyak 5 responden(13,5%). Sebagian besar memiliki intensitas merokok siswa MA Hizbul Wathan NW Semaya adalah ringan sebanyak 24 responden (62.2%). Sedangkan intensitas merokok sedang sebanyak 9 responden(24.3%).

Menurut Wiarto (2015) ada beberapa faktor yang mempengaruhi kebiasaan merokok sebagai berikut:

- a. Orang tua
- b. Lingkungan sekitar
- c. Kepribadian

c. Hubungan Tingkat Pengetahuan Tentang Bahaya Rokok Dengan Kejadian Merokok. Berdasarkan hasil uji spearman rho di dapatkan nilai Significancy nilai  $\rho=0.000<$   $\alpha$  (0.05). Sehingga dapat disimpulkan bahwa ada hubungan antara tingkat pengetahuan tentang bahaya memrokok dengan intensitas merokok pada siswa kelas X dan XI di MA. Hizbul Wathan NW Semaya.

Berdasarkan tabel diatas menunjukkan bahwa 38 responden yang memiliki tingkat pengetahuan baik sebanyak 22 responden (57.9%), sebagian besar memiliki tingkat pengetahuan yang baik dengan inetnsitas merokok yang ringan sebanyak 20 responden sedangkan tingkat (52.6%)pengetahuan yang baik dengan intensitas merokok yang sedang dan berat sama, yaitu sebanyak 1 responden (2.6%). Adapun tingkat pengetahuan yang cukup sebanyak 9 responden (23.7%) sebagian besar memiliki intensitas merokok yang sedang 5 responden (13.2%). Sedangkan tingkat pengetahuan yang kurang sebagian besar intensitas merokok yang berat sebabnyak 3 responden (7.9%).

#### KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan tentang hubungan tingkat pengetahuan tentang bahaya rokok dengan intensitas merokok pada siswa kelas X dan XI di MA. Hizbul Wathan NW dapat ditarik Semaya, maka kesimpulan sebagai berikut:

- 1. Tingkat pengetahuan tentang bahaya rokok pada siswa kelas X dan XI di MA. Hizbul Wathan NW Semaya dominan memiliki pengetahuan yang baik sebanyak 22 responden (57.9%), dan tingkat pengetahuan cuku sebanyak 9 responden (23.7%) dan tingkat pengetahuan kurang sesbanyak 7 responden (18.4%).
- Intensitas merokok pada siswa kelas X dan XI di MA. Hizbul Wathan NW Semaya didapatkan data dari 38

- responden. Didapatkan responden dengan intensitas merokok ringan sebanyak 24 responden (63.2%).
- 3. Berdasarkan hasil analisis uji statistik dengan menggunakan uji spearman rho dengan nilai  $\rho$  value = 0.000 jika dibandingkan dengan  $\alpha$  = 0,05 maka  $\rho$  value <  $\alpha$  0,05. Hasil tersebut menunjukkan bahwa Ho ditolak dan Ha diterima. Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa dalampenelitian ini terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan tentang bahaya rokok dengan Intensitas merokok pada siswa kelas X dan XI diMA Hizbul Wathan NW Semaya.

#### **SARAN**

Berdasarkan hasil penelitian dan uraian pembahasan, maka peneliti dapat memberikan saran sebagai berikut:

#### 4. Bagi Siswa

Diharapkan penelitian ini dapat meningkatkan kesadaran dan pemahaman siswa mengenai bahaya merokok sebagai pencegahan kejadianmerokok.

## 5. Bagi Sekolah

Diharapkan hasil penelitian ini dapat menambah kesadaran sekolah dalam melindungi semua siswa dari bahaya rokok. Dan sekolah dapat juga bekerja sama dengan puskesmas untuk melakukan pemberian pendidikan kesehatan untuk siswa, guru dan staf karyawan sekolah terkait dengan bahaya merokok.

6. Bagi Peneliti Selanjutnya Kepada peneliti selanjutnya untuk mencari diharapkan responden yang lain dan menggunakan metode pra

#### DAFTAR PUSTAKA

experimen.

Hidayat, A. Azizl Alimul. (2012). Riset Keperawatan dan Teknik Penulusan Ilmiah. Jakarta:Salemba Medika Karim, D., Rahmah, L & Sabrian.

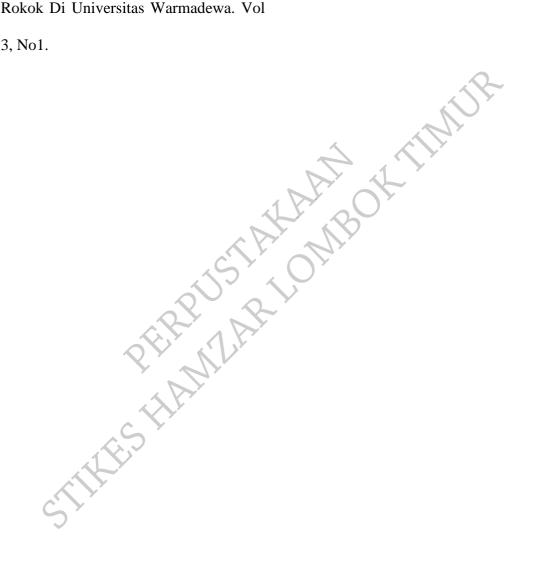
(2013).Factor Pendukung dan Penghambat Intensi Remaja Berhenti Merokok. Jurnal Kesehatan 6(3):110-116 Kholid, A. (2015). Promosi Kesehatan Dengan Pendekatan Teori Perilaku. Jakarta:PT raja grafindo persada. Lestari, T. (2015). Kumpulan Teori Untuk Kejadian Pustaka Penelitian Kesehatan. Yogyakarta: Nuha Medika. Lisa, Ellizabet Aula.(2010). Stop Merokok. Raha, ilmu, Yogyakarta:SalembaMedika Nata, H. A. (2018). Islam Dan Ilmu Pengetahuan Edisi Pertama. Jakarta: Prenadamedia Group Nasution, A. T. (2016). Filsafat Ilmu : Hakikat Mencari Pengetahuan. Yogyakarta: Deepublish Grup Penerbitan Cv Budi Utama. Nursalam, 2014. Metodologi Penelitian

Ilmu Keperawatan. Jakarta: Penerbit Salemba Medika.

Nurwidah, Dkk. 2015. Hubungan Tingkat Pengetahuan Siswa Tentang Dampak Rokok Bagi Kesehatan Dengan Perilaku

Merokok Siswa Di SMA PGRI BOLO Tahun 2015. Vol 9, No 2.

Putra, Masu, Dkk. 2018. Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Perokok Terhadap Rokok Dan Kawasan Tanpa Rokok Di Universitas Warmadewa. Vol 3, No1. Puspitasari, Dkk. 2017. Pengaruh Pelatihan Manajemen Diri Terhadap Perilaku Merokok Pada Remaja Di SMK Negeri 2 Jember Kecamatan Sumber Sari Kabupaten Jember. Vol 5, No 1.



STIKES HANDARA STIKES