



Modul Amalan Tidak **MEROKOK**

LAYARI LAMAN SESAWANG jomquit.com





Nama : Dr. Muhamad Hairul Nizam Bin Abd Hamid

Tempat lahir: Hospital Alor Setar

Latar belakang akademik: MBBS (IIUM) 2007

Tempoh perkhidmatan: 15 tahun

Jawatan sekarang:

Ketua Penolong Pengarah Kanan,

Ketua Unit Perundangan dan Urusetia FCTC

Sektor Kawalan Tembakau & Urusetia FCTC,

Bahagian Kawalan Penyakit, KKM







ISI KANDUNGAN

Pengenalan

1

Amalan Merokok

2

Polisi larangan merokok

3

Kaedah berhenti merokok

4

1 Pengenalan

Tahukah ANDA

4.7 juta

Prevalen perokok di Malaysia yang berumur 15 tahun dan ke atas (NHMS 2019)

6 juta

Kematian setahun di seluruh dunia akibat komplikasi tabiat merokok (WHO Tobacco Fact Sheet 2016)

20 ribu

Kematian pra-matang di Malaysia setiap tahun akibat tabiat merokok (Tobacco Atlas, 2015)

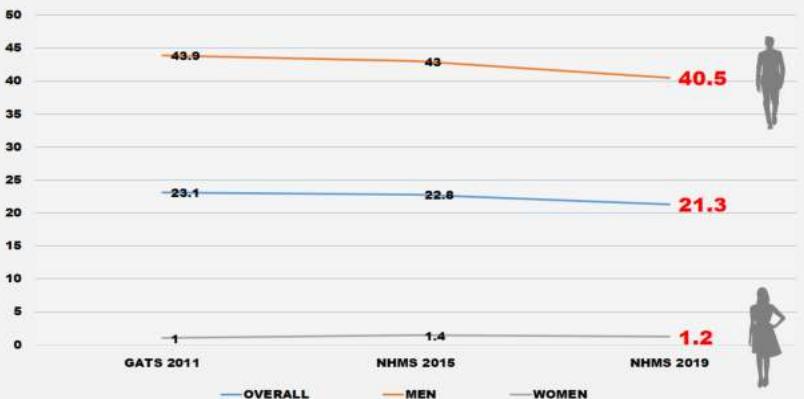
2.62 billion

Kos merawat 3 jenis penyakit utama akibat komplikasi tabiat merokok (Global Adult Tobacco Survey, 2011)

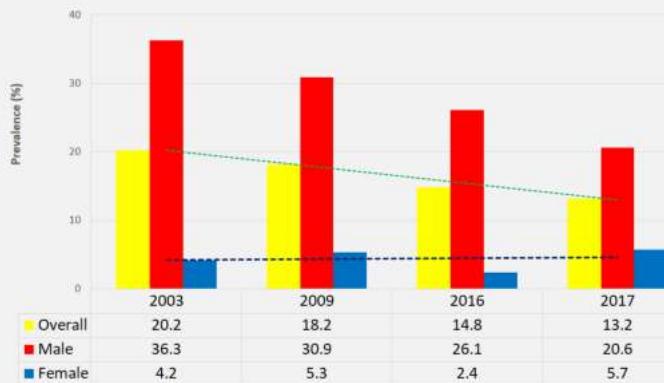


SMOKING BURDEN IN MALAYSIA

PREVALENCE OF SMOKER IN MALAYSIA AGE 15 YEARS AND ABOVE



PREVALENCE OF SMOKER AMONG MALAYSIAN ADOLESCENT AGE 13-15 YEARS



SMOKING STATUS AMONG MALAYSIAN STUDENT BASED ON KOTAK PROGRAM

	PRIMARY SCHOOL					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Current smoker	2,425 (0.11%)	1,671 (0.06%)	1,104 (0.04%)	1,249 (0.04%)	318	MCO

	SECONDARY SCHOOL					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Current Smoker	63,881 (4.07%)	72,888 (3.85%)	70,669 (3.72%)	63,763 (3.4%)	31,793	MCO

* 2020 and 2021: Movement Control Order (MCO) caused the implementation Home-based teaching and learning (PDPR) and KOTAK program postponed.

PREVALEN PEROKOK DI MALAYSIA 2019

Perokok semasa berumur 15 tahun dan ke atas (NHMS 2019)



40.5%

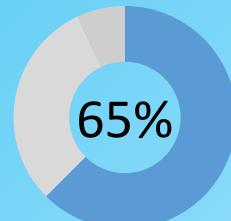


1.2%

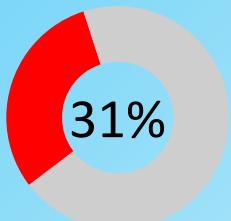
Anggaran jumlah perokok 5 juta orang



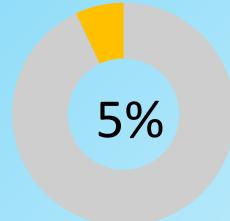
Kategori Pendapatan Isi Rumah



B40

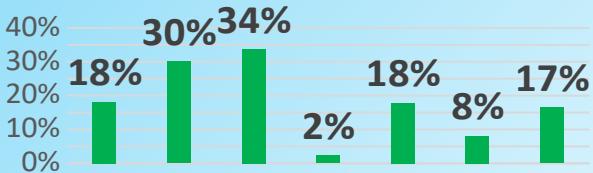


M40



T20

Kategori Pekerjaan



Kerajaan/ Separa kerajaan
Swasta
Kerja sendiri
Pekerja tanpa pendapatan

2%

18%

30%

34%

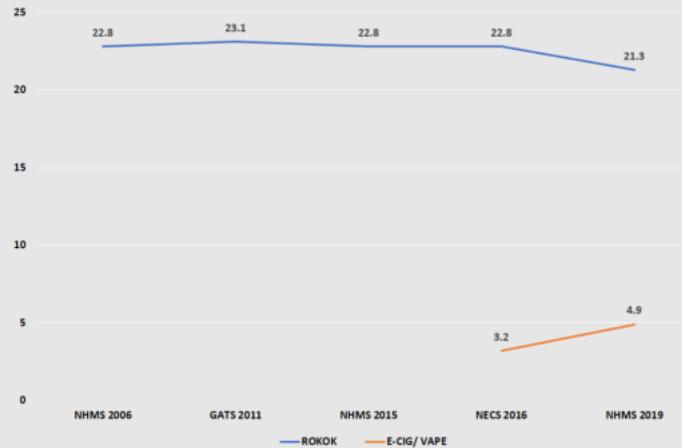
18%

8%

17%

PREVALENCE OF E-CIG USER IN MALAYSIA

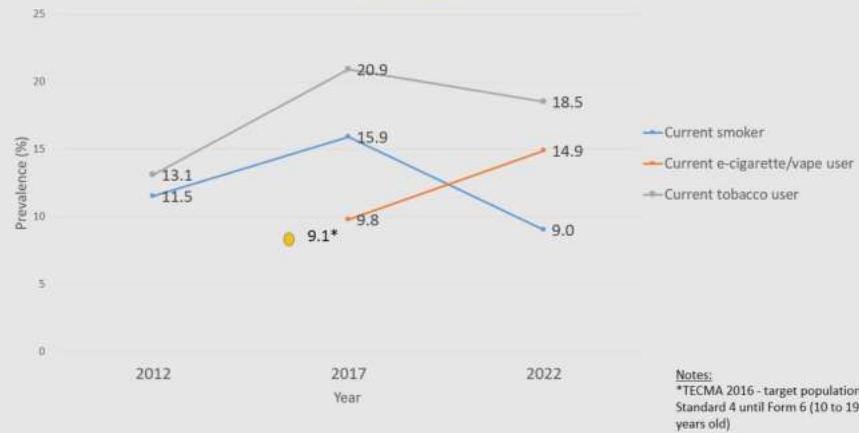
PREVALENCE OF SMOKERS AGED 15 YEARS AND ABOVE IN MALAYSIA

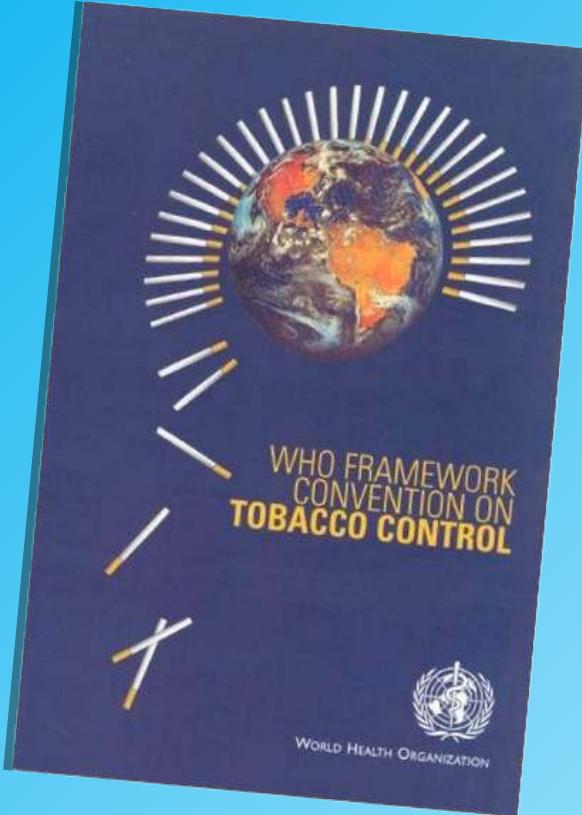


PREVALENCE OF E-CIGARETTE USERS AMONG ADOLESCENCE IN MALAYSIA

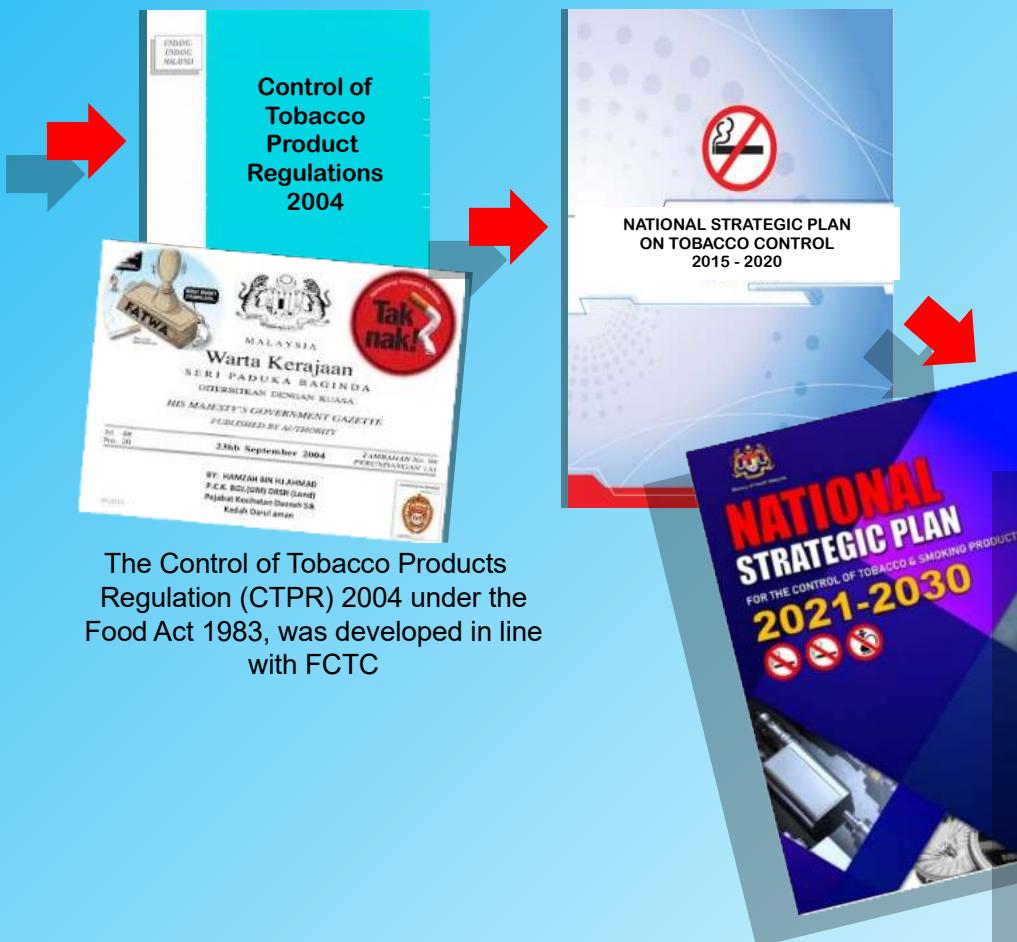
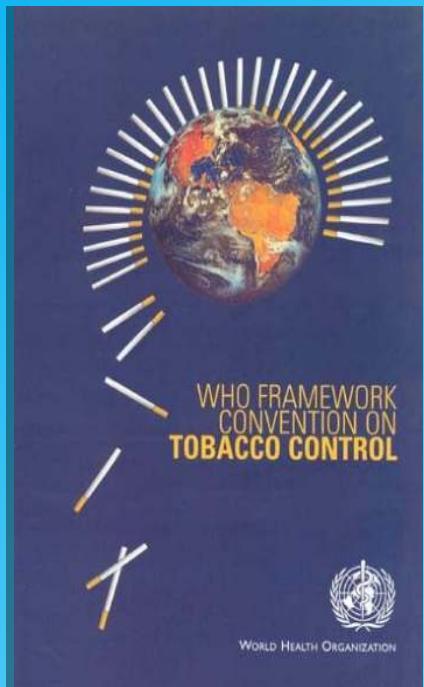


TREND OF TOBACCO USE AMONG FORM 1 TO FORM 5 STUDENTS IN MALAYSIA (2012 - 2022)





- Malaysia became a signatory on 23 September 2003
- ratified the WHO FCTC on 16 September 2005
- Ministry of Health acts as the Malaysian Government's Secretariat to the WHO FCTC Convention (also known as FCTC Malaysia).



The Control of Tobacco Products Regulation (CTPR) 2004 under the Food Act 1983, was developed in line with FCTC

SCAN HERE



IMBAS
SINI



2 Amalan merokok

Produk merokok

01

Terbakar (*combustible tobacco*): rokok, rokok gulung, cerut, rokok paip, shisha, bidis

02

Dipanaskan (*heated*): rokok elektronik/ vape, *heated tobacco product* (HTP)

03

Tembakau lerai: tembakau kunyah @hisap/ hidu

Produk TEMBAKAU



Tembakau lera



Paiip



Bidis



Rokok gulung



Cerut



Rokok putih/ konvensional



Snus



Shisha



Rokok elektronik



Heated Tobacco Product

ROKOK^{BAHAN KIMIA}

dalam sebatang rokok

NIKOTI

N

Mengandungi lebih 7,000 kimia dan antaranya boleh menyebabkan

NAFTELE

NA

Gas pemetik

api

CADMI

UM

Bahan api roket

METHA

NE

Bahan dalam pencuci tandas

FOLMALDEHI

DE

Racun yang digunakan sebagai fumigant membunuh semut, juga untuk membuat plastik dan racun sera

ARSENI

K

Bahan kimia beracun yang terdapat dalam asap buangan kendaraan

Racun yang menyebabkan ketagihan

TA
R

Ubat gegat

BUTAN

A

Logam beracun dalam bateri dan radioaktif

METHAN

OI

Gas kumbahan

AMON

IA

Bahan kimia yang digunakan untuk mengawetkan

HIDROGEN

SIANIDA

Bahan yang terdapat dalam racun tik

KARBON
MONOKSIDA

NIKOTIN

Penjualan dan pengedaran racun **NIKOTIN** adalah dikawal di Malaysia di bawah **AKTA RACUN 1952**

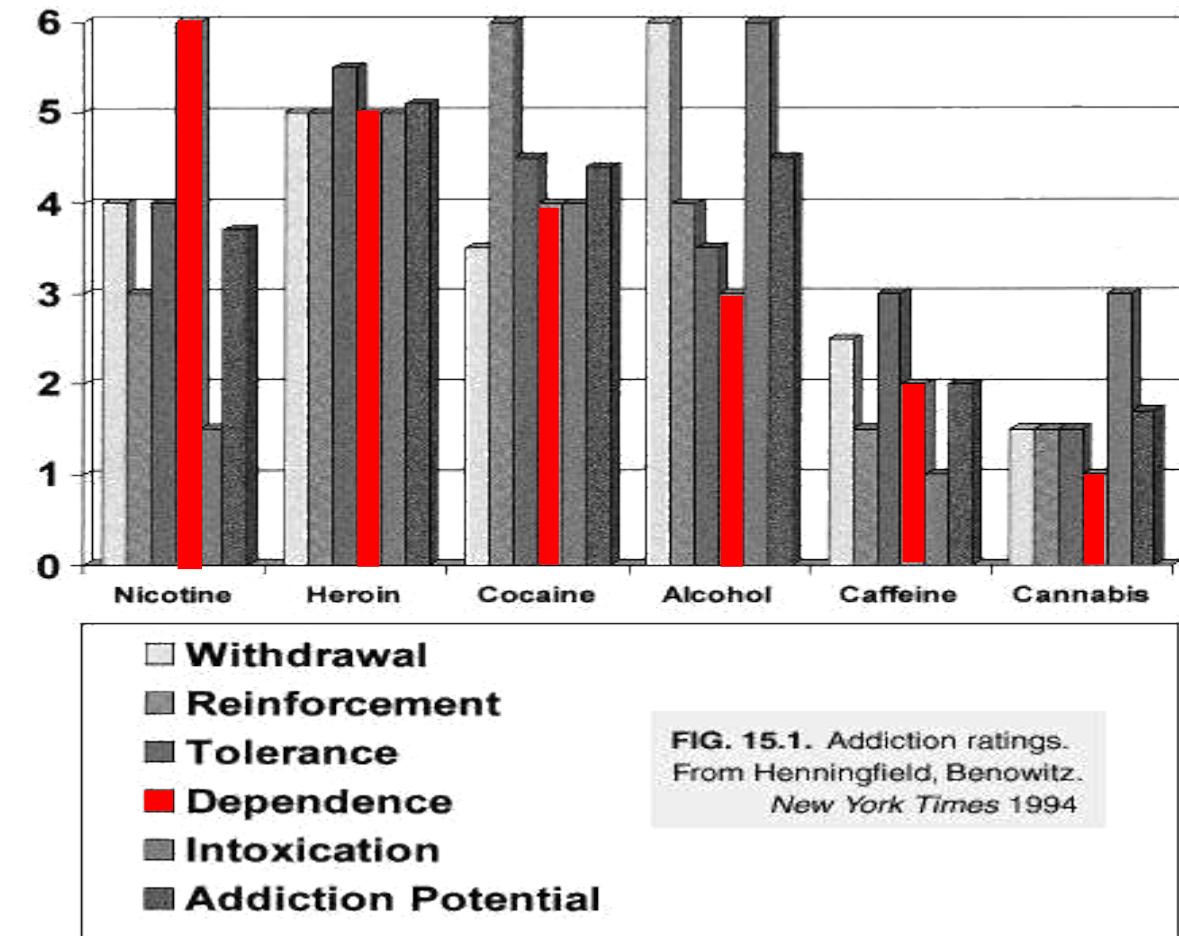


FIG. 15.1. Addiction ratings.
From Henningfield, Benowitz.
New York Times 1994

Nikotin menyebabkan kadar kebergantungan (*dependency level*) yang lebih tinggi berbanding Heroin, Kokain, Alkohol, Kafein dan Ganja



Generasi Pertama



Generasi Ke -2



Generasi Ke -3 / Mod



Generasi Terkini / Pod

ROKOK elektronik



EVOLUSI ROKOK ELEKTRONIK



ROKOK ELEKTRONIK DALAM KALANGAN KANAK-KANAK



Kandungan ROKOK elektronik

- 
- 1. Nikotin**
 - 2. Propilin Glikol**
 - 3. Gliserin sayuran**
 - 4. Bahan Perasa dan pewarna**

KESAN MEROKOK



terhadap kesihatan

- 1. MATA**
 - Katarak, kebutaan
 - Mata berair, selalu berkedip-kedip
- 2. OTAK/ KOGNITIF**
 - Serangan angin ahmar
 - Ketagihan (*Nicotine withdrawal syndrome*)
 - Kegelisahan (*Anxiety*)
- 3. RAMBUT**
 - Bau asap rokok dan penyahwarna (*discoloration*)
- 4. HIDUNG**
 - Kanser rongga hidung dan paranasal sinus
 - *Chronic rhinosinusitis*
 - Gangguan deria bau
- 5. GIGI**
 - Penyakit periodontal (penyakit gusi, *gingivitis, periodontitis*)
 - Gigi longgar
 - Caries, Plak
 - Penyahwarna (*discoloration*) dan *nicotine staining*
- 6. MULUT & TEKAK**
 - Kanser bibir, mulut, tekak, larynx dan pharynx
 - Sakit tekak
 - Gangguan deria rasa
 - Bau mulut
- 7. TELINGA**
 - Hilang pendengaran
 - Jangkitan saluran telinga
- 8. PARU-PARU**
 - Kanser paru-paru, bronchus dan trakea
 - *Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD)* dan *emphysema*
 - *Chronic bronchitis*
 - Jangkitan pernafasan (*Influenza, Pneumonia, Tuberculosis*)
 - Sesak nafas, asma
 - Batuk berkahak yang berpanjangan
- 9. JANTUNG**
 - Saluran jantung tersumbat (*coronary thrombosis*)
 - Artherosclerosis (kerosakan dan penyempitan saluran jantung)
- 10. DADA & ABDOMEN**
 - Kanser esofagus
 - Kanser perut, usus besar dan pancreas
 - *Abdominal aortic aneurysm*
 - Ulser peptik (esofagus, perut, usus kecil)
- 11. HATI**
 - Kanser hati
- 12. SISTEM REPRODUKTIF LELAKI**
 - Hilang kesuburan (kerosakan bentuk sperma, kurang pergerakan sperma dan jumlah sperma berkurang)
 - Kemandulan
 - Kanser prostat
- 13. SISTEM REPRODUKTIF WANITA**
 - Kanser pangkal rahim (cervix) dan ovarium
 - *Premature ovarian failure, Early Menopause*
 - Hilang kesuburan
 - Kemandulan
- 14. SISTEM KUMBAHAN (URINARI)**
 - Kanser pundi kencing, buah pinggang dan saluran kencing (ureter)
- 15. TANGAN**
 - *Peripheral vascular disease*, peredaran darah terganggu
- 16. KULIT**
 - Psoriasis
 - Hilang keanjalan kulit, berkedut, penuaan
- 17. TULANG**
 - Kereputan tulang (osteoporosis)
 - *Rheumatoid arthritis*
 - Kanser sum-sum tulang
 - Sakit belakang
- 18. LUKA**
 - Lewat penyembuhan luka
 - Pemulihan luka akibat pembedahan terganggu
 - Luka terbakar akibat rokok
- 19. KAKI**
 - *Peripheral vascular disease, gangrene kaki*
 - *Deep vein thrombosis (DVT)*
- 20. SISTEM PEREDARAN DARAH**
 - *Buerger's disease* (radang arteri, vein dan saraf di kaki)
 - Acute myeloid leukemia
- 21. SISTEM IMUNITI**
 - Imuniti badan terhadap kuman berkurang
 - Kemungkinan peningkatan risiko penyakit alahan
- 22. LAIN-LAIN**
 - Diabetes
 - Kematian mendadak (*Sudden death*)

LAYARI LAMAN SESAWANG jomquit.com

MEROKOK

DAN RISIKO JANGKITAN KUMAN

4 *Periodontitis* (radang gusi);

3 Jangkitan *Helicobacter pylori* (menyebabkan ulcer perut);

2 Penyakit jangkitan kelamin seperti *Bacterial vaginosis*, *Chlamydia* dan *Gonorrhea*;

1 Jangkitan saluran pernafasan seperti *Tuberkulosis*, *Pneumonia* (radang paru-paru) dan *Legionnaires disease*;

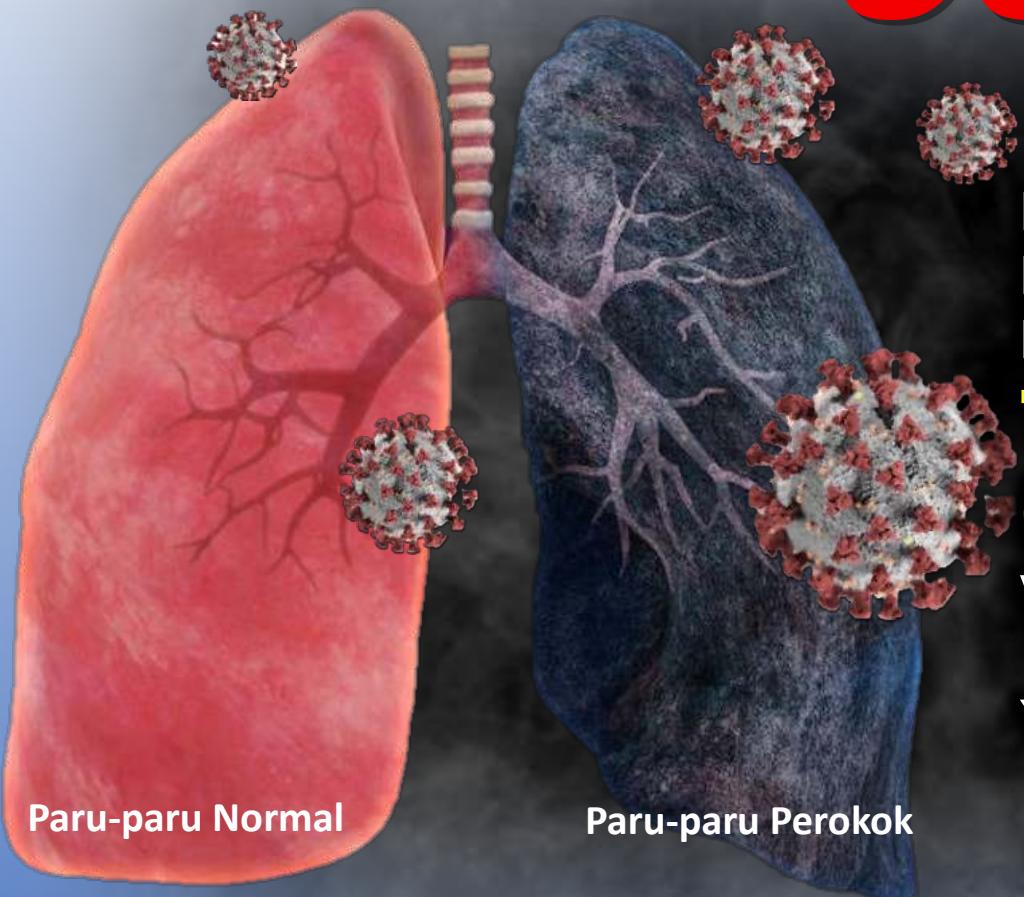
Merokok meningkatkan risiko untuk mendapat pelbagai jenis jangkitan kuman seperti berikut:

5 *Meningitis* (radang selaput otak);

6 *Otitis media* (radang saluran pendengaran)

7 Jangkitan pasca pembedahan (*Post surgical infection*)

MEROKOK MENINGKATKAN RISIKO JANGKITAN COVID-19



KAJIAN MEMBUKTIKAN
PARU-PARU PEROKOK
MEMPUNYAI
**TAPAK PENERIMA
(RESEPTOR)**
VIRUS CORONA
YANG **LEBIH BANYAK**

Faedah kewangan

Jadual 2: Harga semasa rokok dan rokok elektronik bagi tahun 2020

BII	Perkara	Harga (RM)/ set (harga semasa tahun 2020)	Kos (RM)/ bulan	Kos (RM)/ 3 bulan	Kos (RM)/6 bulan
Rokok putih (rokok konvensional)					
1	Jenama Premium	17.40	522.00	1,566.00	3,132.00
	Jenama Mampu beli (Value to buy)	15.90	477.00	1,431.00	2,862.00
	Jenama murah (Cheap cigarette)	12.00	360.00	1,080.00	2,160.00
Rokok elektronik					
2	+QOS (peranti) + Heets (rokok)	200.00 (sekali beli) + 14.00	200.00 + 510.00	200.00 + 1,530.00	200.00 + 3,060.00
	Glo (peranti) + Neo (rokok)	100.00 (sekali beli) + 14.00	100.00 + 510.00	100.00 + 1,530.00	100.00 + 3,060.00
	Rokok elektronik (Vape) (purata penggunaan 5 botol sebulan)	20.00	100.00	300.00	600.00

Kos ubatan bagi seorang pesakit

- Terdapat dua (2) jenis ubatan yang digunakan untuk berhenti merokok iaitu:
 - a) Rawatan pengganti dengan Nikotin (NRT) seperti pelekat nikotin dan gula-gula getah; atau
 - b) Rawatan Pengganti Bukan Nikotin (Non NRT) seperti Varenicline
- Kedua-dua ubat ini diberikan kepada perokok dalam tempoh 3 bulan. Tempoh keseluruhan ubat dan kaunseling adalah selama 6 bulan

Anggaran kos ubatan jenis (a) = RM 2000 untuk selama enam (6) bulan
 = RM 333 / bulan
 = **RM 11/ hari**



Anggaran kos ubatan jenis (b) = RM 700 untuk selama enam (6) bulan
 = RM 116/ bulan
 = **RM 3.87/ hari**





ROKOK **HARAM**

Muzakarah Jawatankuasa Majlis Fatwa Kebangsaan
Bagi Hal Ehwal Ugama Islam Malaysia Kali ke-37
yang bersidang pada **23 Mac 1995** telah
membincangkan Hukum Merokok Dari Pandangan
Islam. Muzakarah telah memutuskan bahawa
merokok adalah **HARAM** dari pandangan Islam
kerana padanya terdapat kemudharatan.



DIHARAMKAN

MAJLIS FATWA PUTUSKAN PENGGUNAAN
ROKOK ELEKTRONIK / VAPE ADALAH **HARAM**

“ Dalam Islam, umatnya dilarang mengambil bahan yang memudaratkan secara jelas atau tidak, secara segera atau perlahan-lahan yang membawa kepada kematian, kerosakan anggota, boleh membawa penyakit bahaya atau kemudaratkan pada akal”



PROF. EMERITUS TAN SRI DR. ABDUL SHUKOR HUSIN

Pengerusi Majlis Fatwa Kebangsaan

21 Disember 2015

3 Polisi larangan merokok



23 TEMPAT LARANGAN MEROKOK

LAYARI LAMAN SESAWANG jomquit.com



Di dalam mana-mana kawasan awam yang digunakan untuk tujuan keagamaan



Di dalam mana-mana pusat hiburan atau teater kecuali mana-mana pub, disco, kelab malam atau kasino



Di dalam mana-mana kawasan hospital atau klinik



Di dalam mana-mana lif atau tandas awam



Di dalam mana-mana premis makanan termasuk tempat makan terbuka



Di dalam mana-mana kendaraan awam atau hentian pengangkutan awam



Di dalam mana-mana tempat kerja yang berhawa dingin dengan suatu sistem hawa dingin berpusat



Di dalam mana-mana lapangan terbang



Di dalam mana-mana bas sekolah



Di dalam mana-mana kawasan perpustakaan



Di dalam mana-mana kawasan taman awam kecuali tempat letak kereta awam



Di dalam mana-mana kawasan premis kerajaan



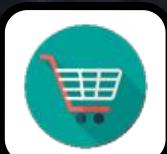
Di dalam mana-mana tingkat yang mempunyai kaunter perkhidmatan di dalam bangunan



Di dalam mana-mana kawasan latihan khidmat negara



Di dalam mana-mana kawasan yang digunakan bagi apa-apa aktiviti perhimpunan di dalam sesuatu bangunan selain bangunan kediaman



Di dalam mana-mana kawasan di kompleks membeli belah



Di dalam mana-mana bangunan atau tempat permainan kanak-kanak atau taman



Di dalam mana-mana kawasan institusi pendidikan atau institusi pendidikan tinggi



Di dalam mana-mana stesen minyak



Di dalam mana-mana kawasan kafe internet



Di dalam mana-mana kawasan taman asuhan kanak-kanak



Di dalam mana-mana kawasan stadium, kompleks sukan, pusat kecergasan atau gimnasium



Di dalam mana-mana menara cerapan, tapak perkhemahan, titian kanopi dan lima meter dari laluan masuk atau keluar titian kanopi dalam taman negara atau taman negeri

PERATURAN 12, PPKHT 2004

Menjadi tanggungjawab tuan punya premis memastikan tiada orang merokok di kawasan diwartakan



Memastikan tanda larangan merokok di pasang di tempat yang jelas dan mudah dilihat



4 Kaedah berhenti merokok

Langkah awal untuk BERHENTI MEROKOK

1

Azam untuk berhenti
merokok



2

Tetapkan tarikh untuk
berhenti



3

Buang semua rokok
dan alatan merokok

4

dan alatan merokok



5

Belajar menolak
tawaran untuk merokok

Modul Amaian Tidak Merokok Kospen Plus



6

Dapatkan bantuan di
jomquit.com

33

Perubahan **SELEPAS** berhenti merokok

4 jam
Rasa ketagihan

10 jam
Perasaan gelisah

24 jam
Senang marah

48 jam
Sakit kepala

60 jam
Perasaan bimbang

1 minggu
Gangguan tidur berkurangan

2 minggu
Pediuluhati dan loya berkurangan

3 minggu
Sembelit berkurangan

4 minggu
Batuk berkurangan

2 - 4 minggu
Keletihan berkurangan

1 bulan
Selera makan kembali normal

2 - 3 bulan
Peredaran darah meningkat, berjalan semakin laju

3 - 9 bulan
Batuksinus Berkurangan

5 tahun
Risiko serangan jantung menurun 50%

10 tahun
Risikokansermenurun

STRATEGI 12M



1. **M** elengah - lengah
2. **M** enahan diri
3. **M** enarik nafas panjang
4. **M** inum air banyak
5. **M** enyibukkan diri
6. **M** elakukan senaman
7. **M** engalihkan perhatian
8. **M** enjauhkan diri dari perokok
9. **M** engunyah sesuatu
10. **M** engambil wudhu / mandi
11. **M** embayangkan sakit
12. **M** unajat / meditasi / doa

Implementation year	Before the implementation of mQuit	mQuit Phase 1	mQuit Phase 2	mQuit Phase 3
Implementation method	Klinik Berhenti Merokok (KBM) started at Government Health Clinics and Government Hospitals	The mQuit Smoking Cessation Service Memorandum of Understanding Phase 1 (2015-2017) was signed.	Memorandum of Understanding On mQuit Smoking Cessation Services Phase 2 (2017-2020) signed	Memorandum of Understanding On mQuit Smoking Cessation Services Phase 3 (2020-2025) signed
Executor	Ministry of Health Malaysia (MOH)	MOH 4 strategic partners	MOH 10 mQuit strategic partners	MOH 13 mQuit strategic partners
Health facilities	Government Health Clinics Government Hospitals	Government Health Clinics Government & Private Hospitals Private Clinics Private Pharmacies	Government Health Clinics Government & Private Hospitals Private Clinics Private Pharmacies	Government Health Clinics Government & Private Hospitals Private Clinics Private Pharmacies mQuit Online Operators (mQuit Providers)
Implementation objectives	Smoking Cessation Treatment at GOVERNMENT Facilities	Facilitate smoking cessation services at PRIVATE FACILITIES	Extension of smoking cessation services at WORKPLACE	Increase accessibility of smoking cessation services by UBERIZATION
Number of registered smokers	Less than 10,000 registered per year	10,000 to 20,000 registered smokers a year	20,000 to 30,000 registered per year	Ongoing activities

STRATEGIC PARTNERS mQuit Phase 3



TRANSLAB Quality Products Quality Service



COMPUMED





mQ
mQuit Services

V
Solutions
For Health

Rangkaian JomQuit

**"PEROKOK BERISIKO TINGGI
MENDAPAT KOMPLIKASI
TERUK KALAU DIJANGKITI
COVID-19" - WHO**

JOMQUIT

...SEKARANG



www.jomquit.com

**BAHARU DI MYSEJAHTERA:
JANJI TEMU KLINIK
BERHENTI MEROKOK**

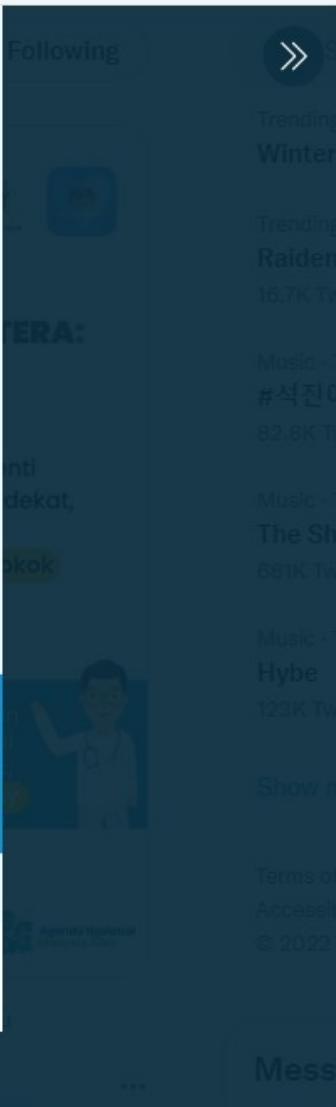
Bagi mendapat khidmat berhenti merokok di Klinik Kesihatan terdekat, anda kini boleh menempah **Janji Temu Klinik Berhenti Merokok** melalui aplikasi MySejahtera.

Untuk senarai Klinik Kesihatan yang menawarkan servis sebagai **Klinik Berhenti Merokok**, sila layari www.infosihat.gov.my

For more information on the Janji Temu Klinik Berhenti Merokok service, please visit MySejahtera.moh.my

JomQuit

5 46 57 Oct 12 Message



MySejahtera @my_sejahtera

Kini anda boleh menempah janji temu untuk Klinik Berhenti Merokok melalui aplikasi MySejahtera. Cuma klik pada ciri janji temu dan pilih fasiliti kesihatan terpilih yang berdekatan anda, untuk membuat tempahan janji temu.

#QuitSmoking
#AplikasiKesihatanAwam
#MySejahtera2.0

Translate Tweet

2:27 PM · Oct 12, 2022 · Twitter Web App

42 Retweets 4 Quote Tweets 57 Likes

Tweet your reply

PERUNTUKAN GENERASI PENAMAT (*GENERATIONAL ENDGAME*)



Navien
@nachopablo1_

Nearly every single smoker out there is supporting this. Please its a stupid and disgusting habit to have, good job

👍

Khairy Jamaluddin • 27/01/2022

Announcing Malaysia's legislative plans for a tobacco generation endgame to not sell smoking products to anyone born after 2005 at the @WHO #EB150.

Agenda Item 7 (a, d, f)]

0:03

SOKONGAN MASYARAKAT



It's now or never, say international groups backing GEG bill

PMT Revision - Chapter 3 - 2022-2023



Or Ulysses Dorothy said Malaysians is at a critical juncture in history with the GST Bill, which will be able to stop youths from getting addicted to cigarettes and contracting *common diseases* as a result of smoking.



NASIONAL

**57 NGO sokong KKM
wujudkan generasi penamat
tabiat merokok**

Noor Atiqah Sulaiman
bhnews@bh.com.my

January 17, 2022 @ 11:45am



CAP welcomes proposal to ban sale of tobacco products to those born after 2005



By GEBARD GIMINO

NATION

Monday, 31 Jan 2022 3:58 PM MYT



THE EXISTING REGULATION CONTROL OF TOBACCO PRODUCTS REGULATION (CTPR) 2004

Prohibition to minor (**< 18 years old**):
selling, purchasing or possessing of any
tobacco products are **PROHIBITED**

Smokers (**>18 years old**)
Smokers can sell, purchase or smoking any tobacco
products are **ALLOWED**

THE CONTROL OF TOBACCO PRODUCTS AND SMOKING BILL 2022

Prohibition to GENERATIONAL END GAME: selling, purchasing or
smoking of any tobacco products are **PROHIBITED to anyone
born 1st January 2007 onwards**



BAHAN PROMOSI



KEEP YOUR COUNTRY CLEAR FROM SMOKING HABIT



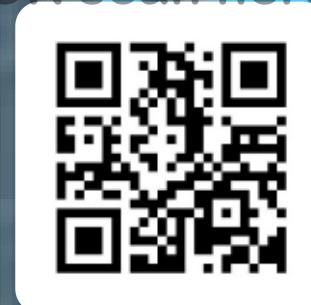
QUIT
SMOKING
NOW

log on to:

www.jomquit.com



OR scan here:



Brought to you by:





SEKTOR KAWALAN TEMBAKAU & URUSETIA FCTC
Bahagian Kawalan Penyakit (Penyakit Tidak Berjangkit)
Kementerian Kesihatan Malaysia
Aras 2, Blok E3, Kompleks E
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan
62590 Putrajaya, MALAYSIA



@MquitK

LAYARI LAMAN SESAWANG jomquit.com



Bantuan Berhenti
Merokok



www.jomquit.com



mQuit Channel