



**KOSPEN**<sup>WOW</sup>

"Towards the Wellness of Workers"

[KOMUNITI SIHAT PEMBINA NEGARA]<sup>WOW</sup>



UNIT KESIHATAN PEKERJAAN

BAHAGIAN KAWALAN PENYAKIT

KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA

# PENGENALAN

Towards the Wellness of Workers

KOSPEN

“Program KOSPEN WOW ialah program intervensi kesihatan di tempat kerja yang komprehensif dibangunkan oleh Kementerian Kesihatan Malaysia (KKM) bertujuan untuk mengurangkan beban penyakit tidak berjangkit (NCD) serta faktor-faktor risiko yang berkaitan dalam kalangan warga kerja dengan memperkasakan majikan dan pekerja ke arah gaya hidup yang sihat. Inisiatif ini merupakan satu transformasi perkhidmatan kesihatan awam untuk memastikan penglibatan warga kerja dalam pembudayaan hidup sihat untuk meningkatkan kesejahteraan kesihatan”

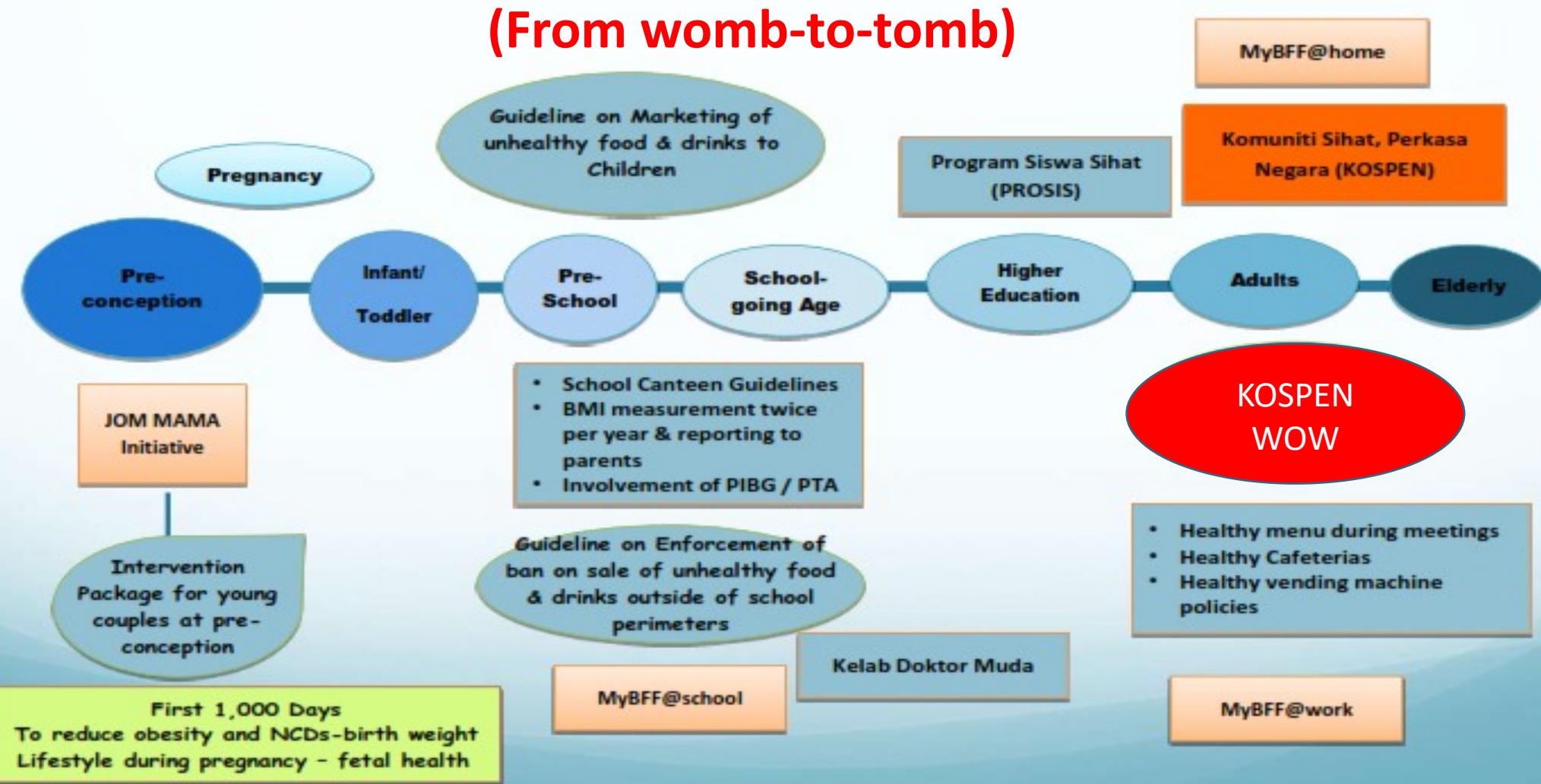
*Tan Sri Dato' Seri Dr Noor Hisham Abdullah  
Ketua Pengarah Kesihatan  
Kementerian Kesihatan Malaysia*



# PENCEGAHAN NCD



KOSPEN



Feisul Mustapha (2015). Slide share from presentation 'Non-Communicable Diseases: We know the answers, how about the implementation'.

# KENAPA PEKERJA? PREVALEN NCD NHMS 2019

KOSPEN\*



**32.7 MIL**  
Total population in Malaysia<sup>1</sup>

**15.2 JUTA**  
Total Malaysian workers<sup>2</sup>

**12.0 JUTA**  
Total Malaysian workers who work as employer and employee<sup>2</sup>

**8.3 JUTA**  
Total Malaysian workers in private sector<sup>3</sup>

**32.7 Mil Population**

**15.2 Mil Workers**

**12.0 Mil  
Employer & Employee**

**8.3 Mil  
Private Sector**

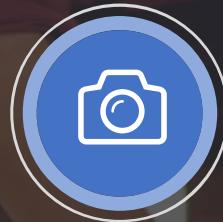
# KENAPA PEKERJA?

PREVALEN NCD NHMS 2019



KOSPEN\*

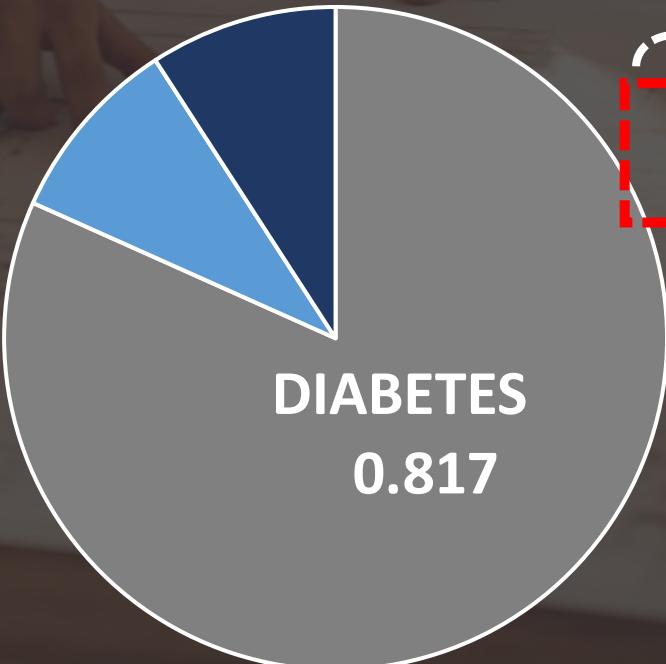
## DIABETES



Dari keseluruhan 18.3% prevalens pengidap diabetes, separuh daripada mereka tidak tahu yang mereka menghidap diabetes

Daripada mereka yang tidak tahu ini, lebih separuh daripada mereka iaitu 56.03% adalah dalam kalangan pekerja.

**56.03% adalah dari kalangan pekerja**



TAHU TIDAK TAHU



# KENAPA PEKERJA?

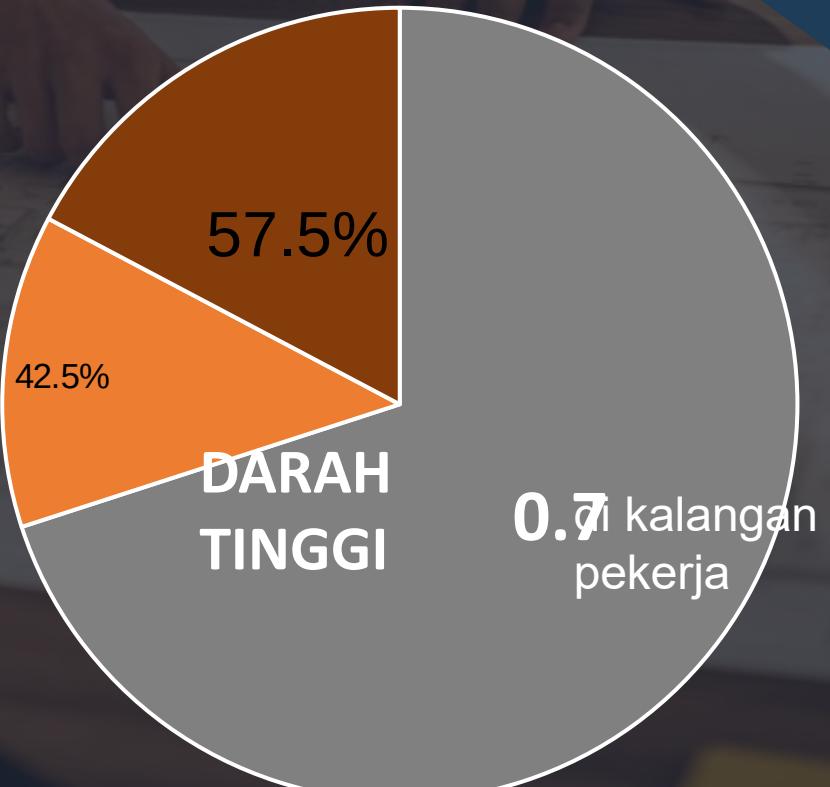
PREVALEN NCD NHMS 2019

KOSPEN\*

## TEKANAN DARAH TINGGI



Hampir separuh (42.52%) daripada mereka yang mempunyai tekanan darah yang tinggi adalah dalam kalangan pekerja.



[www.moh.gov.my/kospenwow](http://www.moh.gov.my/kospenwow)

# KENAPA PEKERJA?

PREVALEN NCD NHMS 2019

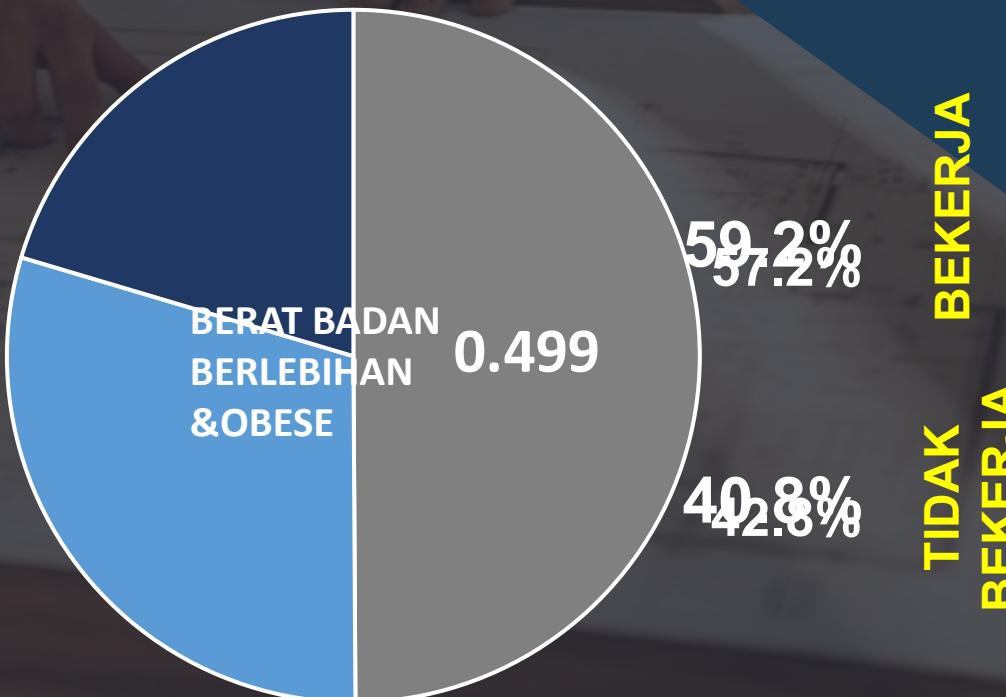


KOSPEN\*

## OBESEITY



50.1% dewasa Malaysia mempunyai berat badan berlebihan dan obes.  
Lebih separuh iaitu 59.2% adalah mereka yang masih bekerja



# KENAPA PEKERJA?

PREVALEN NCD NHMS 2019

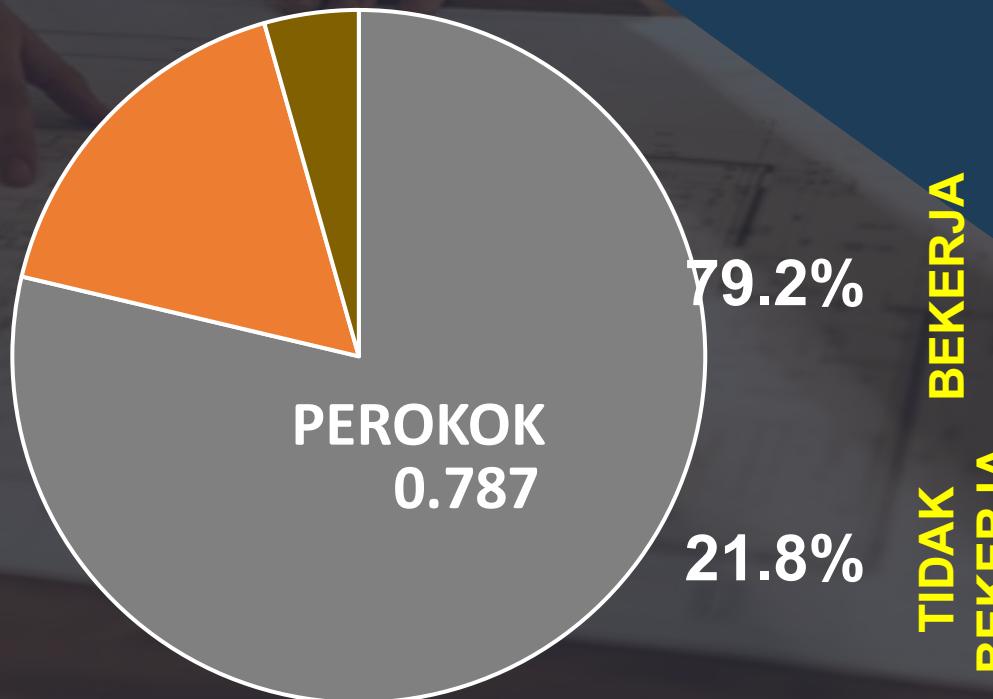


KOSPEN\*

## OPEROKOK



Prevalen perokok adalah 21.3% daripada penduduk Malaysia berumur >15 tahun dan majority (79.2%) adalah dalam kalangan yang masih bekerja



TIDAK BEKERJA  
BEKERJA

# PENGENALAN

"Towards the Wellness of Workers"

KOSPEN wow

Program KOSPEN WOW ialah program intervensi kesihatan di tempat kerja yang komprehensif dibangunkan oleh Kementerian Kesihatan Malaysia (KKM) bertujuan untuk mengurangkan beban penyakit tidak berjangkit (Non-Communicable Disease, NCD) serta faktor risiko yang berkaitan dalam kalangan warga kerja dengan memperkasakan majikan dan pekerja ke arah gaya hidup sihat.

## Kos Efektif

Intervensi ini adalah kos efektif, kerana ia boleh mengurangkan keperluan untuk rawatan yang lebih mahal.



## Platform

Ia adalah platform yang menyasarkan warga kerja dan perubahan persekitaran untuk menyokong pengubahsuaian tingkah laku di tempat kerja sama ada di sektor awam atau swasta.

## Transformasi

Inisiatif ini merupakan satu transformasi perkhidmatan kesihatan awam dalam memastikan penglibatan pekerja dalam program kesihatan awam.

# OUR JOURNEY

"Towards the Wellness of Workers"

KOSPENnow

## Our Beginning

### PROGRAM WAWP

Program Warga Aktif Warga Produktif di semua fasiliti KKM yang mempunyai JKKP

2015

2016

2017

2018

2019

2020

## Our First Re-branding

### KOSPEN PLUS

Penjenamaan Program WAWP kepada Program KOSPEN Plus Program KOSPEN dikembangkan ditempat kerja

## We Are Growing

### KOSPEN PLUS DI IPTA/IPTS

Mesyuarat KOSPEN (iKOMM, KP & NCD) bersama Pengarah Bahagian Kawalan Penyakit supaya pelajar IPT didedahkan dengan implementasi KOSPEN di tempat kerja .

## We Needed an Upgrade

### REMANAJA DAN EVALUASI PROGRAM KOSPEN PLUS

Garispanduan Program KOSPEN Plus Edisi ke-2

Pemantapan Sistem MOVES

Kajian evaluasi keberkesanan program KOSPEN Plus

## Our Promotion

### PELAKSANAAN PROGRAM KOSPEN PLUS BAGI ANGGOTA KKM

Surat pekeliling KSU Bil. 8/2017 supaya Program KOSPEN plus di KKM menjadi model kepada agensi awam dan swasta

### PETUNJUK PRESTASI UTAMA (KPI)

YBMK , KPK, TKPK, PENGARAH BAHAGIAN, PKN, TPKN

## We Go Digital

### SISTEM MOVES PROGRAM KOSPEN PLUS

Sistem MySihat Online Evaluation System telah mula digunakan.

Bengkel latihan diberikan kepada penyelaras di IPKKM, JKN, PKD dan agensi

**PELANCARAN KOMPLEKS E-SIHAT SEJAHTERA**

# OUR JOURNEY

"Towards the Wellness of Workers"

KOSPEN-wow

## Nothing stops despite the Pandemic

ALMOST EVERYTHING DONE VIRTUALLY

KOSPEN Plus Training Webinars  
Promotional activities: Private sectors engagements  
Virtual Run KOSPEN Plus 2021  
Article publication in Asia Pacific Environmental and Occupational Health Journal  
Participation in NIH Conference (posters)  
Publication and distribution of our KOSPEN WOW guideline 2<sup>nd</sup> Edition

2021

2022



**KOSPEN** PLUS  
*"Your Partner Towards a Healthy Workforce"*

## Business as Usual

### UPGRADING THE OFFICIAL PORTAL

Official KOSPEN WOW portal launched.

### NATIONAL HEALTH SCREENING INITIATIVE 2022

A part of the platform under NHSI 2022 that will be launched in July 2022

### COLABORATION WITH SMES

Advocation and promotional activities

## OBJEKTIF KHUSUS

KOSPEN wow

Secara umumnya, objektif Program KOSPEN WOW dilaksanakan adalah untuk membina pekerja yang sihat dan produktif dengan persekitaran kerja yang kondusif ke arah pembentukan budaya kerja yang sihat.



# MANFAAT PROGRAM

KOSPEN now

“ Mengikut kajian setiap 1USD yang dibelanjakan dalam program kesihatan boleh menyebabkan kos ketidakhadiran menurun sebanyak 2.73USD ”  
(Harvard University, Health Affairs 2010)

Mewujudkan tempat kerja yang sihat untuk pekerja dan mencegah penyakit-penyakit tidak berjangkit adalah salah satu cara di mana organisasi dapat memenuhi harapan pekerja disamping membawa manfaat kepada organisasi atau majikan.

Manfaat pelaksanaan program pencegahan penyakit di tempat kerja:



## Organisasi

- Meningkatkan semangat pekerja
- Meningkatkan produktiviti
- Mengurangkan ketidakhadiran pekerja
- Mengurangkan kos perubatan/insurans
- Memberi imej positif kepada majikan



## Pekerja

- Meningkatkan kesihatan
- Meningkatkan semangat bekerja dan keyakinan diri
- Meningkatkan kesejahteraan diri dan keluarga

Terdapat tiga pihak dalam strategi perlaksanaan KOSPEN WOW seperti di bawah:

Kementerian  
Kesihatan  
Malaysia

**Bertindak sebagai penyumbang input teknikal**

- Memberi bantuan khidmat nasihat kepakaran teknikal termasuk latihan penyeliaan dan pemantauan program.

Majikan  
(Agensi awam  
& swasta)

**Berperanan dalam memberi komitmen, sokongan padu dan memastikan kelangsungan program.**

- Melalui penerapan polisi kesihatan, pewujudan persekitaran tempat kerja sihat yang menyokong pembudayaan gaya hidup sihat.

Pasukan  
Penyelaras &  
Pelaksana

**Bertindak sebagai *functional unit* dalam aktiviti pelaksanaan program.**

- Menjalankan advokasi, promosi, nasihat kesihatan dan intervensi kepada rakan sekerja.
- Bertanggungjawab melaksanakan aktiviti mengikut skop.
- Merekodkan pencapaian aktiviti dan menyediakan laporan.

**01**  
KKM

**02**  
MAJIKAN

**03**  
PEKERJA



# SKOP PROGRAMA

'We deliver  
technical services  
to you'



# SASARAN



**KOSPEN**

Negeri	Sasaran Peratus Saringan				Sasaran Bilangan Setting Baru			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
Perlis					7	3	3	7
Kedah					14	5	5	14
P.Pinang					14	5	5	14
Perak					14	5	5	14
Selangor					16	5	5	16
KL/Pjaya					16	5	5	16
N.9					14	7	7	14
Melaka	≥80%	≥60%	≥60%	≥85%	14	5	5	14
Kelantan					14	7	7	14
Tganu					14	7	7	14
Pahang					14	5	5	14
Johor					14	5	5	14
Sarawak					14	5	5	14
Sabah					14	7	7	14
Labuan					7	3	3	7
<b>TOTAL</b>	<b>80%</b>	<b>60%</b>	<b>60%</b>	<b>85%</b>	<b>200</b>	<b>79</b>	<b>79</b>	<b>200</b>

# PERATUS SARINGAN



KOSPEN

## Liputan peratus pekerja yang layak disaring untuk faktor risiko NCD di Agensi Awam dan Swasta (2016-2021)

2019	2020	2021
<b>88.0%</b> (10,773/12,237)	<b>88.2%</b> (7,512/8,513)	<b>87.9%</b> (5,453/6,197)
2016	2017	2018
<b>53.5%</b> (6,366/11,903)	<b>72.7%</b> (9,636/13,247)	<b>82.6%</b> (15,743 /19,057)





latif tempat kerja (setting) baru di Agensi Awam dan Swasta yang menerapkan program KOSPEN Plus di Malaysia (2016 – 2021)



# NORMA BAHARU

"The best preparation for tomorrow, is doing your best today"



[www.moh.gov.my/kospenwow](http://www.moh.gov.my/kospenwow)



KOSPEN

VIRTUAL INTERVENTION / INFOGRAPHIC



SELF-SCREENING



You  
TUTORIAL VIDEO



WEBSITE



# PORTAL



KOSPEN



Portal Rasmi  
**KOSPEN WOW**  
"Towards the Wellness of Workers"

UTAMA INFO SKOP PENDAFTARAN MOVES SUMBER BORANG ARKIB FAQ HUBUNGI KAMI

GARIS PANDUAN  
PROGRAM KOSPEN WOW

EDISI KE-2  
TAHUN 2022

IMBAS KOD UNTUK MUAT TURUN SEKARANG

IMBAS KOD

**www.moh.gov.my/kospenwow**



# GARIS PANDUAN

KOSPEN



[www.moh.gov.my/kospenwow](http://www.moh.gov.my/kospenwow)



**EDISI PERTAMA**

2016



**GARIS PANDUAN  
PROGRAM KOSPEN WOW**

PENGAGAHAN DAN PENGENDALIAN PENYAKIT TIDAK BERJANGKIT (NCD)

DI TEMPAT KERJA

**EDISI KEDUA**

2022

# YOUTUBE



[www.moh.gov.my/kospenwow](http://www.moh.gov.my/kospenwow)

KOSPEN

YouTube

kospen plus

HOME VIDEOS PLAYLISTS CHANNELS ABOUT

Skop 8: Pencegahan & Pengurangan Kemudarat...  
65 views • 1 year ago

Skop 7: Persekutuan Tempat Kerja Sihat, 23 Feb 2021 (Dr...  
62 views • 1 year ago

Skop 4: Hidup Yang Aktif, 23 Feb 2021 (En Wan Mohd...  
86 views • 1 year ago

Skop 3: Amalan Tidak Merokok, 23 Feb 2021 (Dr...  
22 views • 1 year ago

Skop 2: Amalan Pemakanan Sihat, 22 Feb 2021 (Pn Fed...  
36 views • 1 year ago

Skop 5: Pengurusan Berat Badan, 22 Feb 2021 (Pn Nur...  
22 views • 1 year ago

Skop 6: Minda Sihat, 22 Feb 2021 (Dr Karen Sharmini a/...  
83 views • 1 year ago

Update KOSPEN Plus & Skop 1: Sarungan Kesihatan, 22 F...  
56 views • 1 year ago

Introduction to KOSPEN Plus Program, 22 Feb 2021(Dr...  
77 views • 1 year ago

Promosi Program KOSPEN Plus  
91 views • 1 year ago



**KOSPEN**<sup>WOW</sup>

*"Towards the Wellness of Workers"*

# GALERI





TENAGA  
NASIONAL BERHAD



### mQuit TNB

- mQuit TNB adalah satu program berhenti merokok untuk warga kerja Tenaga Nasional Berhad (TNB).
- Ia adalah susulan inisiatif mewujudkan persekitaran bebas asap rokok di tempat kerja di bawah salah satu skop program KOSPEN Plus di TNB yang dilaksanakan melalui memorandum persefahaman yang telah dimeterai antara KOSPEN Plus, Kementerian Kesihatan Malaysia dengan TNB pada 7 November 2016 hingga 7 November 2019.
- Program ini adalah usahasama antara TNB, rakan kongsi mQuit dan Bahagian Kawalan Penyakit, Kementerian Kesihatan Malaysia.
- Pada 2 Mac 2020, **39 anggota** TNB telah disaring dan telah mendaftar secara sukarela untuk mengikuti program mQuit TNB

## GYM @ TNB

PIHAK TNB TELAH MENYEDIAKAN SEBANYAK 60 GIM DI SELURUH SEMENANJUNG MALAYSIA BAGI MEMASTIKAN WARGA KERJANYA KEKAL AKTIF MENJAGA KESIHATAN.

60 GIM

telah  
dilaksanakan  
di seluruh  
Malaysia.  
Warga kerja  
dapat  
berlatih  
olahraga  
dalam  
aktiviti  
wellness dan riadah.  
Gim di Ibu Pejabat  
TNB, Bangsar  
beroperasi selama  
24 jam. 2 orang  
trainers bertugas dari  
jam 6 pagi - 9.15  
malam (Isnin -  
Jumaat).



## UNIT HEALTH & WELLNESS MANAGEMENT

### Stayfit

STAYFIT MERUPAKAN SISTEM YANG MENJADI PLATFORM UNTUK MEREKODKAN DATA SARINGAN KESIHATAN PEKERJA. STAYFIT MEMBOLEHKAN PEKERJA MEMBUAT PEMANTAUAN DENGAN LEBIH SISTEMATIK TERHADAP DATA SARINGAN KESIHATAN YANG DIKEMASKINI MELALUI SISTEM INI. INTERVENSI ASAS TURUT DIPAPARKAN APABILA STAF SELESAI MENGEJEMASKINI DATA KESIHATAN KE DALAM SISTEM INI.



totalwellness.tnb  
#wellnesstnbsanasini  
tnb-totalwellness@tnb.com.my



TENAGA  
NASIONAL  
*Better. Brighter.*





TENAGA  
NASIONAL BERHAD

## FOKUS UTAMA



MEMORANDUM PERSEFAHAMAN (MOU) ANTARA TNB DENGAN KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA (KKM) TELAH DIMETERAI PADA 7 SEPTEMBER 2016 UNTUK TEMPOH 3 TAHUN SEHINGGA 7 SEPTEMBER 2019.

- MENU SIHAT
- KAFETERIA SIHAT
- LARANGAN PENGGUNAAN POLISTERIN



- PERSEKITARAN KERJA BEBAS DARI ASAP MEROKOK
- KLINIK BERHENTI MEROKOK



- GAYA HIDUP SIHAT & WORK LIFE BALANCE
- GYM CHALLENGES
- FAMILY WELLNESS DAY



- BEBAS DARI MASALAH BERAT BADAN & OBES
- PROGRAM TRIM & FIT



- PEMERIKSAAN KESIHATAN BERKALA
- ROLL OUT TOTAL WELLNESS
- SISTEM STAYFIT



- SARINGAN MINDA SIHAT (DASS21)
- MENCADANGKAN PROGRAM INTERVENSI
- ZEN AREA



HEALTH & WELLNESS MANAGEMENT ADALAH UNIT YANG BERADA DI BAWAH JABATAN COMMUNITY ENGAGEMENT & WELLNESS, CENTRE OF EXPERTISE, BAHAGIAN SUMBER MANUSIA KUMPULAN UNIT INTI BERTANGGUNGJAWAB MEMPROMOSIKAN GAYA HIDUP SIHAT DAN MENJALANKAN PROGRAM KESIHATAN, KOSPEN PLUS KEPADA SEMUA WARGA KERJA TNB.





Toolbox briefing



Stretching



Briefing by Mr Felix



Climb in small group



Toolbox briefing



Stretching



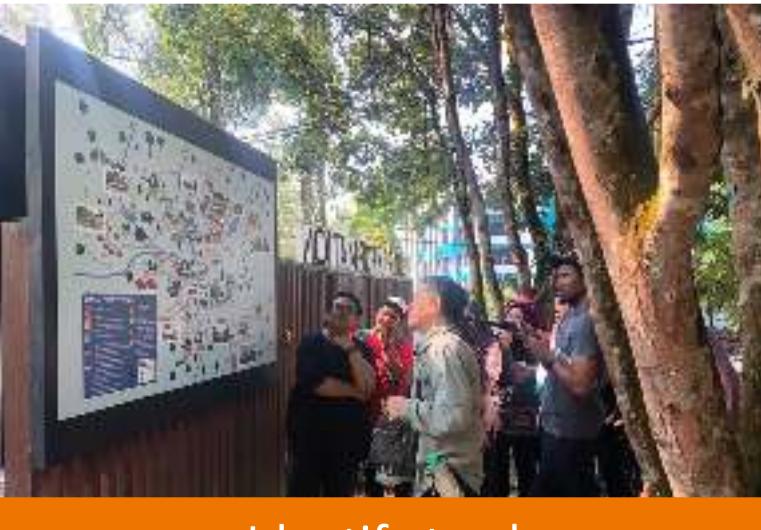
Merdeka Run



Merdeka Run



Assemble



Identify track



Briefing by Tour Guide



Nature Trekking





**Hidup yang aktif**



**Saringan kesihatan**



**Minda sihat**



**Persekutaran tempat kerja sihat**



**Majlis Menandatangani MOU  
10 Apr 2019**

## Aktiviti Saringan Kesihatan di Booth KOSPEN Plus Pelancaran Kompleks E Sihat Sejahtera



Pendaftaran



Ukuran Tinggi



Ukuran Berat



Saringan Glukos



Saringan Tekanan Darah

# Majlis Pelancaran dan Tandatangan Memorandum Persefahaman KOSPEN Plus- AIMST University



## Antara aktiviti KOSPEN Plus yang dijalankan di Universiti AIMST





Program mendaki Bukit Taiso Bahau **PKD Bera**



Ujian saringan Merokok yang dijalankan di  
**Jabatan Kesihatan Negeri Melaka**



Program Pengurusan Berat Badan di **Hospital Seri Manjung** dinamakan Program Shape Up



Pertandingan penyediaan makanan sihat di bawah  
Pemakanan Sihat yang dijalankan di **Klinik Kesihatan Gunung Semanggol**



**KOSPEN**<sup>WOW</sup>

"Towards the Wellness of Workers"

# APA KATA PELANGGAN



# APA KATA PELANGGAN

our clients feel when they engage with us matters more



KOSPEN



## TECHNICAL REPORT: NCDs INTERVENTION ACTIVITIES BEFORE AND AFTER THE IMPLEMENTATION OF THE KOSPEN PLUS PROGRAMME AT THE WORKPLACE

2021

**80%**

facilities/agencies in this study implemented six (6) out of the eight (8) scopes of KOSPEN Plus.

**95%**

Majority of the scopes implemented by the facilities /agencies was health screening

**91%**

Average perception rated as "Good to Moderate" after implementation of KOSPEN Plus.





KOSPEN



## CONTACT US

KOSPEN Plus

Level 2, Block E3, Complex E

Non-Communicable Disease (NCD) Control Section

Disease Control Division

Ministry of Health Malaysia

[kospenwow@moh.gov.my](mailto:kospenwow@moh.gov.my) 

[www.moh.gov.my/kospenwow](http://www.moh.gov.my/kospenwow) 