

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR SINGKATAN .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
ABSTRACT .....	xi
INTISARI.....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Tinjauan Pustaka.....	8
1. Remaja dan Teman Sebaya .....	8
2. Penggunaan Rokok pada Remaja.....	10
Penyalahgunaan Zat Adiktif dan Narkoba di Kalangan Remaja Awal.....	11
3. Faktor Risiko/Determinan Merokok pada Remaja.....	12
Sosiodemografi dalam Inisiasi Merokok pada Remaja.....	12
Peran Orang Tua pada Perilaku Merokok Remaja.....	13
Lingkungan Sosial sebagai Prediktor Merokok Remaja.....	14
B. Kerangka Teori .....	16
C. Kerangka Konsep.....	18
D. Hipotesis Penelitian .....	19
BAB III METODE PENELITIAN.....	20
A. Rancangan Penelitian.....	20
B. Deskripsi Penelitian GEAS Indonesia .....	20
C. Subjek dan Waktu Penelitian .....	22
D. Variabel Penelitian.....	23
E. Definisi Operasional .....	23
F. Instrumen Penelitian .....	27
G. Pengolahan Data .....	28
H. Analisa Data.....	29
I. Etika Penelitian .....	32
J. Tahapan Penelitian.....	32

K. Keterbatasan Penelitian.....	33
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>34</b>
A. Hasil Penelitian.....	34
1. Hasil seleksi data .....	34
2. Analisis deskriptif.....	34
3. Analisis inferensial .....	37
4. Analisis multivariabel.....	40
5. Analisis stratifikasi .....	46
B. Pembahasan .....	48
1. Temuan utama penelitian.....	48
2. Hasil penelitian dan penelitian sebelumnya .....	49
Hubungan teman sebaya dengan penggunaan rokok.....	50
Hubungan sosiodemografi dengan penggunaan rokok.....	52
Hubungan lingkungan yang lebih luas dengan penggunaan rokok ..	53
3. Implikasi pada penelitian selanjutnya.....	56
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>60</b>
A. Kesimpulan.....	60
B. Saran .....	60
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>62</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>70</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Definisi Operasional Penelitian .....	23
Tabel 2. Daftar Pertanyaan untuk Pengukuran Variabel Penelitian.....	27
Tabel 3. Distribusi frekuensi karakteristik remaja awal di tiga kota studi GEAS Indonesia tahun 2019 .....	36
Tabel 4. Analisis bivariabel penggunaan rokok remaja awal di tiga kota studi GEAS Indonesia tahun 2019 menurut teman sebaya dan sosiodemografi.....	38
Tabel 5. Hasil analisis bivariabel penggunaan rokok remaja awal di tiga kota studi GEAS Indonesia tahun 2019 menurut variabel lain.....	39
Tabel 5. <i>Odds ratios</i> (OR) penggunaan rokok dengan variabel teman sebaya, sosiodemografi, dan variabel lain .....	44
Tabel 6. Stratifikasi berdasarkan jenis kelamin dengan mempertimbangkan variabel lain.....	46

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori.....	18
Gambar 2. Kerangka Konsep Penelitian .....	19
Gambar 3. Skema teknik pengambilan sampel penelitian .....	35

## DAFTAR SINGKATAN

ACEs	: <i>Adverse Childhood Experiences</i>
ASSIST	: <i>A Stop Smoking in Schools Trial</i>
AUC	: <i>Area Under the Curve</i>
CHT	: Cukai Hasil Tembakau
CI	: <i>Confidence Interval</i>
COPD	: <i>Chronic Obstructive Pulmonary Disease</i>
DVD	: <i>Digital Video Disc</i>
FCTC	: <i>Framework Convention on Tobacco Control</i>
GEAS	: <i>Global Early Adolescence Study</i>
GEM	: <i>Gender Empowerment Index</i>
9cm	: <i>Global No Cigarette Movement</i>
JHU	: <i>Johns Hopkins University</i>
IYCTC	: <i>Indonesian Youth Council for Tobacco Control</i>
KTR	: Kawasan Tanpa Rokok
NAPZA	: Narkotika, Psikotropika, dan Zat Adiktif lainnya
OR	: <i>Odds Ratio</i>
PKBI	: Perkumpulan Keluarga Berencana Indonesia
PP	: Peraturan Pemerintah
Raja Bandar	: Gerakan Jauhi Bahaya NAPZA dan Rokok
ROC	: <i>Receiver Operating Characteristic</i>
RPJMN	: Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional
RT	: Rukun Tetangga
Rutgers WPF	: Ruang Temu Generasi Sehat Indonesia <i>World Population Foundation</i>
RW	: Rukun Warga
SDKI	: Survei Demografi Kesehatan Indonesia
SDM	: Sumber Daya Manusia
SETARA	: Semangat Dunia Remaja
SKKRI	: Survei Kesehatan Reproduksi Remaja Indonesia
SRH	: <i>Sexual and Reproductive Health</i>
TPB	: <i>Theory of Planned Behaviour</i>
TTI	: <i>Theory of Triadic Influence</i>
TV	: Televisi
WHO	: <i>World Health Organization</i>

## LAMPIRAN




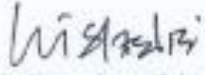

### Lampiran 1. Kuisisioner GEAS Indonesia tahun 2019

Variabel	Pertanyaan	Pilihan Jawaban	Penjelasan
Logo	Selamat datang di survei Global Early Adolescent Study (GEAS) untuk Indonesia (V2018-02-27). Geser layar seperti ditunjukkan di bawah ini untuk mundur dan maju.	2 = Bandar Lampung 3 = Denpasar 4 = Semarang	
	14. Di kota mana survei ini dilakukan?		
IA1age (required)	IA1. Berapakah usiamu saat ini?	_____ tahun	
	<i>Response constrained to: &gt;=10 and &lt;=14</i>		
IA2gender (required)	IA2. Apakah jenis kelaminmu?	0 = Laki-laki	
III	Sekarang kami akan menanyakan beberapa pertanyaan teman-temanmu, TIDAK TERMASUK orang yang ada di keluargamu.		
consented > IIIA_group			
IIIA_note	IIIA. Berapa banyak teman dekat (LAKI-LAKI dan atau PEREMPUAN) yang kamu punyai? (Yang dimaksud dengan teman dekat adalah mereka yang bisa kamu ajak bicara tentang perasaanmu dan berbagi rahasia)		
IIIA1a (required)	Teman laki-laki	0 = 0 1 = 1 2 = 2 3 = 3 4 = 4 5 = 5 6 = 6 atau lebih 999 = Tidak tahu 996 = Menolak menjawab	
IIIA1b (required)	Teman perempuan		
IIIB1 (required)	IIIB1. Dalam satu minggu, seberapa sering biasanya kamu menghabiskan waktu bersama atau bersosialisasi dengan teman-teman dekatmu di luar sekolah?	4 = Sangat sering (hampir setiap hari) 3 = Sering (3-4 kali seminggu) 2 = Tidak terlalu sering (1 atau 2 kali seminggu) 1 = Tidak pernah 996 = Menolak menjawab	
<i>Question relevant if not( \$(IIIA1a) = 0 and \$(IIIA1b) = 0)</i>			
consented > IIIC1_group			
<i>Group relevant when: not( \$(IIIA1a) = 0 and \$(IIIA1b) = 0)</i>			
IIIC1_note	IIIC1. Berapa banyak teman-teman dekatmu yang menganggap bahwa penting untuk...		
IIIC1a (required)	a. Masuk sekolah setiap hari	4 = Semuanya	
IIIC1b (required)	b. Belajar dengan keras / rajin	3 = Sebagian besar	
IIIC1c (required)	c. Bagus / jago dalam olah raga	2 = Sedikit	
IIIC1d (required)	d. Menjadi populer/terkenal di kalangan orang yang sebaya denganmu	1 = Tidak satupun 999 = Tidak tahu 996 = Menolak menjawab	
IIIC1e (required)	e. Memperhatikan penampilan mereka		
IIIC1f (required)	f. Mempunyai pacar		
IIIC1g (required)	g. Melakukan hubungan seksual (yang dimaksud dengan hubungan seksual adalah saat laki-laki memasukkan penis ke dalam vagina perempuan)		
consented > IIIC2_group			
<i>Group relevant when: not( \$(IIIA1a) = 0 and \$(IIIA1b) = 0)</i>			
IIIC2_note	IIIC2 Secara umum, menurutmu seberapa banyak teman-temanmu yang...		
IIIC2a (required)	a.	4 = Semuanya	
IIIC2b (required)	b. Minum minuman beralkohol (baik yang dibeli dari toko atau buatan rumahan atau oplosan)	3 = Sebagian besar 2 = Sedikit 1 = Tidak satupun 999 = Tidak tahu 996 = Menolak menjawab	
IIIC2c (required)	c. Menggunakan Narkoba		
IIIC2d (required)	d. Putus sekolah selamanya		

IVA4 (required)	IVA4. Pernahkah kamu berpikir untuk keluar atau berhenti dari sekolah di tahun ini?  <i>Question relevant when: <math>\\$(IA3insch) = 1</math> or <math>\\$(IA3insch) = 2</math></i>	4 = Sering 3 = Kadang-kadang 2 = Jarang 1 = Tidak pernah 999 = Tidak tahu 996 = Menolak menjawab
VIA1_note	(HINT) MEDIA <i>Pertanyaan-pertanyaan berikut ini adalah tentang aksesmu dan penggunaan media olehmu seperti: TV, radio, film, komputer, internet dan gawai/handphone.</i>	
consented > VIA1a_group		
VIA1a_note1	Untuk setiap hal-hal berikut, berikan informasi apakah kamu mempunyai akses kepada hal-hal tersebut.	
VIA1a (required)	a. Televisi	1 = Ya
VIA1b (required)	b. Radio	0 = Tidak
VIA1c (required)	c. Komputer/laptop atau tablet dengan sambungan internet	999 = Tidak tahu
VIA1d (required)	d. Telepon seluler	996 = Menolak menjawab
VIA1e (required)	e. Akun media social seperti Twitter, Instagram, Whatsapp atau Facebook	
VIA2a (required)	VIA2a. Pada hari-hari biasa, secara total berapa jam kamu gunakan untuk menonton TV/film/video online (Youtube, dll)?	1 = Tidak pernah (saya tidak menggunakan media) 2 = Sekitar 1 jam atau kurang 3 = Sekitar 2 jam 4 = Sekitar 3 jam 5 = Antara 4-5 jam 6 = Lebih dari 5 jam 996 = Menolak menjawab
VIA2b (required)	VIA2b. Pada hari-hari biasa, secara total berapa jam kamu gunakan untuk menggunakan media sosial, chatting dengan teman-teman secara online, memainkan game di komputer, atau menggunakan media interaktif yang lain?	1 = Tidak pernah (saya tidak menggunakan media) 2 = Sekitar 1 jam atau kurang 3 = Sekitar 2 jam 4 = Sekitar 3 jam 5 = Antara 4-5 jam 6 = Lebih dari 5 jam 996 = Menolak menjawab
IXD4 (required)	IXD4. Sepanjang hidupmu, apakah kamu pernah merokok, atau mengunyah tembakau?	1 = Ya 0 = Tidak 999 = Tidak tahu 996 = Menolak menjawab
XIA1	XIA1. Dapatkah kamu mengatakan kepada kami seberapa sering kamu diijinkan untuk melakukan hal-hal berikut sendirian, tanpa adanya pengawasan orang dewasa?	Kegiatan-kegiatan yang tidak diawasi/disupervisi oleh orang dewasa, hanya berisi sesama remaja. Jika pergi ke tempat ramai yang ada orang dewasanya, asalkan orang-orang dewasa tersebut berada di situ bukan untuk mengawasi/mendampingi/mengikuti remaja, maka termasuk kegiatan tanpa pengawasan orang dewasa
XIA1a (required)	XIA1a. Pergi ke kegiatan sesudah atau di luar jam sekolah (seperti klub olah raga, pramuka, kegiatan seni). <i>Question relevant if: <math>\\$(IA3insch) = 1</math> or <math>\\$(IA3insch) = 2</math></i>	4 = Sering 3 = Kadang-kadang 2 = Jarang 1 = Tidak pernah 999 = Tidak tahu 996 = Menolak menjawab
XIA1b (required)	XIA1b. Pergi ke sebuah acara dengan LAKI-LAKI dan PEREMPUAN.	
XIA1c (required)	XIA1c. Bertemu dengan teman-teman sepulang sekolah. <i>Question relevant if: <math>\\$(IA3insch) = 1</math> or <math>\\$(IA3insch) = 2</math></i>	
XIA1d (required)	XIA1d. Pergi ke gedung pertemuan RT/RW/Banjar, gelanggang remaja/pusat kegiatan remaja lain, atau menonton bioskop.	
XIA1e (required)	XIA1e. Pergi ke tempat ibadah (masjid, gereja, pura, kelenteng) atau pusat keagamaan.	
XIA11 (required)	XIA11. Dari pernyataan-pernyataan di bawah ini manakah yang paling menggambarkan dirimu saat ini?  <i>(Kamu dapat memilih lebih dari satu jawaban)</i>	1 = Saya sudah menikah 2 = Saya bertunangan untuk menikahi seseorang 3 = Saya mempunyai pacar laki-laki 4 = Saya mempunyai pacar perempuan 5 = Saya mempunyai lebih dari satu pacar laki-laki 6 = Saya mempunyai lebih dari satu pacar perempuan 7 = Saya sedang tidak berpacaran, namun dulu saya pernah mempunyai pacar 8 = Saya belum pernah menjalin hubungan percintaan 997 = Other 999 = Tidak tahu 996 = Menolak menjawab

XB3a (required)	XB3a. Secara umum, seberapa sering kamu menghabiskan waktu bersama (kencan) \$(XB1)?  <i>Question relevant when: (selected( \$(XA11), 2) or selected( \$(XA11), 3) or selected( \$(XA11), 4) or selected( \$(XA11), 5) or selected( \$(XA11), 6) or selected( \$(XA11), 7))</i>	5 = Setiap hari 4 = 3-4 kali dalam satu minggu 3 = 1-2 kali dalam satu minggu 2 = Kurang dari sekali seminggu 1 = Sangat jarang 0 = Tidak pernah 999 = Tidak tahu 996 = Menolak menjawab	Menghabiskan waktu bersama artinya bertemu secara fisik. Telepon/video call/chatting, dll yang tidak bertemu secara fisik tidak termasuk.
XB3b (required)	XB3b. Secara umum, seberapa sering kamu menghabiskan waktu bersama (kencan) \$(XB1)?  <i>Question relevant when: selected( \$(XA11), 1)</i>	5 = Setiap hari 4 = 3-4 kali dalam satu minggu 3 = 1-2 kali dalam satu minggu 2 = Kurang dari sekali seminggu 1 = Sangat jarang 0 = Tidak pernah 999 = Tidak tahu 996 = Menolak menjawab	
XIC1 (required)	XIC1. Seberapa sering kamu bisa <u>membuat keputusan sendiri tanpa campur tangan orang dewasa</u> untuk hal-hal berikut ini?		
XIC1a (required)	XIC1a. Pakaian yang dipakai ketika kamu tidak sedang di sekolah atau di tempat lain yang mengharuskan menggunakan seragam	4 = Sering 3 = Kadang-kadang 2 = Jarang 1 = Tidak pernah 999 = Tidak tahu 996 = Menolak menjawab	Pakaian yang dipakai: konteksnya di situasi di mana remaja tidak harus memakai seragam/pakaian tertentu yang diharuskan oleh tempat/organisasi (misalnya seragam sekolah, seragam kerja, seragam klub), apakah orang dewasa di sekitarnya membebaskan dia berpakaian
XIC1b (required)	XIC1b. Apa yang kamu lakukan di waktu luang		
XIC1c (required)	XIC1c. Apa yang bisa saya makan ketika tidak sedang di rumah		
XIC1e (required)	XIC1e. Siapa saja yang bisa kamu jadikan teman		Makanan yang bisa dimakan: tentu saja di luar pelarangan yang berkaitan dengan agama (misalnya halal/haram).
A2_rg_rel_child2m (required)	A2_rg_rel_child2m. Apakah hubungannya dengan \$(A1childname)?  <i>Question relevant when \$(A2_rg_sex2)=0</i>	1 = Ayah 2 = Ayah tiri 3 = Kakak/adik laki-laki 4 = Kakek 5 = Paman 997 = Lainnya 999 = Tidak tahu 996 = Menolak menjawab	
A2_rg_rel_child2f (required)	A2_rg_rel_child2f. Apakah hubungannya dengan \$(A1childname)?  <i>Question relevant when \$(A2_rg_sex2)=1</i>	1 = Ibu 2 = Ibu tiri 3 = Kakak/adik perempuan 4 = Nenek 5 = Bibi 997 = Lainnya 999 = Tidak tahu 996 = Menolak menjawab	
B1 (required)	B1. Apakah Anda menyewa atau memiliki sendiri rumah ini?	1 = Menyewa/kontrak 2 = Milik sendiri 3 = Menumpang tinggal bersama orang lain yang memiliki rumah ini 997 = Lainnya 996 = Menolak menjawab	
B2 (required)	B2. Berapa jumlah ruangan di rumah yang Anda tinggali saat ini?	Open numeric	Kamar adalah ruangan yang bersekat/dipisahkan oleh dinding
B3_note	B3_nore. Dari hal-hal berikut ini, manakah yang anda punyai di rumah yang berfungsi dengan baik?		
B3a (required)	Listrik	1 = Ya 0 = Tidak 999 = Tidak tahu	
B3b (required)	Air yang mengalir di dalam rumah		
B3c (required)	Toilet di dalam rumah		
B3d (required)	Kamar mandi		
B3e (required)	Sepeda		
B3f (required)	Sepeda motor		
B3g (required)	Mobil/truk		
B3h (required)	Telepon seluler		
B3i (required)	Televisi		
B3j (required)	Radio		
B3k (required)	TV satelit/TV kabel		
B3l (required)	Pemutar DVD		
B3m (required)	Kulkas		
B3n (required)	Mesin cuci		
B3o (required)	Mesin pencuci piring/alat-alat dapur		
B3p (required)	Microwave		

## Lampiran 2. Persetujuan Etika Penelitian

	<b>MEDICAL AND HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE (MHREC) FACULTY OF MEDICINE, PUBLIC HEALTH AND NURSING UNIVERSITAS GADJAH MADA – DR. SARDJITO GENERAL HOSPITAL</b>	
<b>ETHICS COMMITTEE APPROVAL</b>		
Ref. No. : KE/FK/0656/EC/2022		
Title of the Research Protocol	: Teman Sebaya dengan Risiko Penggunaan Zat Adiktif Sebagai Faktor Determinan Penggunaan Rokok pada Remaja Awal (Analisis Data Geas Indonesia Tahun 2019)	
Document(s) Approved and version	: Study Protocol version 02 2022	
Principle Investigator	: Uci Putri Maulida	
Participating Investigator(s)	: 1. dr. Ifta Choiriyah, MSPH., Ph.D. 2. Althaf Setyawan, S.Si., MPH.	
Date of Approval	: <b>27 MAY 2022</b> (Valid for one year beginning from the date of approval)	
Institution(s)/place(s) of research	: Kota Denpasar di Pulau Bali, Kota Semarang di Pulau Jawa, dan Kota Bandar Lampung di Pulau Sumatra	
The Medical and Health Research Ethics Committee (MHREC) states that the document above meets the ethical principle outlined in the International and National Guidelines on ethical standards and procedures for researches with human beings.		
The Medical and Health Research Ethics Committee (MHREC) has the right to monitor the research activities at any time.		
The investigator(s) is/are obliged to submit: <input checked="" type="checkbox"/> Progress report as a continuing review (state its due time) <input checked="" type="checkbox"/> Report of any serious adverse events (SAE) <input checked="" type="checkbox"/> Final report upon the completion of the study		
		
Dr. dr. Eti Nurwening Sholikah, M.Kes., M.Med.Ed. Panel's vice chairperson	dr. Rizka Humardewyanti <i>AK</i> , Sp.PD-KPTI. Panel's secretary	
P.S: This letter uses signature scan of the panel's chairperson and Secretary of the Ethics Committee. The hardcopy official letter with authority's signature will be issued when it is possible and are kept as an archive of the Ethics Committee		Validation number : 628d8eaa774f ( <a href="http://komisietik.fk.ugm.ac.id/validasi">http://komisietik.fk.ugm.ac.id/validasi</a> )
		
<i>Recognized by Forum for Ethical Review Committees in Asia and the Western Pacific (FERCAP)</i> 25-May-22		

**Lampiran 3.** Data variabel dengan jawaban responden adalah tidak menjawab, tidak tahu, dan *missing*

No.	Nama Variabel	Kategori	Jumlah (%)
1.	Jumlah teman	0 = tidak <i>missing</i>	4.423 (94,43)
		1 = <i>missing</i>	261 (5,57)
2.	Frekuensi waktu bersama teman	0 = tidak <i>missing</i>	4.539 (96,90)
		1 = <i>missing</i>	145 (3,10)
3.	Indeks kekayaan	0 = tidak <i>missing</i>	4.504 (96,16)
		1 = <i>missing</i>	180 (3,84)
4.	Pengasuh utama responden	0 = tidak <i>missing</i>	4.470 (95,43)
		1 = <i>missing</i>	214 (4,57)
5.	Kebebasan bergerak	0 = tidak <i>missing</i>	4.393 (93,79)
		1 = <i>missing</i>	291 (6,21)
6.	Kebebasan membuat keputusan	0 = tidak <i>missing</i>	4.234 (90,39)
		1 = <i>missing</i>	450 (9,61)
7.	Perilaku pacaran	0 = tidak <i>missing</i>	4.335 (92,55)
		1 = <i>missing</i>	349 (7,45)
8.	Akses media	0 = tidak <i>missing</i>	4.649 (99,25)
		1 = <i>missing</i>	35 (0,75)
9.	Model parsimoni	0 = tidak <i>missing</i>	3.760 (80,27)
		1 = <i>missing</i>	924 (19,73)

**Lampiran 4.** Tabel stratifikasi jumlah teman sebaya dan domisili tempat tinggal

**Tabel 8.** Stratifikasi berdasarkan jumlah total teman sebaya dengan mempertimbangkan variabel lain

Karakteristik Merokok	Teman 1-10 aOR [95% CI]	Teman >10 aOR [95% CI]
<b>Frekuensi waktu bersama teman</b>		
Hampir setiap hari	1,59* [1,11- 2,28]	1,04 [0,63- 1,71]
Tidak setiap hari	1	1
<b>Status memiliki teman berisiko</b>		
Memiliki teman yang menggunakan 2 atau lebih zat adiktif	6,43*** [3,86- 10,71]	7,78*** [3,86- 15,57]
Memiliki teman yang menggunakan 1 zat adiktif	3,65*** [2,46- 5,43]	3,43** [1,91- 6,15]
Tidak memiliki teman yang menggunakan zat adiktif	1	1
<b>Jenis kelamin</b>		
Perempuan	0,07*** [0,04- 0,12]	0,05*** [0,02- 0,12]
Laki-laki	1	1
<b>Usia</b>		
Usia 13-14 tahun	1,54* [1,06- 2,23]	1,02 [0,60- 1,75]
Usia 10-12 tahun	1	1
<b>Domisili</b>		
Semarang	1,42 [0,95- 2,11]	1,35 [0,77- 2,40]
Denpasar	0,21*** [0,12- 0,36]	0,20*** [0,09- 0,43]
Bandar Lampung	1	1
<b>Kebebasan bergerak</b>		
Ya	1,36 [0,95- 1,94]	2,09* [1,22- 3,58]
Tidak	1	1
<b>Perilaku pacaran</b>		
Memiliki pacar dengan intensitas waktu setiap hari	4,54*** [2,57- 8,03]	2,47* [1,14- 5,36]
Memiliki pacar dengan intensitas waktu 1-4x seminggu	1,77* [1,11- 2,83]	2,70** [1,52- 4,77]
Tidak memiliki pacar	1	1
<b>Keinginan berhenti sekolah</b>		
Pernah berpikir untuk keluar atau berhenti sekolah	2,09* [1,30- 3,38]	1,25 [0,62- 2,51]
Tidak pernah berpikir untuk keluar atau berhenti sekolah	1	1

Sumber: Pengolahan data GEAS Indonesia tahun 2019

Ket: OR (*Odds Ratio*) dihitung dengan uji regresi logistik; <sup>ref</sup>reference; \* *p-value* ( $p < 0,05$ ); \*\* *p-value* ( $p < 0,001$ ); \*\*\* *p-value* ( $p < 0,0001$ )

Hasil menunjukkan nilai aOR setelah dilakukan stratifikasi berdasarkan jumlah total teman (Tabel 8). Frekuensi waktu bersama teman sebaya hampir setiap hari berpeluang lebih besar untuk mempengaruhi penggunaan rokok pada remaja yang berjumlah 1-10 teman. Kepemilikan teman sebaya yang berisiko menggunakan zat adiktif hampir sama peluangnya untuk mempengaruhi penggunaan rokok pada remaja berjumlah 1-10 atau >10 teman.

**Tabel 9.** Stratifikasi berdasarkan domisili tempat tinggal dengan mempertimbangkan variabel lain

Karakteristik Merokok	Bandar Lampung aOR [95% CI]	Denpasar aOR [95% CI]	Semarang aOR [95% CI]
<b>Jumlah teman</b>			
>10	0,95 [0,55- 1,63]	0,95 [0,43- 2,10]	1,03 [0,68- 1,56]
1-10	1	1	1
<b>Frekuensi waktu bersama teman</b>			
Hampir setiap hari	1,19 [0,71- 1,99]	2,15 [0,97- 4,77]	1,35 [0,91- 2,02]
Tidak setiap hari	1	1	1
<b>Status memiliki teman berisiko</b>			
Memiliki teman yang menggunakan 2 atau lebih zat adiktif	4,87*** [1,95- 5,75]	7,97*** [2,86- 22,20]	7,44*** [4,24- 13,05]
Memiliki teman yang menggunakan 1 zat adiktif	3,34*** [1,95- 5,75]	6,74** [2,74- 16,57]	3,31** [2,08- 5,27]
Tidak memiliki teman yang menggunakan zat adiktif	1	1	1
<b>Jenis kelamin</b>			
Perempuan	0,14*** [0,07- 0,29]	0,05** [0,07- 0,38]	0,05*** [0,02- 0,09]
Laki-laki	1	1	1
<b>Usia</b>			
Usia 13-14 tahun	1,35 [0,79- 2,31]	1,90 [0,81- 4,45]	1,24 [0,82- 1,89]
Usia 10-12 tahun	1	1	1
<b>Kebebasan bergerak</b>			
Ya	1,94* [1,15- 3,30]	1,78 [0,79- 3,98]	1,33 [0,89- 2,00]
Tidak	1	1	1
<b>Perilaku pacaran</b>			
Memiliki pacar dengan intensitas waktu setiap hari	5,08*** [2,35- 10,99]	2,54 [0,91- 7,14]	3,34** [1,63- 6,83]
Memiliki pacar dengan intensitas waktu 1-4x seminggu	2,93** [1,58- 5,45]	1,76 [0,70- 4,41]	1,87* [1,13- 3,09]
Tidak memiliki pacar	1	1	1
<b>Keinginan berhenti sekolah</b>			
Pernah berpikir untuk keluar atau berhenti sekolah	2,29* [1,19- 4,40]	2,43 [0,93- 6,40]	1,38 [0,78- 2,47]
Tidak pernah berpikir untuk keluar atau berhenti sekolah	1	1	1

Sumber: Pengolahan data GEAS Indonesia tahun 2019

Ket: OR (*Odds Ratio*) dihitung dengan uji regresi logistik; <sup>ref</sup>reference; \**p-value* (*p*)<0,05);

\*\* *p-value* (*p*)<0,001); \*\*\* *p-value* (*p*)<0,0001)

Hasil menunjukkan nilai aOR setelah dilakukan stratifikasi berdasarkan domisili tempat tinggal (Tabel 9). Kepemilikan teman sebaya yang berisiko menggunakan zat adiktif semakin berpeluang untuk mempengaruhi penggunaan rokok pada remaja yang berdomisili di kota Denpasar dengan mayoritas beragama Hindu dan sektor utama pekerjaan adalah pariwisata dan industri jasa. Meskipun rentang CI sangat lebar, hal ini dapat dipertimbangkan secara praktis di kemudian hari.

**Tabel 10.** Stratifikasi berdasarkan kelompok usia dengan mempertimbangkan variabel lain

Karakteristik Merokok	Usia 10-12 tahun aOR [95% CI]	Usia 13-14 tahun aOR [95% CI]
<b>Jumlah teman</b>		
>10	1,15 [0,80- 1,67]	0,71 [0,41- 1,21]
1-10	1	1
<b>Frekuensi waktu bersama teman</b>		
Hampir setiap hari	1,26 [0,88- 1,80]	1,58 [0,95- 2,64]
Tidak setiap hari	1	1
<b>Status memiliki teman berisiko</b>		
Memiliki teman yang menggunakan 2 atau lebih zat adiktif	8,24*** [4,94- 13,74]	4,16*** [2,10- 8,24]
Memiliki teman yang menggunakan 1 zat adiktif	4,32*** [2,88- 6,50]	2,49** [1,41- 4,40]
Tidak memiliki teman yang menggunakan zat adiktif	1	1
<b>Jenis kelamin</b>		
Perempuan	0,05*** [0,03- 0,98]	0,09*** [0,04- 0,20]
Laki-laki	1	1
<b>Domisili</b>		
Semarang	1,39 [0,93- 2,09]	1,38 [0,79- 2,41]
Denpasar	0,19*** [0,11- 0,33]	0,23*** [0,10- 0,51]
Bandar Lampung	1	1
<b>Kebebasan bergerak</b>		
Ya	1,34 [0,94- 1,92]	2,01* [1,19- 3,41]
Tidak	1	1
<b>Perilaku pacaran</b>		
Memiliki pacar dengan intensitas waktu setiap hari	2,88** [1,55- 5,33]	5,53*** [2,70- 11,31]
Memiliki pacar dengan intensitas waktu 1-4x seminggu	1,75* [1,10- 2,79]	2,97*** [1,68- 5,27]
Tidak memiliki pacar	1	1
<b>Keinginan berhenti sekolah</b>		
Pernah berpikir untuk keluar atau berhenti sekolah	1,85* [1,12- 3,05]	1,70 [0,88- 3,25]
Tidak pernah berpikir untuk keluar atau berhenti sekolah	1	1

Sumber: Pengolahan data GEAS Indonesia tahun 2019

Ket: OR (*Odds Ratio*) dihitung dengan uji regresi logistik; <sup>ref</sup>reference; \**p-value* ( $p$ )<0,05); \*\* *p-value* ( $p$ )<0,001); \*\*\* *p-value* ( $p$ )<0,0001)

Hasil menunjukkan nilai aOR setelah dilakukan stratifikasi berdasarkan jumlah total teman (Tabel 10). Kepemilikan teman sebaya yang berisiko menggunakan zat adiktif lebih besar peluangnya untuk mempengaruhi penggunaan rokok pada kelompok usia 10-12 tahun dibandingkan usia 13-14 tahun.