

SITUASI KONSUMSI ROKOK DI JAWA TIMUR

Oleh :

Dr. Santi Martini

Fakultas Kesehatan Masyarakat

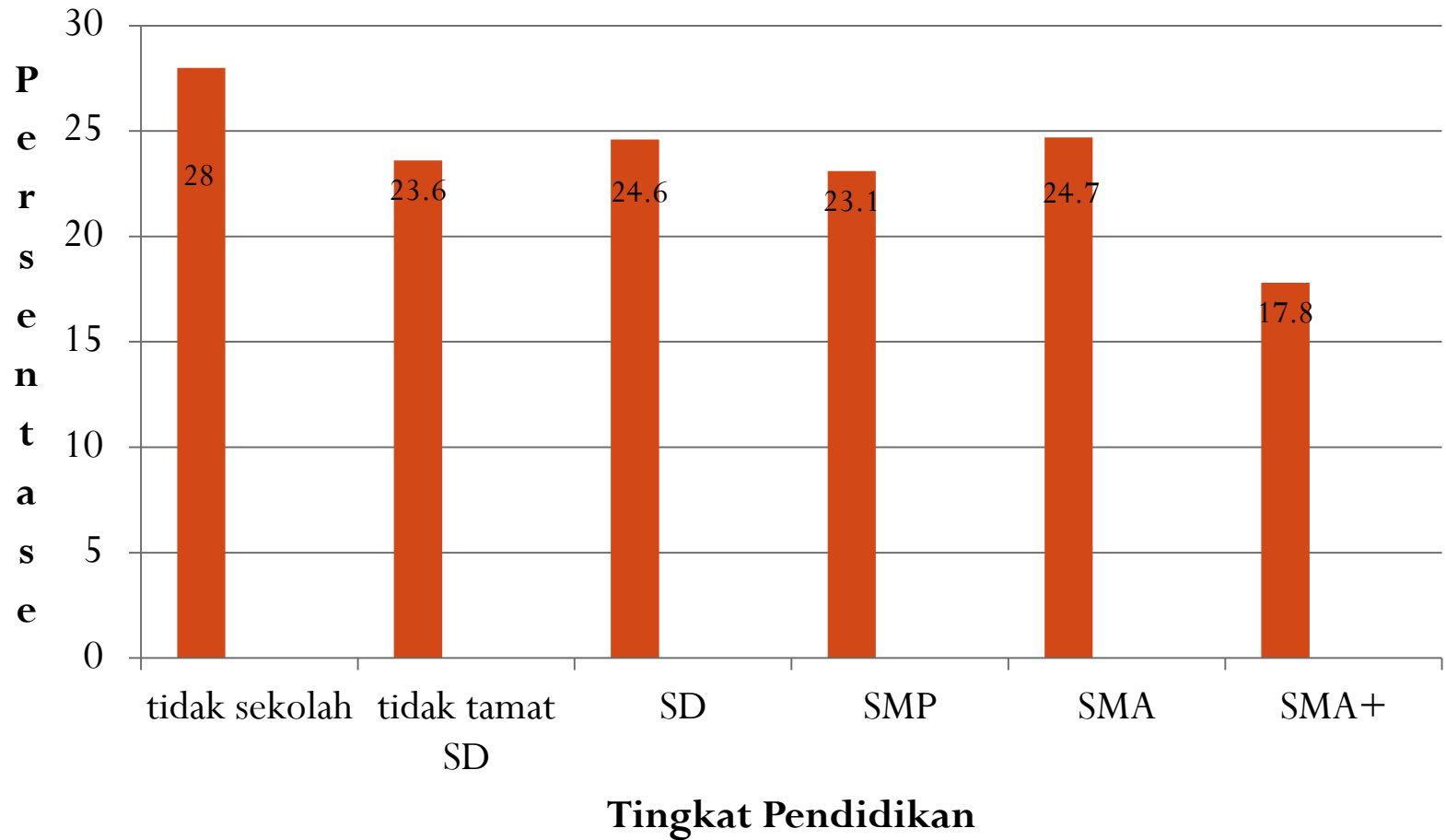
Universitas Airlangga

Tabel 3.100
Proporsi Penduduk \geq 10 Tahun Yang Merokok dan Tidak Merokok
Menurut Karakteristik di Provinsi Jawa Timur, Riskesdas 2007

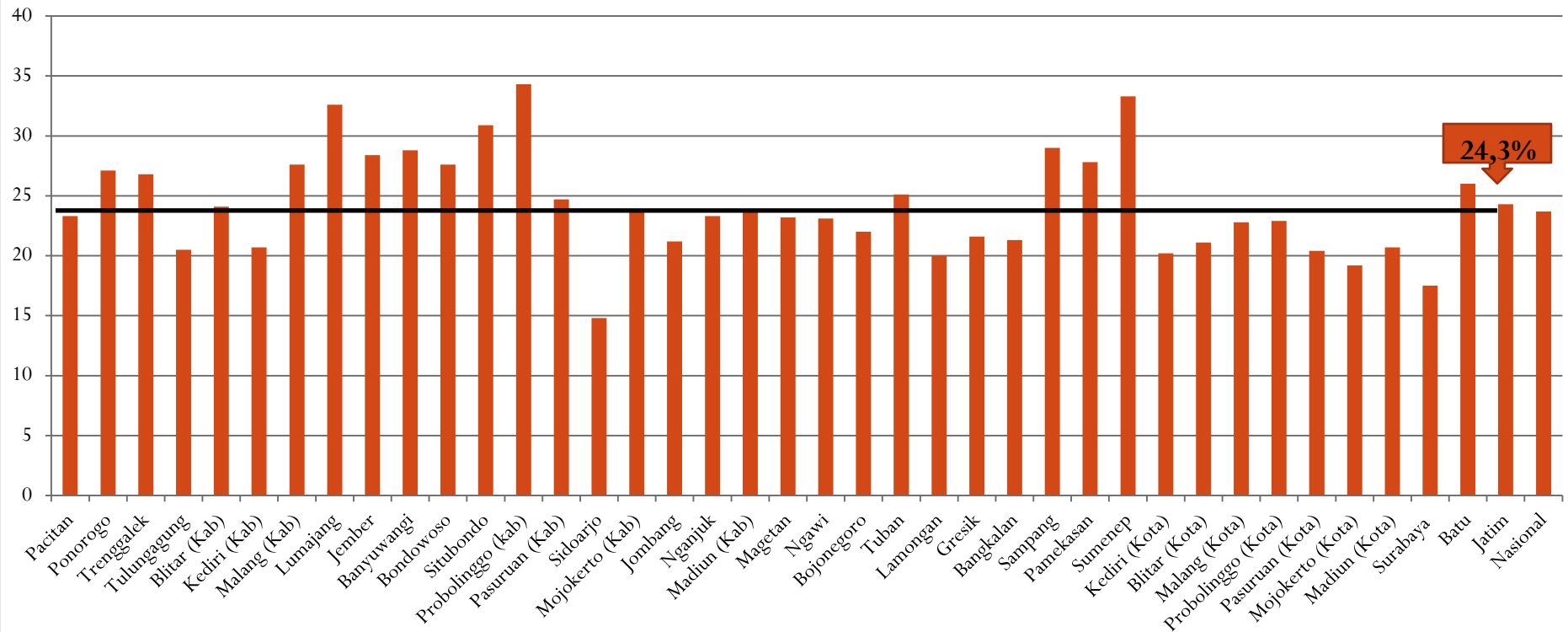
Karakteristik	Perokok saat ini		Tidak perokok	
	Perokok setiap hari	Perokok kadang-kadang	Mantan perokok	Bukan perokok
Umur (tahun)				
10-14	0.7	0.9	0.5	97.9
15-24	19.1	6.3	1.5	73.1
25-34	27.8	5.2	1.6	65.4
35-44	27.6	5.0	2.6	64.8
45-54	30.5	5.2	3.6	60.7
55-64	31.8	4.7	5.6	57.9
65-74	29.4	4.5	8.2	57.9
75+	28.6	5.1	10.9	55.4
Jenis Kelamin				
Laki	47.7	9.4	5.9	37.0
Perempuan	3.0	0.6	0.5	95.9

Sumber: Riskesdas, 2007

Persentase Penduduk usia ≥ 10 tahun yang merokok setiap hari



Persentase Penduduk usia ≥ 10 tahun yang merokok setiap hari menurut Kabupaten (Riskesdas, 2007)



Tabel 3.102
Proporsi Perokok dan Jumlah Batang Rokok yang Dihisap Menurut
Karakteristik,
di Provinsi Jawa Timur, Riskesdas 2007

Karakteristik	Laki - laki			Perempuan		
	Perokok saat ini	Rata - rata jumlah batang rokok yang dihisap		Perokok saat ini	Rata - rata jumlah batang rokok yang dihisap	
	%	%	95% CI	%	%	95% CI
Umur (tahun)						
10-14	2.9	2.0	1,9956-1,9987	0.3	2,0	1,9955-1,9987
15-24	50.2	1,5	1,4894-1,5135	1.2	2,0	1,9864-1,9914
25-34	70.1	1,3	1,2880-1,3100	1.4	2,0	1,9848-1,9898
35-44	67.7	1,3	1,3137-1,3349	1.7	2,0	1,9800-1,9855
45-54	69.6	1,3	1,2931-1,3157	2.8	2,0	1,9684-1,9763
55-64	66.2	1,3	1,3248-1,3542	7.7	2,0	1,9153-1,9316
65-74	60.0	1,4	1,3791-1,4191	14.4	1,9	1,8455-1,8703
75+	55.0	1,4	1,4196-1,4786	18.5	1,8	1,7161-1,8353

Tabel 3.104

Proporsi Perokok saat ini pada Laki-Laki Umur 10 Tahun ke Atas Berdasarkan Jumlah Batang Rokok yang Dihisap Per Hari Menurut Karakteristik, Di Jawa Timur, Riskedas 2007

Karakteristik	Rata-rata batang rokok perhari				
	>=49 btg	37-48 btg	25-36 btg	13-24 btg	1-12 btg
Umur (tahun)					
10-14	2.1	0.0	0.0	6.3	91.7
15-24	0.3	0.1	0.9	7.2	91.5
25-34	0.4	0.2	0.8	10.8	87.8
35-44	0.2	0.1	1.5	13.1	85.1
45-54	0.5	0.2	1.1	13.9	84.3
55-64	0.2	0.2	1.7	10.7	87.1
65-74	0.8	0.1	1.1	7.3	90.7
75+	1.5		1.0	8.8	88.7
Jenis Kelamin					
Laki-laki	0.3	0.2	1.2	11.4	86.9
Perempuan	2.2	0.1	0.3	5.2	92.1
Tempat tinggal					
Perkotaan	0.3	0.2	1.2	10.1	88.1
Perdesaan	0.5	0.1	1.1	11.5	86.8
Tingkat pengeluaran per kapita					
Kuintil 1	0.3	0.1	1.0	10.1	88.5
Kuintil 2	0.3	0.1	1.0	9.9	88.7
Kuintil 3	0.5	0.1	1.1	10.9	87.4
Kuintil 4	0.4	0.3	1.4	10.9	87.1
Kuintil 5	0.5	0.3	1.4	13.5	84.3

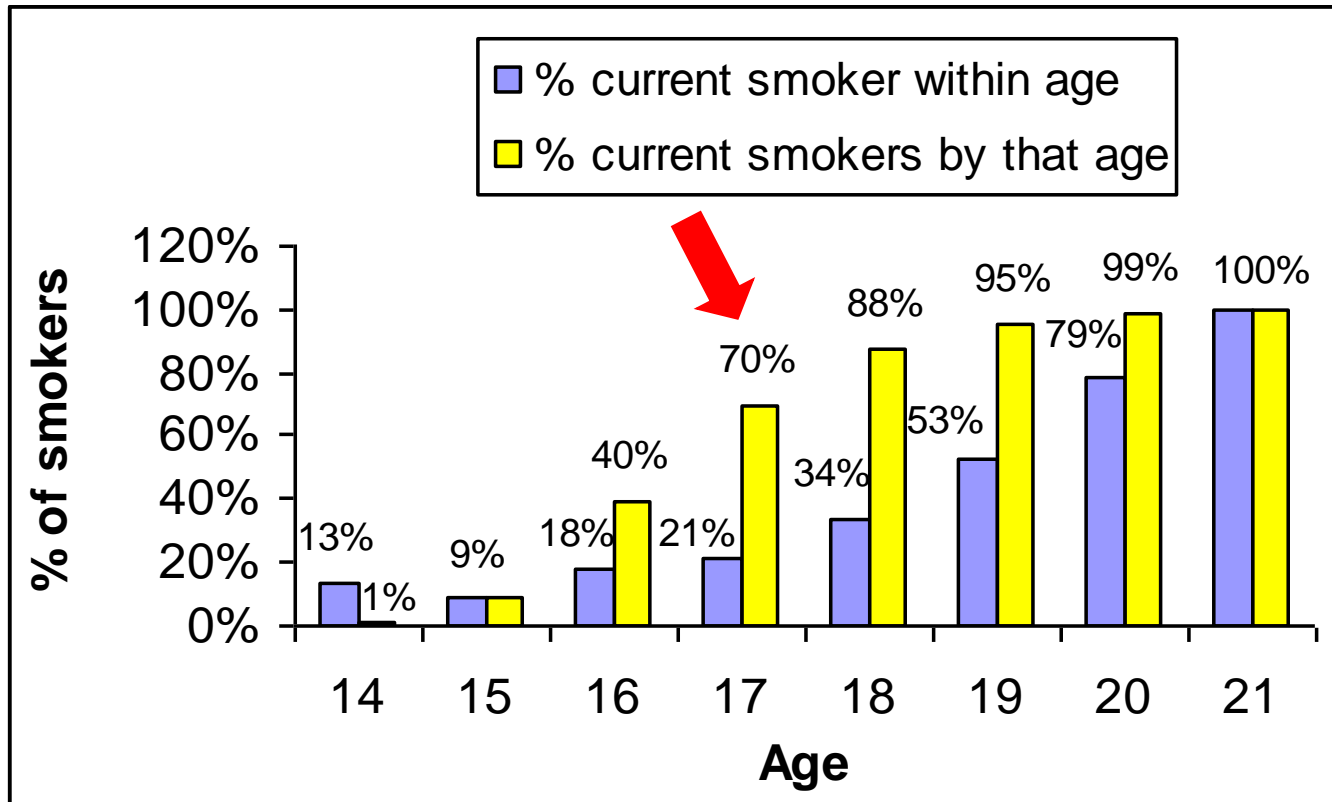
Tabel 3.106

Persentase Penduduk ≥ 10 Tahun yang Merokok Berdasarkan Umur Pertama Kali Merokok Setiap Hari, Menurut Karakteristik, di Provinsi Jawa Timur, Riskedas 2007

Karakteristik	Usia mulai merokok					Tidak tahu
	10-14 th	15-19 th	20-24 th	25-29 th	≥ 30 th	
Umur (tahun)						
10-14	73.8	3.1	0,0	0,0	0,0	23.1
15-24	19.0	62.6	7.1	0,0	0,0	11.2
25-34	10.6	47.2	20.3	4.8	0.5	16.6
35-44	7.9	35.4	21.1	8.3	4.1	23.1
45-54	8.1	27.5	20.0	8.5	6.3	29.6
55-64	7.8	24.4	16.4	7.3	6.6	37.4
65-74	7.7	19.3	11.5	5.5	6.8	49.1
75+	6.4	14.5	9.2	4.4	7.5	57.9

HASIL PENELITIAN PERILAKU MEROKOK DIKALANGAN REMAJA DI JAWA TIMUR

Persentase perokok menurut umur



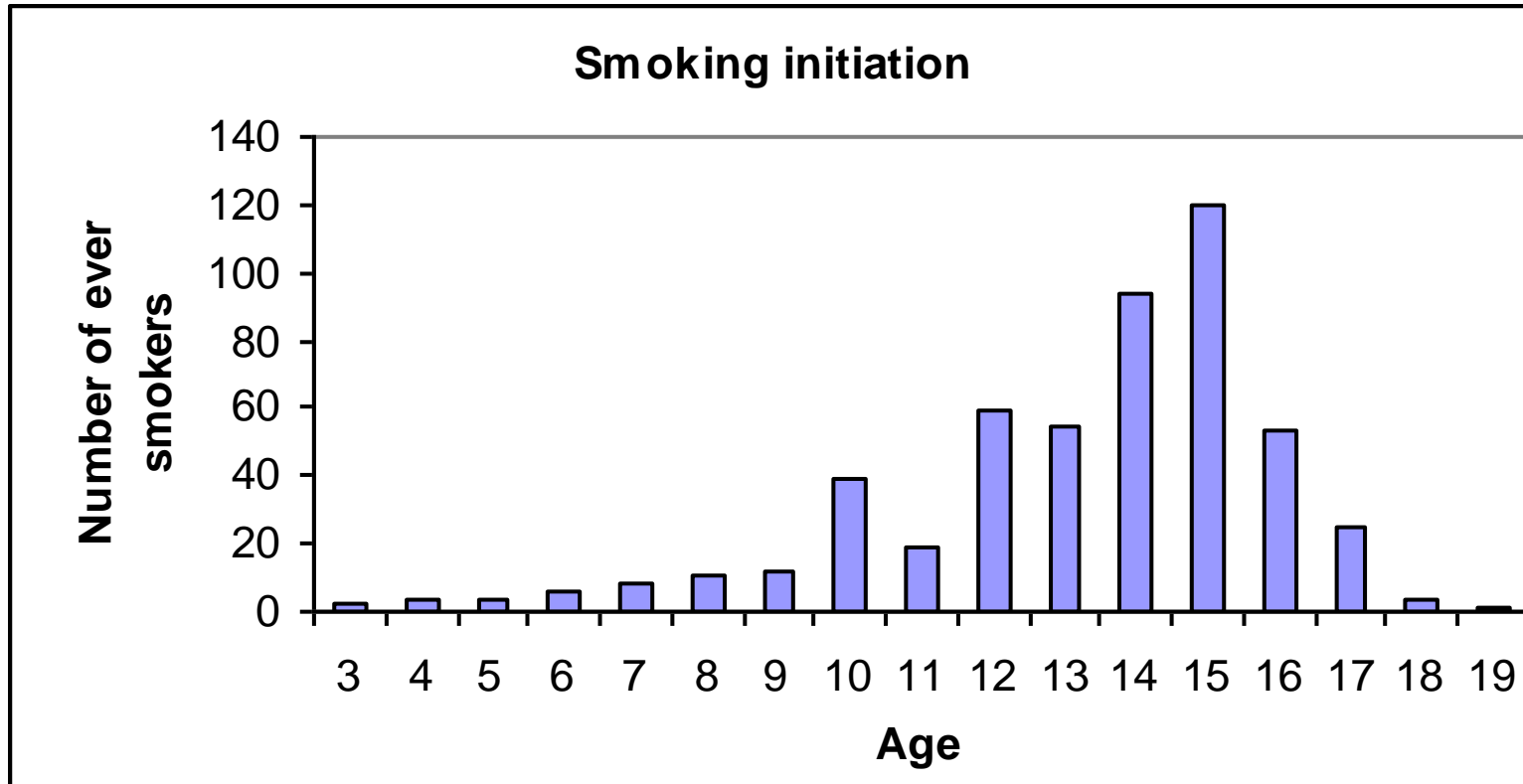
sumber: Martini & Muji (2005) dalam *The Determinants of Smoking Behavior among Teenagers in East Java Province, Indonesia*)

Social and Personal Reasons for Smoking among Teenagers

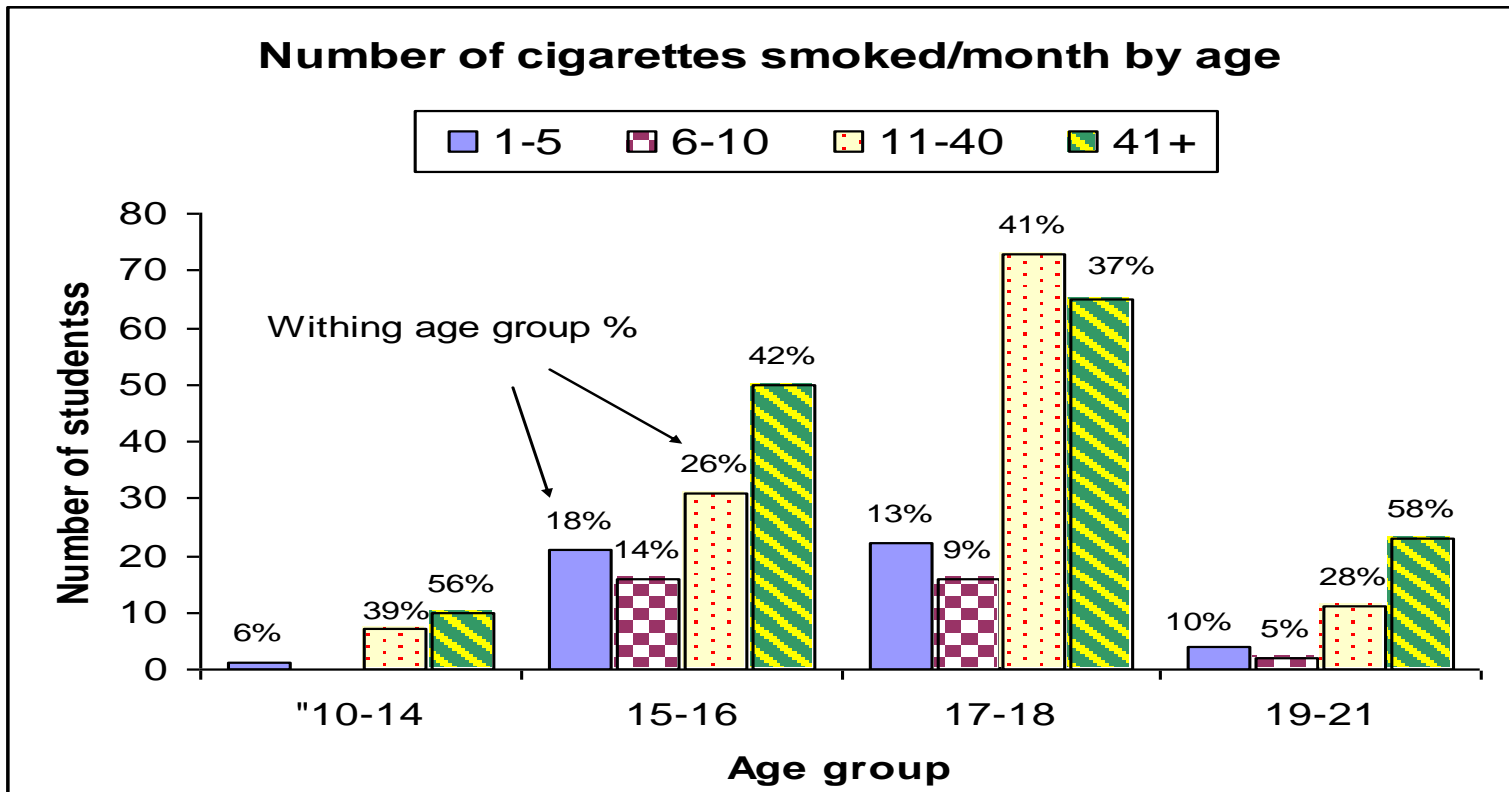
Reason	Sample Distributio n N=1,630 n (%) (1)	Distribution among Ever Smokers N=521 n (%) (2)	Distribution among Current Smokers N=333 n(%) (3)	Prevalence of Current Smoking. % (3)/333
To be accepted by a group	44 (3%)	45 (9%)	8 (2%)	18%
Forced by friends	99 (6%)	100 (19%)	23 (7%)	23%
Perceived as attractive	112 (7%)	113 (22%)	90 (27%)	80%
Facilitates socializing	254 (16%)	254 (49%)	192 (58%)	76%
Better work in a group	227 (14%)	228 (44%)	173 (52%)	76%
Increases concentration	91 (6%)	92 (18%)	75 (23%)	82%
Increases self-confidence	249 (15%)	249 (48%)	200 (60%)	80%
Makes life easier	158 (10%)	158 (30%)	132 (25%)	83%
Helps to get better grades	82 (5%)	82 (16%)	63 (19%)	77%
Helps to lose weight	776 (48%)	271 (52%)	179 (54%)	23%

Sumber: Determinants of smoking behavior among teenagers in East Java (Martini & Sulistyowati, 2005)

Smoking Initiation Age



Smoking intensity among students within and between age groups



Determinants of Smoking Behavior among Teenagers in East Java

	Model 1 – Demographics Only OR (95% CI)*	Model 2- Demographics and predisposing factors OR (95% CI)	Model 3- Demographics and enabling factors OR (95% CI)	Model 4- Demographics and reinforcing factors OR (95% CI)	Final model – Demographics and significant variables from models 1-4 OR (95% CI)
Demographics					
Age	1.84 (1.62-2.08)	1.81 (1.59 - 2.07)	1.53 (1.30 - 1.79)	1.55 (1.318 - 1.811)	1.40 (1.17- 1.68)
Javanese					
Family structure	1.44 (1.03 - 2.01)	1.40 (0.99 – 2.00)	1.37 (0.90 - 2.09)	1.60 (1.052 - 2.433)	1.59 (0.99 - 2.57)
Pocket money	1.000018 (1.000006–1.000029)	1.000024 (1.000011– 1.000036)			
Predisposing factors					
Knowledge of harm: Low		1.00			
Med		0.76 (0.537 - 1.085)			
High		0.48 (0.321 - 0.713)			
Smoking still bad even if I exercise or am strong and healthy		0.24 (0.174 - 0.327)			0.44 (0.28-0.67)
Difficult to quit		1.54 (1.130 - 2.106)			
Enabling factors					
Believe cigarettes easy to get			3.93 (2.73 - 5.67)		2.84 (1.88 - 4.30)
Reasons for smoking score: Low			1.00		1.00
Med			2.22 (1.22 - 4.05)		1.73 (0.91 - 3.28)
High			36.10 (20.98- 62.12)		12.98 (7.18 - 23.46)
Reinforcing factors					
Family members smoke				1.73 (1.04 - 2.89)	
Trouble if smoked in front of parents				0.30 (0.20 - 0.46)	0.36 (0.22 – 0.59)
Teachers smoke					
Peers smoke				1.74 (1.07 - 2.82)	1.14 (0.647 - 2.009)
Teachers okay with smoking					
Peers okay with smoking				21.97 (14.99 - 32.20)	7.85 (5.09 – 12.11)
School smoke-free					

Sumber: Determinants of smoking behavior among teenagers in East Java (Martini & Sulistyowati, 2005)

KAWASAN TANPA ROKOK

1. Sarana Kesehatan
2. Tempat Proses Belajar Mengajar
3. Arena Kegiatan Anak
4. Tempat Ibadah
5. Angkutan Umum



(PERDA NO 5 TH 2008, Bab II, Psl 2)

KAWASAN TERBATAS MEROKOK

1. Tempat Umum
2. Tempat Kerja

(PERDA NO 5 TH 2008, Bab III, Psl 5)



Setiap Orang yang berada di Kawasan Terbatas Merokok dilarang merokok kecuali di tempat khusus yang disediakan untuk merokok

(Psl 4 ayat (1) PERDA NO 5 TH 2008)



SMOKING IS A SIN AGAINST THE SOCIETY

MAHATMA GANDHI