

**HUBUNGAN MEROKOK DENGAN TEKANAN DARAH PADA PRIA
DEWASA DI POLI PENYAKIT DALAM RSU HAJI MEDAN**

SKRIPSI

Oleh

HAMDAN NURRACHMAN NASUTION

71180811033



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN 2025**

**HUBUNGAN MEROKOK DENGAN TEKANAN DARAH PADA PRIA
DEWASA DI POLI PENYAKIT DALAM RSU HAJI MEDAN**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Kelulusan Menjadi Sarjana Kedokteran

Oleh

HAMDAN NURRACHMAN NASUTION

71180811033



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

**HUBUNGAN MEROKOK DENGAN TEKANAN DARAH PADA PRIA
DEWASA DI POLI PENYAKIT DALAM RSU HAJI MEDAN**

Yang dipersiapkan oleh :

**HAMDAN NURRACHMAN NASUTION
71180811033**

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui

Medan, September 2025

Disetujui,

Dosen Pembimbing

(dr. Tri Makmur, Sp. S., AIFO-K)

Pembanding I

Pembanding II

(dr. Ismurrizal, SH.,MH.,Sp.F.,D.Bioeth)

(dr. Marzuki Samion, MA(K3))

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : **HUBUNGAN MEROKOK DENGAN
TEKANAN DARAH PADA PRIA
DEWASA DI POLI PENYAKIT DALAM
RSU HAJI MEDAN**

Nama Mahasiswa : **HAMDAN NURRACHMAN NASUTION**

Nomor Induk Mahasiswa : **71180811033**

Telah diuji dan dinyatakan **LULUS** di depan Tim Penguji
pada Hari Kamis Tanggal Bulan Juli Tahun 2025

Tim penguji skripsi

Dosen Pembimbing

(dr. Tri Makmur, Sp.S)

Pembanding I

Pembanding II

(dr. Ismurrizal, SH.,MH.,Sp.F.,D.Bioeth)

(dr. Marzuki Samion, MA(K3))

Diketahui,

DekanFakultasKedokteran

Universitas Islam Sumatera Utara

(dr. Tri makmur, Sp.S)

KATA PENGANTAR



Assalamualaikum Wr.Wb.

Alhamdulillah, puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis bisa menyelesaikan SKRIPSI ini. Adapun judul dari riset berikut ialah **“HUBUNGAN MEROKOK DENGAN TEKANAN DARAH PADA PRIA DEWASA DI POLI PENYAKIT DALAM RSU HAJI MEDAN”**.

1. Dengan penuh rasa syukur, marilah kita panjatkan Shalawat dan Salam kepada Nabi Muhammad SAW. Skripsi ini disusun guna memenuhi salah satu syarat akademik dalam melaksanakan penelitian pada Program Studi Pendidikan Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara. Dalam proses penyusunan karya ilmiah ini, penulis memperoleh banyak dukungan, bantuan, serta arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan kerendahan hati penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:
2. Kedua orang tua tercinta yang senantiasa memberikan kasih sayang, dorongan moril maupun materiil, serta tak henti-hentinya menyertai penulis dengan doa dan semangat. Teristimewa kepada ibu saya yang selalu memberikan dukungan tanpa lelah hingga akhirnya penulis bisa menyelesaikan skripsi ini.
3. Ibu Dr. Hj. Safrida, S.E., M.Si., selaku Rektor Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara, yang telah memberikan kesempatan berharga kepada penulis untuk menempuh pendidikan di Program Sarjana Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
4. dr. Tri Makmur, Sp.S., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara, yang telah memfasilitasi serta memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan studi di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.

5. dr. Nondang Purnama Siregar, M.Sc., selaku Ketua Program Studi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara, yang telah memberikan kepercayaan serta kesempatan kepada penulis untuk menempuh pendidikan program sarjana di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
6. dr. Tri Makmur, Sp.S., AIFO-K., selaku Dosen Pembimbing I, yang dengan penuh kesabaran meluangkan waktu, tenaga, dan pemikirannya untuk membimbing penulis. Berkat arahan, nasihat, masukan, serta koreksi yang beliau berikan, penulis memperoleh motivasi dan semangat hingga bisa menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
7. dr. Ismurrizal, SH., MH., Sp.F., D.Bioeth., dan dr. Marzuki Samion, MA(K3), selaku Dosen Pembimbing I dan II, yang telah berkenan memberikan kritik serta saran konstruktif demi penyempurnaan skripsi ini.
8. Seluruh dosen beserta staf Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara, yang telah menyalurkan ilmu, bantuan, serta dukungan sehingga proses penulisan skripsi bisa berjalan dengan lancar.
9. Pihak RSUD Haji Medan yang telah berbaik hati menyediakan sample penelitian, serta semua pihak lain yang tidak bisa disebutkan satu per satu, namun peran dan bantuannya sangat berarti dalam penyusunan serta penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Skripsi ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu penulis mengharapkan masukan berupa kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan penyusunan skripsi ini. Semoga Skripsi ini bisa berguna bagi kita semua.

Medan,

2025

Hamdan Nurrachman Nasution

DAFTAR ISI

Nomor	Judul	Halaman
	HALAMAN JUDUL.....	i
	LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
	LEMBAR PENGESAHAN	iv
	KATA PENGANTAR	v
	ABSTRAK	vii
	ABSTRACT.....	viii
	DAFTAR ISI.....	ix
	DAFTAR TABEL.....	xii
	DAFTAR GAMBAR	xiii
	DAFTAR SINGKATAN	xiv
	DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
	BAB I PENDAHULUAN	1
1.1	Latar Belakang.....	1
1.2	Rumusan Masalah	2
1.3	Tujuan Penelitian	2
1.3.1	Tujuan Umum.....	2
1.3.2	Tujuan Khusus.....	2
1.4	Manfaat Penelitian	2
1.4.1	Secara Teoritis	2
1.4.2	Secara Terapan.....	3
	BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1	Tekanan Darah.....	4
2.2	Hipertensi.....	4
2.2.1	Definisi Hipertensi.....	4
2.2.2	Klasifikasi Hipertensi	5
2.2.3	Faktor Resiko Hipertensi	5
2.2.4	Gejala dan Tanda Hipertensi	8
2.3	Perilaku Merokok.....	8
2.3.1	Definisi Perilaku Merokok	8

2.3.2 Tahapan Perilaku Merokok.....	9
2.4 Hubungan Perilaku Merokok dengan Tekanan Darah.....	10
2.5 Kerangka Teori	12
2.6 Kerangka Konsep.....	12
2.7 Hipotesis Penelitian	13
BAB III METODE PENELITIAN.....	14
3.1 Jenis Penelitian.....	14
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian.....	14
3.2.1 Waktu Penelitian.....	14
3.2.2 Tempat Penelitian	14
3.3 Populasi dan Sample Penelitian	14
3.3.1 Populasi	14
3.3.2 Sample	14
3.4 Perhitungan Jumlah Sample.....	15
3.5 Teknik Pengambilan Sample	15
3.6 Variabel Penelitian.....	15
3.7 Definisi Operasional	16
3.8 Instrumen Penelitian	18
3.9 Teknik Pengumpulan Data dan Cara Kerja	18
3.9.1 Data Primer.....	18
3.9.2 Cara Kerja.....	18
3.10 Pengolahan dan Analisa Data	19
3.10.1 Pengolahan Data	19
3.10.2 Analisa Data	19
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	21
4.1 Deskripsi Lokasi Penelitian	21
4.2 Profil respondent.....	21
4.3 Hasil Analisa Data	21
4.3.1 Analisa Univariat.....	21
4.3.2 Analisa Bivariat	23
4.4 Pembahasan.....	25
4.4.1 Hubungan Perilaku Merokok dengan Tekanan Darah pada Pasien Dewasa di Poli RSUD Haji Medan	25

4.4.2 Hubungan Lama Merokok dengan Tekanan Darah pada Pasien Dewasa di Poli RSUD Haji Medan	25
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	26
5.1 Kesimpulan.....	26
5.2 Saran.....	26
DAFTAR PUSTAKA.....	28
LAMPIRAN	30

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Klasifikasi Hipertensi.....	5
Tabel 3.1 Defenisi Operasional	15
Tabel 4.1 Penyebaran jumlah kasus Profil respondent Menurut Jenis Kelamin.....	20
Tabel 4.2 Penyebaran jumlah kasus Profil respondent Menurut Usia	20
Tabel 4.3 Penyebaran jumlah kasus Profil respondent Menurut Perilaku Merokok..	21
Tabel 4.4 Penyebaran jumlah kasus Profil respondent Menurut Lama Merokok.....	21
Tabel 4.5 Penyebaran jumlah kasus Profil respondent Menurut Riwayat Hipertensi	21
Tabel 4.6 Penyebaran jumlah kasus Profil respondent Menurut Tekanan Darah	22
Tabel 4.7 Hubungan Perilaku Merokok dengan Tekanan Darah pada Pasien Dewasa di Poli RSUD Haji Medan	22
Tabel 4.8 Hubungan Lama Merokok dengan Tekanan Darah pada Pasien Dewasa di Poli RSUD Haji Medan.....	23

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Konsep	11
Gambar 2.2 Kerangka Teori.....	12

DAFTAR SINGKATAN

WHO : *World Health Organization*

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Daftar Riwayat Hidup

Lampiran 2 : Surat Persetujuan Judul

Lampiran 3 : Surat Permohonan Survey Awal

Lampiran 4 : Surat Izin Penelitian

Lampiran 5 : Surat Pernyataan Keabsahan Daftar Pustaka

Lampiran 6 : Lembar Kegiatan Bimbingan Proposal Penelitian

Lampiran 7 : Lembar Kuesioner

DAFTAR PUSTAKA

- Adiputra, I. M. S. , N. W. T. N. P. W. O. S. A. M. V. T. H. (2021). *Metodologi Penelitian Kesehatan. Yayasan Kita Menulis*.
- Dominguez, L. J., Veronese, N., & Barbagallo, M. (2021). Magnesium and hypertension in old age. In *Nutrients* (Vol. 13, Issue 1, pp. 1–32). MDPI AG. <https://doi.org/10.3390/nu13010139>
- Geevar, Z., Krishnan, M. N., Venugopal, K., Sanjay, G., Harikrishnan, S., Mohanan, P. P., Mini, G. K., & Thankappan, K. R. (2022). Prevalence, Awareness, Treatment, and Control of Hypertension in Young Adults (20–39 Years) in Kerala, South India. *Frontiers in Cardiovascular Medicine*, 9. <https://doi.org/10.3389/fcvm.2022.765442>.
- Korespondensi, A., & Johanes Adrian, S. (n.d.). *Hipertensi Esensial: Diagnosis dan Tatalaksana Terbaru pada Dewasa*.
- Leventhal and Cleary ., 2016. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Hipertensi Pada Pasien yang Berobat Di Poliklinik Dewasa Puskesmas BaRI ngkinang Periode Januari sampai Juni 2008. Fakultas Kedokteran Universitas Pekanbaru. Skripsi. Hal : 33.
- Pakpahan, H. A. (2014). *Yuk, Cegah dan Kenali Penyakit Jantung Koroner*. Jakarta: Penerbit Pustaka Nauli.
- Princewel, F., Cumber, S. N., Kimbi, J. A., Nkfusai, C. N., Keka, E. I., Viyoff, V. Z., Beteck, T. E., Bede, F., Tsoka-Gwegweni, J. M., & Akum, E. A. (2019). Prevalence and risk factors associated with hypertension among adults in a rural setting: The case of Ombe, Cameroon. *Pan African Medical Journal*, 34. <https://doi.org/10.11604/pamj.2019.34.147.17518>.
- Riskesdas, (2018).Laporan Kejadian Angka Hipertensi di Sumatera Utara
- Sharma, J. R., Mabhida, S. E., Myers, B., Apalata, T., Nicol, E., Benjeddou, M., Muller, C., & Johnson, R. (2021). Prevalence of hypertension and its associated risk factors in a rural black population of mthatha town, south africa. *International Journal of Environmental Research and Public Health*,

18(3), 1–17. <https://doi.org/10.3390/ijerph18031215>.

Sharma, M., Rajput, J. S., Tan, R. S., & Acharya, U. R. (2021). Automated detection of hypertension using physiological signals: A review. In *International Journal of Environmental Research and Public Health* (Vol. 18, Issue 11). MDPI AG. <https://doi.org/10.3390/ijerph18115838>.

Sitepoe,(2015), Perilaku Merokok dan Budaya Merokok.

Tanna, K., & Khatri, S. (2021). Correlation between Perceived Stress and Blood Pressure among Adults. *International Journal of Recent Innovations in Medicine and Clinical Research*, 3, 42–47. <https://ijrimcr.com/>.

WHO (2019). *WHO report on the global tobacco epidemic*. offer help to quit tobacco use. Available at: [https://www.who.int/teams/health-promotion/tobacco-control/who-report-on-the-global-tobacco-epidemic-2019#:~:text=The %22WHO report on the,bans to no smoking areas](https://www.who.int/teams/health-promotion/tobacco-control/who-report-on-the-global-tobacco-epidemic-2019#:~:text=The%22WHO report on the,bans to no smoking areas).

WHO. (2023, March 16). *Hypertension*. World Health Organization.

Yagoub, U., Saiyed, N. S., Qahtani, B. Al, Al Zahrani, A. M., Birema, Y., & Hariri, I. Al. (2022). Investigating the incidence and risk factors of hypertension: A multicentre retrospective cohort study in Tabuk, Saudi Arabia. *PLoS ONE*, 17(1 January). <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0262259>.

Zhao, F., Liu, Q., Li, Y., Feng, X., Chang, H., & Lyu, J. (2020). Association between alcohol consumption and hypertension in Chinese adults: Findings from the CHNS. *Alcohol*, 83, 83–88. <https://doi.org/10.1016/j.alcohol.2019.09.004>

LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Riwayat Hidup

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama	: Hamdan Nurrachman Nasution
Tempat, Tanggal Lahir	: Kisaran, 28 Agustus 2000
Agama	: Islam
Alamat Asal	: Jalan Gelatik No.01A, Kel.Karang Anyer, Kec. Kota Kisaran Timur, Kabupaten Asahan
Alamat di Medan Kecamatan Medan	: Jalan Abdul Hakim, Padang Bulan Selayang I, Selayang, Kota Medan
Riwayat Pendidikan	: 2006-2012 : SD Negeri 010096 2012-2015 : SMP N 1 Kisaran 2015-2018 : SMA N 1 Kisaran
Riwayat Organisasi	: -

Lampiran 2 Surat Persetujuan Judul



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER

KAMPUS : JL. STM NO. 77 MEDAN
KAMPUS JL. SM RAJA NO. 2A MEDAN – 20212
TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 – 4142495

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL SKRIPSI



Judul : "Hubungan Merokok Dengan Tekanan Darah Pada Pria Dewasa"

Tujuan Umum : "Untuk Menganalisis Hubungan Antara Perokok dan Tekanan Darah pada Pria Dewasa" *lupa s. ?*

Tujuan Khusus : - Menggambarkan Karakteristik Responden Menurut Usia.
- Menggambarkan Responden Berdasarkan Prilaku Merokok.
- Menggambarkan Responden Berdasarkan Tekanan Darah.
- Menggambarkan Responden Menurut Riwayat Hipertensi.
- Menganalisis Hubungan Merokok Dengan Tekanan Darah.
- Menganalisis Usia Dengan Tekanan Darah.
- Menganalisis Hubungan Jumlah Rokok Yang di Konsumsi Dengan Tekanan Darah.

Nama : Hamdan Nurrachman
N I M : 71180811033

Pembimbing

Ka. Prodi S.Ked

(dr. Tri Makmur, Sp.S)



(dr. Nondang Purnama Siregar, M.Sc)

NB : Mohon dikembalikan ke Bag. Unit Penelitian kurang dari 2 minggu sejak melapor ke dosen pembimbing



PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA
UPTD KHUSUS RSU. HAJI MEDAN

Jalan Rumah Sakit H. Nomor 47, Deli Serdang, Kode Pos 20371
Telepon (061) 6619520
Pos-el rsuhajimedan@gmail.com, Laman rsuhajimedan.sumutprov.go.id

Nomor : 212/PSDM/RSUHM/VIII/2024
Lamp : --
Hal. : Izin Survei Awal

Medan, 05 Agustus 2024

Kepada Yth :
Dekan FK UISU MEDAN
di, -
Tempat.

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Menindak lanjuti surat Saudara/i tentang izin survei awal di UPTD Khusus Rumah Sakit Umum Haji Medan, Pemerintah Provinsi Sumatera Utara a.n :

NAMA : HAMDAN NURACHMAN
NIM : 71210811033
JUDUL : HUBUNGAN MEROKOK DENGAN TEKANAN DARAG PADA PRIA DEWASA DI RUMAH SAKIT UMUM HAJI MEDAN.

Bersama ini disampaikan bahwa pada prinsipnya kami dapat menyetujui dilaksanakan kegiatan tersebut, semoga dapat dilaksanakan dengan baik.

Demikian disampaikan, atas kerja sama yang baik diucapkan terima kasih.

Wassalam,
Ka. Bagian PSDM
UPTD Khusus RSU. Haji Medan

drg. AFRIDHA ARWI
NIP. 19770403 200604 2 012

Lampiran 4 Surat Keabsahan Daftar Pustaka



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KEDOKTERAN

KAMPUS : JL. STM NO. 77 MEDAN
KAMPUS JL. SM RAJA NO. 2A MEDAN – 20212
TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 – 4142495

SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN DAFTAR PUSTAKA

Saya yang bertanda tangan dibawah ini telah memeriksa kebenaran daftar pustaka yang digunakan oleh :

Nama Mahasiswa : HAMDAN NURRACHMAN
NPM : 71180811033
Judul Skripsi : HUBUNGAN MEROKOK DENGAN TEKANAN DARAH PADA
PRIA DEWASA DI POLI PENYAKIT DALAM RSU HAJI MEDAN

Demikian pernyataan ini disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Dosen Pembimbing Skripsi


(dr. tri Makhur , sp.s)

Lampiran 5 Surat Keterangan Layak Etik



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA FAKULTAS KEDOKTERAN BAGIAN ETHICAL CLEARANCE

KAMPUS JL. STM NO.77 MEDAN
KAMPUS JL. SM. RAJA NO.2A MEDAN - 20212
TEL.P. (061) 42778962

KETERANGAN LAYAK ETIK DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION "ETHICAL EXEMPTION"

No.12/EC/KEPK.UISU/II/2025

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Hamdan Nurrachman
Principal In Investigator

Nama Institusi : Universitas Islam Sumatera Utara
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Hubungan Merokok Dengan Tekanan Darah Pada Pria Dewasa Di Poli Penyakit Dalam Rsu Haji Medan"

"The Relationship of Smoking with Blood Pressure in Adult Men in the Internal Medicine Poly of RSu Haji Medan"

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 18 Februari 2025 sampai dengan tanggal 18 Februari 2026.

This declaration of ethics applies during the period February 18, 2025 until February 18, 2026.



February 18, 2025
Professor and Chairperson.

Dr. dr. Suryani Eka Mustika, Sp.PA

Lampiran 6 Kegiatan Bimbingan Penelitian

6	Seminar Hasil		
---	---------------	--	--

Keterangan : * diisi oleh mahasiswa

** diisi oleh unit penelitian

LEMBAR KEGIATAN BIMBINGAN PROPOSAL PENELITIAN

Dosen Pembimbing : **dr. Tri Makmur, Sp.S**
NIDN. 0127016503

TANGGAL	MATERI DISKUSI	KETERANGAN	PARAF
29/8-2024	Bimbingan Bab 1 dan Bab 2		dr. Tri Makmur, Sp.S NIDN. 0127016503
19/9-2024	Bimbingan Bab 3		dr. Tri Makmur, Sp.S NIDN. 0127016503
15/10-2024	Revisi Bab 1-3		dr. Tri Makmur, Sp.S NIDN. 0127016503
30/10-2024	ACC untuk seminar proposal		dr. Tri Makmur, Sp.S NIDN. 0127016503

Lampiran 7 Kuesioner

LEMBAR KUESIONER

**HUBUNGAN MEROKOK DENGAN TEKANAN DARAH PADA PRIA
DEWASA DI POLI PENYAKIT DALAM RSU HAJI MEDAN**

Inisial Nama Responden :

Usia Responden :

Tinggi / Berat Badan Responden :

Penderita Hipertensi :

Jenis Kelamin :

HASIL PENGUKURAN TEKANAN DARAH

1.	
2.	
3.	
dst	

No	Pertanyaan	Selalu	Serin	Kadang-Kadang	Tidak Pernah
1	Saya merokok terutama saat merasa cemas/gelisah/jenuh/kesal				
2	Saya merokok baik saat merasa gelisah ataupun tenang				
3	Saya merokok jika mulut saa terasa asam				
4	Saya merokok kapanpun saya mau				
5	Saya merasa pusing jika tidak merokok dalam satu hari				
6	Saya merokok, baik saat cuaca dingi maupun panas				
7	Saya merokok terutama terutama setelah oleh karena itun				
8	Saya merokok saat cuaca dingin				
9	Saya merokok maksimal empat batang dalam satu hari				
10	Saya merokok dalam jumlah batang tetap(tidak bertambah) dalam hari ke hari				
11	Saya merokok dalam jumlah batang yang terus bertambah dari hari ke hari				
12	Saya merokok lebih dari tujuh batang roko setiap hari				
13	Saya merokok terutama ditempat sepi/ tidak banyak orag				
14	Saya menghisap rokok yang memiliki kandungan nikotin dan tar lebih banyak seperti rokok kretek dan cerutu				
15	Saya menghisap rokok yang memiliki aroma rasa yang khas seperti gudang garam				
16	Saya menghisap rokok yang memiliki kandungan nikotin dan tar rendah				
17	Saya merokok dimana saja (dikendaraan dan ditempat umum)				
18	Saya merokok saat bersama teman				
19	Saya mengajak teman saya untuk merokok				
20	Saya merokok saat sedang sendiri dan juga saat bersama teman				
21	Saya merokok terutama ada teman yang mengajak untuk merokok				