

## DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik. (2019). profil statistik kesehatan 2019. *Profil Statistik Kesehatan*.
- Baharuddin. (2017). *Faktor-faktor yang berhubungan dengan perilaku merokok pada anak usia remaja madya (15-18 tahun)*. 4, 9–15.
- Dina Ediana, N. S. (2021). *faktor-faktor yang berhubungan dengan kebiasaan merokok di dalam rumah*. 6(1), 150–161.
- Ekonomi, N. S. S. (2020). *Persentase Merokok Pada Penduduk Umur  $\geq$  15 Tahun Menurut Provinsi* (pp. 335–358).  
<https://www.bps.go.id/indicator/30/1435/1/persentase-merokok-pada-penduduk-umur-15-tahun-menurut-provinsi.html>  
<https://www.bps.go.id/linkTableDinamis/view/id/960>.
- Ericha Widya Tipa, Paul A. Kawatu, A. F. C. K. (2021). *hubungan kebiasaan merokok dengan kapasitas vital paru pada penambang emas di desa tatelu kabupaten minahasa uatara*. 10(3), 140–146.
- Faridah, F. (2015). Analisis Faktor-Faktor Penyebab Perilaku Merokok Remaja di SMK X Surakarta. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 3(3), 887–897.
- Gantoro, B. (2020). *Hubungan merokok dengan status gizi dan tekanan darah pada mahasiswa fakultas teknik angkatan 2016-2018 universitas batam tahun 2019*. 10(1).
- GYTS. (2020). Lembar Informasi Indonesia 2019 (Global Youth Tobacco Survei). *World Health Organization*, 1–2.

<https://www.who.int/indonesia/news/events/world-no-tobacco-day-2020>

- Jamal, H., Abdullah, A. Z., Abdullah, M. T., Epidemiologi, B., Masyarakat, F. K., Hasanuddin, U., Kespro, B., Masyarakat, F. K., & Hasanuddin, U. (2020). *Determinan Sosial Perilaku Merokok Pelajar di Indonesia : Analisis Data Global Youth Tobacco Survey Tahun 2014*. 5(3).
- Manafe, M. W. N., Lerrick, Y. F., & Effendy, B. S. (2019). Determinan Tingkatan Perilaku Merokok Remaja Kota Kupang. *Jurnal Inovasi Kebijakan*, 4(2), 51–59. <https://doi.org/10.37182/jik.v2i4.37>
- Manoharan, G. (2016). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Merokok Pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara. *Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara Medan*, 1–89. <https://www.usu.ac.id/id/%0Ahttp://repositori.usu.ac.id/bitstream/handle/123456789/20394/130100381.pdf?sequence=1>
- Marchel, Y. A. (2019). Implementasi Kawasan Tanpa Rokok Sebagai Pencegahan Merokok Pada Remaja Awal. *Jurnal PROMKES*, 7(2), 144. <https://doi.org/10.20473/jpk.v7.i2.2019.144-155>
- Nurul, S. (2020). *HUBUNGAN POLA ASUH ORANG TUA DAN KEPERCAYAAN DIRI DENGAN PERILAKU MEROKOK PADA REMAJA AWAL USIA 12-16 TAHUN DI DESA PLUMPANG KECAMATAN SUKODADI KABUPATEN LAMONGAN TAHUN 2020*. 1.
- Prabasiwi, A., Putri, A. R., & Kusnadi. (2017). Perilaku Merokok Guru di Sekolah. *Politeknik*, 2(1), 15–17.
- Prautami, E. S., & Rahayu, S. (2018). *Hubungan Pengetahuan dan Sikap dengan*

- Perilaku Merokok pada Remaja di SMA PGRI 2 Palembang Tahun 2017. 1, 27–32.*
- Putra E. R. Lupa, Ribka Wowor, A. A. T. T. (2021). *Gambaran Perilaku Masyarakat Terhadap Pencegahan Covid-19 Dikelurahan Malayang 1 Timur Kota Manado. 10(3), 74–81.*
- Rikesdas RI. (2018). Laporan Riset Kesehatan Dasar Provinsi Sumatera Utara tahun 2018. In *Balitbangkes*.
- Riset Kesehatan Dasar. (2018). Laporan\_Nasional\_RKD2018\_FINAL.pdf. In *Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan* (pp. 221–222). [http://labdata.litbang.kemkes.go.id/images/download/laporan/RKD/2018/Laporan\\_Nasional\\_RKD2018\\_FINAL.pdf](http://labdata.litbang.kemkes.go.id/images/download/laporan/RKD/2018/Laporan_Nasional_RKD2018_FINAL.pdf)
- Safitri, A., Avicenna, M., & Hartati, N. (2019). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Merokok Pada Remaja. *Tazkiya Journal of Psychology, 1(1), 47–65.*
- salim. (2018). *Hubungan antara perilaku merokok dengan kepercayaan diri pada mahasiswa uin raden intan lampung.*
- Salim. (2018). *Hubungan antara perilaku merokok dengan kepercayaan diri pada mahasiswa uin raden intan lampung.*
- Saputro, K. Z. (2018). Memahami Ciri dan Tugas Perkembangan Masa Remaja. *Aplikasia: Jurnal Aplikasi Ilmu-Ilmu Agama, 17(1), 25.* <https://doi.org/10.14421/aplikasia.v17i1.1362>
- Setiadi, D., & Adi, M. S. (2019). *Jurnal kesehatan masyarakat. 18(1).*
- Siregar, P. A. (2020). *Diktat Dasar Promkes.*

- Sri Novita Lubis, D. S. B. (2019). Perilaku Merokok Siswa-Siswi Sekolah Menengah Pertama (SMP) di Wilayah Kerja Puskesmas Sei Agul Medan. *Jurnal Kesehatan*, 10(1), 141. <https://doi.org/10.26630/jk.v10i1.1197>
- Sulistiyawan, A. (2012). *Faktor-faktor yang Berhubungan Dengan Perilaku Merokok Siswa Sekolah Menengah Pertama Negeri 3 Kota Tangerang Selatan Tahun 2012*. 1–209.
- Supryanto, E. (2019). *FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU MEROKOK PADA REMAJAPRIA DI SMA NEGERI 10 KOTA KUPANG*.
- Utari, Ayi Darmana, N. (2019). *faktor faktor yang memengaruhi perilaku merokok remaja di sma sinar husni kabupaten deli serdang tahun 2019*. 1–11.
- Wenfridus, Sugianto, A. (2017). *Hubungan komponen perilaku (pengetahuan, sikap, tindakan) merokok pada mahasiswa*. 2.
- Yulianita, M. E., & Rasyid, C. D. (2020). *Hubungan Kebiasaan Merokok Dengan Kejadian Karies Gigi Di Dusun Bilaji Kecamatan Barombong Kabupaten Gowa*. X(November), 193–201.
- Yuyun Umniyatun, M. I. N. (2019). *Keyakinan Agama dan Hubungannya dengan Perilaku Merokok pada Pelajar Sekolah Menengah Atas Muhammadiyah di Kota Depok*. 1, 42–46.

## Lampiran 1 : Surat Izin Penelitian

8/1/2021

<https://siselma.uinsu.ac.id/pengajuan/cetakaktif/MzgZMTI=>



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA MEDAN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
Jl. William Iskandar Pasar V Medan Estate 20371  
Telp. (061) 6615683-6622925 Fax. 6615683

Nomor : B.1914/Un.11/KM.I/PP.00.9/07/2021  
Lampiran : -  
Hal : Izin Riset

29 Juli 2021

Yth. Bapak/Ibu Kepala SMA Negeri 1 Deli Tua(10219922)

Assalamualaikum Wr. Wb.

Dengan Hormat, diberitahukan bahwa untuk mencapai gelar Sarjana Strata Satu (S1) bagi Mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat adalah menyusun Skripsi (Karya Ilmiah), kami tugaskan mahasiswa:

Nama : Wahyu Opipa  
NIM : 0801173289  
Tempat/Tanggal Lahir : Sidomulyo, 23 Maret 2000  
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat  
Semester : VIII (Delapan)  
Alamat : Delitua pasar 1 gg. Tanjung Kelurahan Sidomulyo Kecamatan Biru biru

untuk hal dimaksud kami mohon memberikan Izin dan bantuannya terhadap pelaksanaan Riset di Jl. Pendidikan NO. 1, Deli Tua, Kec. Deli Tua, Kab. Deli Serdang Prov. Sumatera Utara ,di sekolah SMA Negeri 1 Deli Tua, guna memperoleh informasi/keterangan dan data-data yang berhubungan dengan Skripsi (Karya Ilmiah) yang berjudul:

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU MEROKOK SISWA SMA NEGERI 1 DELI TUA KABUPATEN DELI SERDANG**

Demikian kami sampaikan, atas bantuan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Medan, 29 Juli 2021  
a.n. DEKAN  
Wakil Dekan Bidang Akademik dan  
Kelembagaan



*Digitally Signed*

**Dr. Mhd. Furqan, S.Si., M.Comp.Sc.**  
NIP. 198008062006041003

Tembusan:

- Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat UIN Sumatera Utara Medan

<https://siselma.uinsu.ac.id/pengajuan/cetakaktif/MzgZMTI=>

info : Silahkan scan QRCode diatas dan klik link yang muncul, untuk mengetahui keaslian surat

1/2

## Lampiran 2 : Kuesioner Penelitian

### KUESIONER FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU MEROKOK SISWA SMA NEGERI 1 DELI TUA KABUPATEN DELI SERDANG

---

---

**Tujuan** : Kuesioner ini dirancang untuk Menganalisis faktor perilaku merokok pada remaja

Petunjuk pengisian :

1. Bacalah dengan cermat dan teliti pada setiap item pertanyaan
2. Pertanyaan di bawah ini harap diisi semua sesuai keadaan yang sebenarnya

#### A. KARAKTERISTIK RESPONDEN

1. Nama

\_\_\_\_\_

2. Umur

\_\_\_\_\_

3. Kelas

- a. X
- b. XI
- c. XII

4. Jenis Kelamin :

- a. Laki-laki
- b. Perempuan

5. Agama

#### B. PERILAKU MEROKOK RESPONDEN (Y)

Lingkari jawaban yang kamu Pilih.

1. Apakah saat ini anda merokok, seperti rokok putih, rokok keretek, cerutu, Xpa, dll?(Y 1)
  - a. Ya
  - b. Tidak

2. Apakah saat ini anda merokok setiap hari, kadang-kadang, atau tidak sama sekali?(Y 2)
  - a. Setiap Hari
  - b. Kadang-Kadang
  - c. Tidak Pernah
3. Umur berapa anda pertama kali mencoba rokok, meskipun hanya sekali?(Y 3)
  - a. Tidak Pernah
  - b. Kurang dari 10 tahun
  - c. Lebih dari 10 tahun
4. Sudah berapa lama kamu merokok?(Y 4)
  - a. Tidak Pernah
  - b. Kurang dari 1 tahun
  - c. Lebih dari 1 tahun
5. Dimana biasanya kamu merokok?(Y 5)
  - a. Tidak Pernah
  - b. Di rumah
  - c. Di sekolah
  - d. Di tempat teman
6. Berapa banyak rokok yang kamu habiskan setiap hari (rata-rata)?(Y 6)
  - a. Tidak Pernah
  - b. 1-10 batang
  - c. 11-20 batang
  - d. 21-30 batang
7. Biasanya kamu mendapatkan rokok dari mana?(Y 7)
  - a. Tidak Pernah
  - b. Teman
  - c. Orang tua
  - d. Membeli sendiri

**C. SARANA DAN PRASARANA(X1)**

Lingkari jawaban yang kamu Pilih.

1. Berapa uang saku kamu per hari?(X1)
  - a.  $\geq$ Rp.10.000
  - b.  $<$  Rp.10.000
2. Berapa kira-kira jarak rumah anda dari warung, toko, atau swalayan yang menjual rokok? (X2)
  - a.  $\geq$  2 km
  - b.  $<$  2 km
3. Apakah di sekitar sekolah ada warung atau orang yang menjual rokok? (X3)
  - a. Ya
  - b. Tidak
4. Apakah warung, toko, atau swalayan itu menjual rokok secara bebas? (X4)
  - a. Ya
  - b. Tidak
5. Apakah dirumah anda selalu tersedia rokok ? (X5)
  - a. Ya
  - b. Tidak
6. Dimana terakhir membeli rokok untuk kebutuhan sendiri? (X6)
  - a. Toko
  - b. Pedagang asongan
  - c. Kios/Warung

**D. PERILAKU KELUARGA(X2)**

Lingkari jawaban yang kamu Pilih.

1. Apakah ada orang tua kamu yang merokok?(X1)
  - a. Ya
  - b. Tidak
2. Apakah ada sodara kandung kamu yang merokok? (X2)
  - a. Ya
  - b. Tidak
3. Apakah anda pernah mendapatkan larangan merokok dari keluarga anda? (X3)



- a. Ya
  - b. Tidak
4. Jika ya, siapa keluarga yang melarang anda merokok? (X4)
- a. Ayah/Ibu
  - b. Abang/Kakak
  - c. Kakek/Nenek
  - d. Paman/Bibi

**E. PERILAKU TEMAN(X3)**

Lingkari jawaban yang kamu Pilih.

1. Apakah ada teman anda yang merokok?(X1)
- a. Ya
  - b. Tidak
2. Apakah teman anda merokok di depan anda? (X2)
- a. Ya
  - b. Tidak
3. Apakah anda bersedia jika diajak merokok? (X3)
- a. Ya
  - b. Tidak

**F. PERILAKU GURU (X4)**

Lingkari jawaban yang kamu Pilih.

1. Apakah ada guru di sekolah anda yang merokok? (X1)
- a. Ya
  - b. Tidak
2. Apakah guru anda merokok di depan anda? (X2)
- a. Ya
  - b. Tidak
3. Bagaimana tindakan gurumu jika melihat siswa yang merokok? (X3)
- a. Ditegur/dinasihati
  - b. Dihukum
  - c. Dibiarkan/cuek

**G. PAPARAN IKLAN ROKOK (X5)**

Lingkari jawaban yang kamu Pilih.

1. Dalam 30 hari terakhir, apakah anda memperhatikan adanya informasi mengenai bahaya menghisap rokok putih atau kretek atau yang dapat mendorong untuk berhenti merokok? (X1)
  - a. Ya
  - b. Tidak
2. Dalam 30 hari terakhir,apakah anda memperhatikan adanya peringatan kesehatan dibungkus rokok putih atau kretek? (X2)
  - a. Ya
  - b. Tidak
3. Dari media mana paling sering anda melihat iklan rokok? (X3)
  - a. Televisi
  - b. Poster/Bilbord
  - c. Media cetak
  - d. Media sosial
4. Seberapa besar pengaruh iklan rokok dalam memotivasi anda menjadi seorang perokok? (X4)
  - a. Sangat memotivasi
  - b. Memotivasi
  - c. Tidak memotivasi
5. Seberapa menarik iklan rokok yang ditayangkan di televisi menurut kamu? (X5)
  - a. Sangat menarik
  - b. Menarik
  - c. Biasa saja
  - d. Tidak menarik
  - e. Sangat tidak menarik
6. Dalam sekali menonton televisi, berapa banyak menyaksikan iklan rokok ditayangkan di televisi? (X6)
  - a. Tidak pernah
  - b. 1-5 kali

- c. 6-10 kali
- d. Lebih dari 10 kali



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

Lampiran 3 : Tabel Kegiatan Penelitian

N	Jenis Kegiatan	Bulan												N ov																										
		Feb			Mar			Apr			Mei				Jun			Jul			Agust			Sep			Okt													
1	Pencarian data awal																																							
2	Penyusunan proposal																																							
3	Pengajuan proposal																																							
4	Penyerahan proposal kepada dosen pembimbing																																							
5	Bimbingan																																							
6	Seminar proposal																																							
7	Revisi proposal																																							
8	penelitian																																							
9	Pengumpulan data																																							
10	Analisis data																																							
11	Penyusunan penelitian																																							
12	Bimbingan																																							
13	Ujian magang																																							

#### Lampiran 4 : Infomed Consent Persetujuan

### LEMBAR INFOMED CONSENT PERSETUJUAN

Saya yang tertanda tangan dibawah ini

Nama Sekolah : SMA Negeri 1 Delitua

NPSN / NSS / NIS : 10219922 / 301070101170 / 301170

Alamat : Jl. Pendidikan No. 1 Delitua

Kepala Sekolah : Achy Askwana, S.Pd, M.Sn

Menyatakan bahwa saya telah mendapatkan penjelasan secara rinci dan telah mengerti mengenai penelitian yang akan dilakukan oleh

Nama : Wahyu Opipa

NIM : 0801173289

Judul : Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Merokok Siswa SMA Negeri 1 Deli Tua Kabupaten Deli Serdang.

Saya memutuskan setuju untuk ikut berpartisipasi pada penelitian ini secara sukarela tanpa paksaan. Bila selama penelitian ini saya menginginkan mengundurkan diri, maka saya dapat mengundurkan waktu tanpa sangsi apapun.

Medan, 20 Maret 2021.

Medan, 20 Maret 2021

Mengetahui  
Peneliti



(Wahyu Opipa)

Mengetahui  
Kepala Sekolah

(Achy Askwana, S.Pd, M.Sn)

## Lampiran 5: Infomed Consent Penjelasan Penelitian

### LEMBAR INFOMED CONSENT PENJELASAN PENELITIAN

Nama : Wahyu Opipa

NIM : 0801173289

Alamat : Delitua Pasar 1 Gg.Tanjung

Judul :

#### **Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Merokok Siswa SMA Negeri 1 Deli Tua Kabupaten Deli Serdang.**

Saya sebagai peneliti dari mahasiswa program studi kesehatan masyarakat, fakultas kesehatan masyarakat, Universitas Islam negeri Sumatra Utara, bermaksud melakukan penelitian dan saya berharap partisipasi saudara atau responden dalam penelitian yang saya lakukan ini. Saya akan menjamin kerahasiaan dan identitas saudara. Informasi yang digunakan hanya untuk semata mata penelitian ini agar saya dapat menyelesaikan pendidikan sarjana dan pengembangan ilmu kesehatan masyarakat dan tidak digunakan untuk maksud yang lain.

Apabila anda bersedia menjadi responden dalam penelitian ini, anda menyetujui dan menandatangani lembar persetujuan menjadi responden. Atas perhatian dan kesediaan anda saya mengucapkan terima kasih.

Medan, 20 Maret 2021

Medan, 20 Maret 2021

Mengetahui  
Peneliti



(Wahyu Opipa)

Mengetahui  
Kepala Sekolah

(Achy Askwana, S.Pd, M.Sn)

## Lampiran 6 : Output Analisis Data

### 1. UJI UNIVARIAT

#### a. Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden(X1)

##### USIA

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 15 Tahun	15	5,0	5,0	5,0
16 Tahun	76	25,3	25,3	30,3
17 Tahun	136	45,3	45,3	75,7
18 Tahun	73	24,3	24,3	100,0
Total	300	100,0	100,0	

##### JENIS KELAMIN

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Perempuan	25	8,3	8,3	8,3
Laki-laki	275	91,7	91,7	100,0
Total	300	100,0	100,0	

##### KELAS

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid X	22	7,3	7,3	7,3
XI	93	31,0	31,0	38,3
XII	185	61,7	61,7	100,0
Total	300	100,0	100,0	

##### AGAMA

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid islam	254	84,7	84,7	84,7
kristen	46	15,3	15,3	100,0
Total	300	100,0	100,0	

#### b. Distribusi Frekuensi Karakteristik Sarana Prasarana(X2)

##### UANG SAKU

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid >Rp.10.000	162	54,0	54,0	54,0
<Rp.10.000	138	46,0	46,0	100,0
Total	300	100,0	100,0	

**JARAK PENJUAL ROKOK**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid >2 km	85	28,3	28,3	28,3
<2 km	215	71,7	71,7	100,0
Total	300	100,0	100,0	

**SARANA DAN PRASARANA**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Sarana dan Prasarana Tidak Mendukung	145	48,3	48,3	48,3
Sarana dan Prasarana Mendukung	155	51,7	51,7	100,0
Total	300	100,0	100,0	

**c. Distribusi Frekuensi Karakteristik Perilaku Orang Tua Merokok(X3)****ORANG TUA MEROKOK**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak	55	18,3	18,3	18,3
ya	245	81,7	81,7	100,0
Total	300	100,0	100,0	

**PERILAKU KELUARGA MEROKOK**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Keluarga Tidak Merokok	105	35,0	35,0	35,0
Keluarga Merokok	195	65,0	65,0	100,0
Total	300	100,0	100,0	

**d. Distribusi Frekuensi Karakteristik Perilaku Guru Merokok(X4)****GURU MEROKOK**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak	30	10,0	10,0	10,0
Ya	270	90,0	90,0	100,0
Total	300	100,0	100,0	



**PERILAKU GURU MEROKOK**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Guru Tidak Merokok	95	31,7	31,7	31,7
	Guru Merokok	205	68,3	68,3	100,0
	Total	300	100,0	100,0	

**e. Distribusi Frekuensi Karakteristik Perilaku Teman Merokok(X5)**

**TEMAN MEROKOK**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	19	6,3	6,3	6,3
	Ya	281	93,7	93,7	100,0
	Total	300	100,0	100,0	

**AJAKAN TEMAN MEROKOK**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	131	43,7	43,7	43,7
	Ya	169	56,3	56,3	100,0
	Total	300	100,0	100,0	

**PERILAKU TEMAN MEROKOK**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Teman Tidak Merokok	92	30,7	30,7	30,7
	Teman Merokok	208	69,3	69,3	100,0
	Total	300	100,0	100,0	

**f. Distribusi Frekuensi Karakteristik Paparan Iklan Rokok**

**PENGARUH IKLAN ROKOK**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Terpapar Iklan Rokok	39	13,0	13,0	13,0
	Terpapar Iklan Rokok	261	87,0	87,0	100,0
	Total	300	100,0	100,0	

**g. Distribusi Frekuensi Karakteristik Perilaku Merokok Responden(Y)**

**UMUR PERTAMA KALI MEROKOK**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak pernah	74	24,7	24,7	24,7
kurang dari 10 tahun	144	48,0	48,0	72,7
lebih dari 10 tahun	82	27,3	27,3	100,0
Total	300	100,0	100,0	

**TEMPAT BIASA MEROKOK**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidak pernah	74	24,7	24,7	24,7
di rumah	86	28,7	28,7	53,3
di sekolah	64	21,3	21,3	74,7
di tempat teman	76	25,3	25,3	100,0
Total	300	100,0	100,0	

**JUMLAH ROKOK PERHARI**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidak pernah	74	24,7	24,7	24,7
1-10 batang	201	67,0	67,0	91,7
11-20 batang	24	8,0	8,0	99,7
21-30 batang	1	,3	,3	100,0
Total	300	100,0	100,0	

**PERILAKU MEROKOK**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak Merokok	74	24,7	24,7	24,7
Merokok	226	75,3	75,3	100,0
Total	300	100,0	100,0	

**2. UJI BIVARIAT**

**Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
USIA * PERILAKU MEROKOK	300	100,0%	0	0,0%	300	100,0%
JENIS KELAMIN * PERILAKU MEROKOK	300	100,0%	0	0,0%	300	100,0%

SARANA DAN PRASARANA * PERILAKU MEROKOK	300 <sup>a</sup>	100,0%	0	0,0%	300	100,0%
PERILAKU KELUARGA MEROKOK * PERILAKU MEROKOK	300 <sup>a</sup>	100,0%	0	0,0%	300	100,0%
PERILAKU TEMAN MEROKOK * PERILAKU MEROKOK	300 <sup>a</sup>	100,0%	0	0,0%	300	100,0%
PERILAKU GURU MEROKOK * PERILAKU MEROKOK	300 <sup>a</sup>	100,0%	0	0,0%	300	100,0%
PENGARUH IKLAN ROKOK * PERILAKU MEROKOK	300 <sup>a</sup>	100,0%	0	0,0%	300	100,0%

a. Number of valid cases is different from the total count in the crosstabulation table because the cell counts have been rounded.

## USIA \* PERILAKU MEROKOK

Crosstab

			PERILAKU MEROKOK		Total
			Tidak Merokok	Merokok	
USIA	15 Tahun	Count	5	10	15
		% of Total	1,7%	3,3%	5,0%
	16 Tahun	Count	27	49	76
		% of Total	9,0%	16,3%	25,3%
	17 Tahun	Count	37	99	136
		% of Total	12,3%	33,0%	45,3%
	18 Tahun	Count	5	68	73
		% of Total	1,7%	22,7%	24,3%
Total		Count	74	226	300
		% of Total	24,7%	75,3%	100,0%

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	18,373 <sup>a</sup>	3	,000	,000		
Likelihood Ratio	21,533	3	,000	,000		
Fisher's Exact Test	20,998			,000		
Linear-by-Linear Association	14,868 <sup>b</sup>	1	,000	,000	,000	,000
N of Valid Cases	300					

a. 1 cells (12,5%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3,70.

b. The standardized statistic is 3,856.

### Risk Estimate<sup>a</sup>

--

a. Risk Estimate statistics cannot be computed for one or more split files. They are only computed for a 2\*2 table.



### JENIS KELAMIN \* PERILAKU MEROKOK

#### Crosstab

			PERILAKU MEROKOK		Total
			Tidak Merokok	Merokok	
JENIS KELAMIN	Perempuan	Count	25	0	25
		% of Total	8,3%	0,0%	8,3%
	Laki-laki	Count	49	226	275
		% of Total	16,3%	75,3%	91,7%
Total		Count	74	226	300
		% of Total	24,7%	75,3%	100,0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	83,292 <sup>a</sup>	1	,000	,000	,000	
Continuity Correction <sup>b</sup>	78,928	1	,000			
Likelihood Ratio	77,442	1	,000	,000	,000	
Fisher's Exact Test				,000	,000	
Linear-by-Linear Association	83,015 <sup>c</sup>	1	,000	,000	,000	,000
N of Valid Cases	300					

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6,17.

b. Computed only for a 2x2 table

c. The standardized statistic is 9,111.

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
For cohort PERILAKU MEROKOK = Tidak Merokok	5,612	4,354	7,234
N of Valid Cases	300		

### Bootstrap for Risk Estimate

	Value	Bootstrap <sup>a</sup>			
		Bias	Std. Error	95% Confidence Interval	
				Lower	Upper
For cohort PERILAKU MEROKOK = Tidak Merokok	5,612	,136	,775	4,297	7,418
N of Valid Cases	300	0	0	300	300

a. Unless otherwise noted, bootstrap results are based on 300 bootstrap samples

## SARANA DAN PRASARANA \* PERILAKU MEROKOK

### Crosstab

			PERILAKU MEROKOK		Total
			Tidak Merokok	Merokok	
SARANA DAN PRASARANA	Sarana dan Prasarana Tidak Mendukung	Count % of Total	48 16,0%	97 32,3%	145 48,3%
	Sarana dan Prasarana Mendukung	Count % of Total	26 8,7%	129 43,0%	155 51,7%
Total		Count % of Total	74 24,7%	226 75,3%	300 100,0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	10,750 <sup>a</sup>	1	,001	,001	,001	
Continuity Correction <sup>b</sup>	9,889	1	,002			
Likelihood Ratio	10,853	1	,001	,001	,001	
Fisher's Exact Test				,001	,001	
Linear-by-Linear Association	10,714 <sup>c</sup>	1	,001	,001	,001	,000
N of Valid Cases	300					

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 35,77.

b. Computed only for a 2x2 table

c. The standardized statistic is 3,273.

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for SARANA DAN PRASARANA (Sarana dan Prasarana Tidak Mendukung / Sarana dan Prasarana Mendukung)	2,455	1,423	4,235
For cohort PERILAKU MEROKOK = Tidak Merokok	1,973	1,297	3,004
For cohort PERILAKU MEROKOK = Merokok	,804	,703	,920
N of Valid Cases	300		

### Bootstrap for Risk Estimate

	Value	Bootstrap <sup>a</sup>			
		Bias	Std. Error	95% Confidence Interval	
				Lower	Upper
Odds Ratio for SARANA DAN PRASARANA (Sarana dan Prasarana Tidak Mendukung / Sarana dan Prasarana Mendukung)	2,455	,089	,699	1,449	4,226
For cohort PERILAKU MEROKOK = Tidak Merokok	1,973	,049	,438	1,312	3,052
For cohort PERILAKU MEROKOK = Merokok	,804	,004	,053	,711	,914
N of Valid Cases	300	0	0	300	300

a. Unless otherwise noted, bootstrap results are based on 300 bootstrap samples

### PERILAKU KELUARGA MEROKOK \* PERILAKU MEROKOK

#### Crosstab

			PERILAKU MEROKOK		Total
			Tidak Merokok	Merokok	
PERILAKU KELUARGA MEROKOK	Keluarga Tidak Merokok	Count	52	53	105
		% of Total	17,3%	17,7%	35,0%
	Keluarga Merokok	Count	22	173	195
		% of Total	7,3%	57,7%	65,0%
Total		Count	74	226	300
		% of Total	24,7%	75,3%	100,0%

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	53,713 <sup>a</sup>	1	,000	,000	,000	
Continuity Correction <sup>b</sup>	51,675	1	,000			
Likelihood Ratio	52,210	1	,000	,000	,000	
Fisher's Exact Test				,000	,000	
Linear-by-Linear Association	53,534 <sup>c</sup>	1	,000	,000	,000	,000
N of Valid Cases	300					

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 25,90.

b. Computed only for a 2x2 table

c. The standardized statistic is 7,317.

**Risk Estimate**

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for PERILAKU KELUARGA MEROKOK (Keluarga Tidak Merokok / Keluarga Merokok)	7,715	4,295	13,860
For cohort PERILAKU MEROKOK = Tidak Merokok	4,390	2,832	6,805
For cohort PERILAKU MEROKOK = Merokok	,569	,468	,692
N of Valid Cases	300		

**Bootstrap for Risk Estimate**

	Value	Bootstrap <sup>a</sup>			
		Bias	Std. Error	95% Confidence Interval	
				Lower	Upper
Odds Ratio for PERILAKU KELUARGA MEROKOK (Keluarga Tidak Merokok / Keluarga Merokok)	7,715	,615	2,576	4,490	14,027
For cohort PERILAKU MEROKOK = Tidak Merokok	4,390	,227	1,066	2,894	6,909
For cohort PERILAKU MEROKOK = Merokok	,569	,000	,059	,472	,679
N of Valid Cases	300	0	0	300	300

a. Unless otherwise noted, bootstrap results are based on 300 bootstrap samples

**PERILAKU TEMAN MEROKOK \* PERILAKU MEROKOK**

**Crosstab**

			PERILAKU MEROKOK		Total
			Tidak Merokok	Merokok	
PERILAKU TEMAN MEROKOK	Teman Tidak Merokok	Count	33	59	92
		% of Total	11,0%	19,7%	30,7%
	Teman Merokok	Count	41	167	208
		% of Total	13,7%	55,7%	69,3%
Total		Count	74	226	300
		% of Total	24,7%	75,3%	100,0%

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	8,962 <sup>a</sup>	1	,003	,004	,003	
Continuity Correction <sup>b</sup>	8,114	1	,004			
Likelihood Ratio	8,603	1	,003	,004	,003	
Fisher's Exact Test				,004	,003	
Linear-by-Linear Association	8,932 <sup>c</sup>	1	,003	,004	,003	,002
N of Valid Cases	300					

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 22,69.

b. Computed only for a 2x2 table

c. The standardized statistic is 2,989.

**Risk Estimate**

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for PERILAKU TEMAN MEROKOK (Teman Tidak Merokok / Teman Merokok)	2,278	1,320	3,933
For cohort PERILAKU MEROKOK = Tidak Merokok	1,820	1,236	2,680
For cohort PERILAKU MEROKOK = Merokok	,799	,676	,944
N of Valid Cases	300		

**Bootstrap for Risk Estimate**

	Value	Bootstrap <sup>a</sup>			
		Bias	Std. Error	95% Confidence Interval	
				Lower	Upper
Odds Ratio for PERILAKU TEMAN MEROKOK (Teman Tidak Merokok / Teman Merokok)	2,278	,058	,647	1,236	3,896



For cohort PERILAKU MEROKOK = Tidak Merokok	1,820	,020	,369	1,169	2,664
For cohort PERILAKU MEROKOK = Merokok	,799	,006	,065	,678	,943
N of Valid Cases	300	0	0	300	300

a. Unless otherwise noted, bootstrap results are based on 300 bootstrap samples

## PERILAKU GURU MEROKOK \* PERILAKU MEROKOK

### Crosstab

			PERILAKU MEROKOK		Total
			Tidak Merokok	Merokok	
PERILAKU GURU MEROKOK	Guru Tidak Merokok	Count	47	48	95
		% of Total	15,7%	16,0%	31,7%
	Guru Merokok	Count	27	178	205
		% of Total	9,0%	59,3%	68,3%
Total		Count	74	226	300
		% of Total	24,7%	75,3%	100,0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	46,041 <sup>a</sup>	1	,000	,000	,000	
Continuity Correction <sup>b</sup>	44,108	1	,000			
Likelihood Ratio	43,755	1	,000	,000	,000	
Fisher's Exact Test				,000	,000	
Linear-by-Linear Association	45,887 <sup>c</sup>	1	,000	,000	,000	,000
N of Valid Cases	300					

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 23,43.

b. Computed only for a 2x2 table

c. The standardized statistic is 6,774.

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for PERILAKU GURU MEROKOK (Guru Tidak Merokok / Guru Merokok)	6,455	3,648	11,422
For cohort PERILAKU MEROKOK = Tidak Merokok	3,756	2,503	5,638
For cohort PERILAKU MEROKOK = Merokok	,582	,474	,715
N of Valid Cases	300		

**Bootstrap for Risk Estimate**

	Value	Bootstrap <sup>a</sup>			
		Bias	Std. Error	95% Confidence Interval	
				Lower	Upper
Odds Ratio for PERILAKU GURU MEROKOK (Guru Tidak Merokok / Guru Merokok)	6,455	,530	2,213	3,948	12,910
For cohort PERILAKU MEROKOK = Tidak Merokok	3,756	,191	,890	2,600	6,385
For cohort PERILAKU MEROKOK = Merokok	,582	-,001	,060	,458	,693
N of Valid Cases	300	0	0	300	300

a. Unless otherwise noted, bootstrap results are based on 300 bootstrap samples

**PENGARUH IKLAN ROKOK \* PERILAKU MEROKOK**

**Crosstab**

			PERILAKU MEROKOK		Total
			Tidak Merokok	Merokok	
PENGARUH IKLAN ROKOK	Tidak Terpapar Iklan Rokok	Count % of Total	23 7,7%	16 5,3%	39 13,0%
	Terpapar Iklan Rokok	Count % of Total	51 17,0%	210 70,0%	261 87,0%
Total		Count % of Total	74 24,7%	226 75,3%	300 100,0%

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	28,394 <sup>a</sup>	1	,000	,000	,000	
Continuity Correction <sup>b</sup>	26,312	1	,000			
Likelihood Ratio	24,536	1	,000	,000	,000	
Fisher's Exact Test				,000	,000	
Linear-by-Linear Association	28,300 <sup>c</sup>	1	,000	,000	,000	,000
N of Valid Cases	300					

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 9,62.

b. Computed only for a 2x2 table

c. The standardized statistic is 5,320.

**Risk Estimate**

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for PENGARUH IKLAN ROKOK (Tidak Terpapar Iklan Rokok / Terpapar Iklan Rokok)	5,919	2,917	12,011
For cohort PERILAKU MEROKOK = Tidak Merokok	3,018	2,107	4,323
For cohort PERILAKU MEROKOK = Merokok	,510	,348	,746
N of Valid Cases	300		

**Bootstrap for Risk Estimate**

	Value	Bootstrap <sup>a</sup>			
		Bias	Std. Error	95% Confidence Interval	
				Lower	Upper
Odds Ratio for PENGARUH IKLAN ROKOK (Tidak Terpapar Iklan Rokok / Terpapar Iklan Rokok)	5,919	,664	2,653	2,908	14,566
For cohort PERILAKU MEROKOK = Tidak Merokok	3,018	,089	,627	2,084	4,362
For cohort PERILAKU MEROKOK = Merokok	,510	-,002	,098	,322	,718
N of Valid Cases	300	0	0	300	300

a. Unless otherwise noted, bootstrap results are based on 300 bootstrap samples