



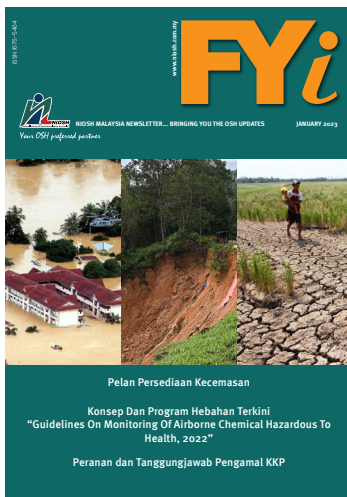
*Your OSH preferred partner*



## Pelan Persediaan Kecemasan

Konsep Dan Program Hebahan Terkini  
“Guidelines On Monitoring Of Airborne Chemical Hazardous To  
Health, 2022”

Peranan dan Tanggungjawab Pengamal KKP



Januari 2023  
eISSN 2762-7412



## Sidang Redaksi

Diterbitkan oleh:  
Institut Keselamatan dan Kesihatan  
Pekerjaan Negara (NIOSH) Malaysia  
(243042-U).

**Alamat :** Lot 1, Jalan 15/1, Section 15,  
43650 Bandar Baru Bangi, Selangor  
Darul Ehsan, Malaysia.

**No. Tel :** 03-8769 2100

**No. Fax :** 03-8926 2900

**Emel :** general@niosh.com.my

**Laman Web :** www.niosh.com.my

### Penasihat

Haji Ayop Salleh

Mejar Haji Hanif bin Maidin (B)

### Sekretariat

Haji Khairunnizam Mustapa

Noorliza Idawati Mat Nayan

Mohd Hussin Abd Salam

Siti Badariah Binti Abu Bakar

### Editor

Joy Khong Chooi Yee

Muhamad Syarizat Azmi

### Pengiklanan dan Media

Mohd Hussin Abd Salam

**Emel :** dl.bmd@niosh.com.my

**No. Tel :** +6 0 16-559 7399



Sila imbas kod  
QR ini untuk  
memberi  
maklum balas  
pada NIOSH  
penerbitan

# Nota Pengarah Eksekutif

**Assalamualaikum W. B. T.**

**Bismillahirrahmanirrahim.**

Kebelakangan ini, kita sering mendengar berita kejadian bencana alam yang bukan sahaja berlaku di Malaysia, tetapi di serata dunia. Kejadian bencana alam ini bukan sahaja mengakibatkan kerugian harta benda, wang ringgit, kerosakan alam sekitar dan kemusnahan infrastruktur malah ia juga mengakibatkan kehilangan nyawa.

Kejadian bencana alam seperti banjir dan tanah runtuh ada kalanya boleh dijangka. Antara faktor utama kejadian ini adalah perubahan monsun dan cuaca seperti hujan lebat yang berterusan, pergerakan tanah serta faktor geografi.

Namun begitu, faktor manusia juga menjadi penyebab utama kepada kejadian bencana alam. Perkara ini agak sukar diramal dan dikawal. Kegagalan mengurus, tiada sikap tanggungjawab dan kurangnya kesedaran untuk memulihara alam sekitar adalah sebahagian dari faktor manusia yang mengabaikan kelestarian alam sekitar dan menjejaskan keseimbangan ekosistem.

Akibatnya, negara mengalami kerugian dan Kerajaan terpaksa membelanjakan dana yang besar untuk memperbaiki infrastruktur dan fasiliti kemudahan rakyat. Selain daripada itu, kejadian bencana alam ini juga memberikan kesan trauma dan psikologi kepada mangsa.

NIOSH sebagai institut latihan dalam bidang Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (KKP) menyediakan aktiviti latihan dan khidmat rundingan dalam penyediaan Pelan Tindakan Kecemasan (ERP). Objektif latihan dan khidmat rundingan ini adalah untuk memberikan pendedahan kepada masyarakat akan kepentingan penyediaan garis panduan yang jelas serta pelan perancangan jangka masa pendek dan panjang.

Bagi keluaran FYI Januari 2023, kami berkongsi pengetahuan dan maklumat berkaitan persediaan dan pengurusan menghadapi bencana yang memerlukan pemantauan berterusan supaya kejadian bencana alam tidak memberi impak besar kepada negara dan rakyat serta mampu dikawal dari peringkat awal.

Semoga perkongsian kali ini dapat memberikan manfaat dan maklumat yang berguna kepada pembaca. ■

**Haji Ayop Salleh**  
Pengarah Eksekutif  
NIOSH

## Senarai Kandungan

<b>Pelan Persediaan Kecemasan</b>	<b>3</b>
<b>Konsep Dan Program Hebahan Terkini "Guidelines On Monitoring Of Airborne Chemical Hazardous To Health, 2022"</b>	<b>4 - 6</b>
<b>Peranan dan Tanggungjawab Pengamal KKP</b>	<b>7</b>
<b>Poster-Poster Informasi</b>	<b>8 - 10</b>
<b>Aktiviti-Aktiviti Sepanjang Bulan Januari 2023</b>	<b>11 - 15</b>
<b>Keratan-Keratan Akhbar</b>	<b>16</b>



# Pelan Persediaan Kecemasan

## Bencana Tanah Runtuh Batang Kali

Consultation, Research & Development Department (CRDD)  
National Institute of Occupational Safety & Health (NIOSH)



Institut Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Negara (NIOSH) ingin menzahirkan rasa dukacita dan mengucapkan takziah kepada mangsa dan keluarga mangsa tanah runtuh di tapak perkhemahan Father's Organic Farm, Batang Kali, Selangor (berdekatan Genting Highlands, Hulu Selangor) pada 16 Disember 2022. Tragedi tersebut menyebabkan 92 orang mangsa terperangkap dibawah cerun runtuh dan 31 daripada mereka terkorban manakala 61 berjaya diselamatkan.

NIOSH amat mengambil berat terhadap perkara ini terutama ketika berhadapan dengan situasi yang melibatkan persediaan kecemasan. Setiap orang pasti terjejas apabila sesuatu bencana berlaku, termasuklah kejadian yang melibatkan tanah runtuh seperti ini.

Kecemasan adalah sebarang kejadian yang tidak dirancang yang boleh menyebabkan kecederaan atau lebih parah, boleh menyebabkan kematian, yang melibatkan pekerja, pelanggan atau orang awam. Ia juga mampu mengganggu operasi perniagaan, menyebabkan kerosakan fizikal, persekitaran, mengganggu ketenteraman dan mengancam keselamatan sepertimana yang dihadapi penduduk yang tinggal di kawasan cerun.

Kerajaan Malaysia telah menubuhkan Majlis Keselamatan Negara (MKN) bagi menguruskan krisis bencana dan memperkenalkan undang-undang dan piawaian berkaitan pengurusan kecemasan termasuk Akta Perkhidmatan Bomba (Perakuan Bomba), 2001.

Walaupun tidak ada undang-undang tunggal atau komprehensif mengenai pengurusan kecemasan yang merangkumi semua aspek situasi kecemasan semula jadi atau buatan manusia di negara ini, namun terdapat beberapa undang-undang dan piawaian berkaitan pengurusan kecemasan. Antaranya adalah Undang-Undang Kecil Bangunan Seragam (UBBL) 1984, Akta Kualiti Alam Sekeliling (EQA) 1974, Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Kawalan Terhadap Bahaya Kemalangan Besar Dalam Perindustrian CIMAH) 1996, Sistem Pengurusan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (OSHMS) dan Arahan Majlis Keselamatan Negara No. 20.

Dalam hal ini, NIOSH berperanan menyebarkan informasi dan latihan berkenaan persiapan menghadapi kecemasan seperti menyediakan latihan bagi Pelan Tindakan Kecemasan (ERP). NIOSH juga menggalakkan majikan terutama industri yang melibatkan orang awam untuk melakukan persediaan dalam menghadapi kecemasan.

Latihan yang menekankan aspek mengenalpasti keadaan yang diklasifikasikan sebagai kecemasan atau bencana hingga memerlukan tindakan segera seperti pengungsian (evacuation) bangunan amat penting bagi setiap organisasi. Pelan tindakan kecemasan yang efektif akan memberi faedah kepada syarikat antaranya berupaya mengawal keadaan kecemasan atau bencana. Ia juga dapat mengurangkan kadar kerosakan harta benda dan jumlah pekerja serta orang awam yang mungkin tercedera atau kehilangan nyawa. Ia juga dapat membantu mewujudkan struktur organisasi di dalam syarikat yang lebih khusus untuk melaksanakan dan mengendalikan pelan tindakan kecemasan di tempat kerja.

Keperluan dalam mewujudkan prosedur ERP adalah dengan menyenaraikan langkah – langkah yang wajar diambil mengikut jenis-jenis kecemasan yang telah dikenalpasti. Latihan bagi menghadapi kecemasan kepada majikan dan pekerja amat penting bagi merancang dan memastikan setiap individu boleh mengamalkan apa yang dipelajari secara praktikal.

NIOSH mengambil langkah proaktif dalam membantu negara mengurangkan kadar statistik kemalangan negara dengan menyediakan khidmat rundingan serta latihan dalam membantu industri dan syarikat-syarikat membangunkan ERP di tempat kerja bagi membantu negara mencapai tahap keselamatan dan kesihatan yang lebih baik.

NIOSH memandang serius setiap kemalangan yang berlaku dalam negara. Oleh yang demikian, persediaan untuk menghadapi kecemasan ini perlu diambil berat dan ianya boleh dikawal dari peringkat awal.

Oleh yang demikian, NIOSH menyarankan setiap majikan, pekerja dan orang awam mengambil tahu langkah-langkah persediaan dalam situasi kecemasan agar dapat mengurangkan kerugian, kerosakan dan menyelamatkan nyawa. Pengurusan kecemasan adalah penting untuk mengelakkan situasi berubah menjadi bencana yang lebih sukar untuk dipulihkan. ■



# Konsep Dan Program Hebahan Garis Panduan Terkini

## “Guidelines On Monitoring Of Airborne Chemical Hazardous To Health, 2022”

Ir. Ts. Hazlina Binti Yon  
 Ir. Mokhtar bin Sabtu  
 Mohd Hairul Bin Mat Husin  
 Hanis Farzana Binti Mohd Sadek  
 Bahagian Pengurusan Kimia, Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan



### 1. Pengenalan

Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (JKKP) telah membangunkan *Guidelines on Monitoring of Airborne Chemical Hazardous to Health, 2022* bertujuan untuk memberi panduan kepada majikan atau orang yang menjalankan pemantauan pendedahan bahan kimia untuk mematuhi keperluan Peraturan 26, Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Penggunaan dan Piawaian Pendedahan Bahan Kimia Berbahaya kepada Kesihatan) 2000 (Peraturan USECHH). Garis panduan ini menggantikan

dua garis panduan terdahulu yang dikeluarkan oleh jabatan iaitu:

1. *Guidelines On Method of Sampling and Analysis for Airborne Lead 1997.*
2. *Guidelines On Monitoring of Airborne Contaminant For Chemicals Hazardous to Health 2002.*

Garis panduan *Guidelines On Method of Sampling and Analysis For Airborne Lead 1997* dibangunkan untuk memberi panduan tentang kaedah pemantauan

dan analisis pengukuran kepekatan plumbum (timah hitam) di udara. Garis panduan ini melengkapinya peruntukan di bawah Peraturan Kilang dan Jentera (Peraturan Timah Hitam) 1984 yang telah dimansuhkan pada Disember 2021 manakala garis panduan *Guidelines on Monitoring of Airborne Contaminant for Chemicals Hazardous to Health 2002* pula dibangunkan bagi melengkapinya Peraturan USECHH 2000. Rajah 1 menunjukkan garis masa pengeluaran ketiga-tiga garis panduan. Selaras dengan pindaan Peraturan USECHH 2000 yang sedang digubal serta perkembangan semasa berkenaan kaedah pemantauan dan analisis bahan kimia, garis panduan *Guidelines On Monitoring of Airborne Contaminant For Chemicals Hazardous to Health 2002* perlu dipinda bagi memenuhi hasrat ini. Pindaan ini telah dimasukkan ke dalam garis panduan terkini iaitu *Guidelines On Monitoring of Airborne Chemicals Hazardous to Health 2022*.



Rajah 1: Garis masa pengeluaran garis panduan berkaitan pemantauan bahan kimia.

### 2. Konsep Garis Panduan Terkini

Garis panduan *Guidelines On Monitoring of Airborne Chemicals Hazardous to Health 2022* dibangunkan untuk memberi panduan kepada majikan dan orang yang kompeten iaitu Juruteknik Higien berkenaan kaedah pemantauan dan penganalisaan yang dijalankan mengikut kaedah yang disahkan semasa menjalankan pemantauan pendedahan pekerja di tempat kerja. Majikan perlu menjalankan pemantauan pendedahan bahan kimia bagi memastikan tahap pendedahan pekerja kepada bahan kimia berbahaya kepada kesihatan (BKBKK) tidak melebihi had yang dibenarkan seperti yang ditetapkan dalam Jadual 1 Peraturan USECHH 2000. Pemantauan juga boleh dijalankan bagi tujuan menilai keberkesanan peralatan kawalan kejuruteraan yang sedia ada di tempat kerja. Garis panduan ini memperincikan keperluan pemantauan seperti:

- a. Prosedur pemantauan
- b. Strategi persampelan
- c. Kaedah persampelan



Rajah 2: Prosedur pemantauan dalam garis panduan terkini.



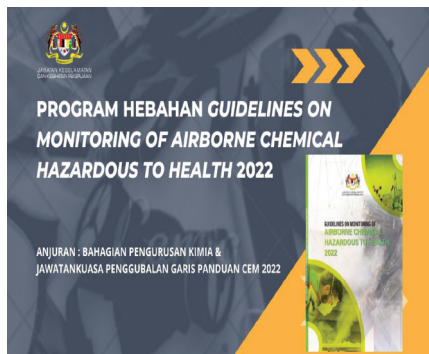
- d. Peralatan yang digunakan semasa persampelan
- e. Pengurusan sampel dan interpretasi data
- f. Format laporan
- g. Perkara-perkara lain berkaitan teknologi dan perkembangan terkini/ semasa.

Perbezaan ketara bagi kedua-dua garis panduan yang digubal di bawah Peraturan USECHH adalah prosedur persampelan, bilangan minimum sampel yang perlu diambil, pengenalan kepada perbandingan persampelan apabila bekerja lebih dari lapan jam, pengenalan kepada tahap pendedahan yang dibenarkan iaitu Short Term Exposure Limit (STEL), keperluan untuk menjalankan analisa statistik bagi sampel, ujian pematuan untuk sampel dan format laporan. Prosedur pemantauan diringkaskan dalam Rajah 2. Perubahan ini merupakan perubahan signifikan yang perlu diambil cakra oleh Juruteknik Higien semasa menjalankan pemantauan mulai bulan Jun 2023 terutamanya pada Langkah Enam(6) dan Langkah Tujuh (7) yang dapat dilihat di Rajah 2.

**3. Program Hebahan dan Promosi Garis Panduan**

Bagi meningkatkan kesedaran majikan atau orang yang kompeten (OYK) berkenaan aktiviti menjalankan pemantauan pendedahan untuk bahan kimia berbahaya kepada kesihatan (BKBKK) terhadap pekerja di tempat kerja, Jabatan melalui Bahagian Pengurusan Kimia telah mengadakan program hebahan melibatkan satu projek rintis (pilot project) dan lima (5) zon iaitu Zon Borneo, Zon Tengah, Zon Selatan, Zon Utara dan Zon Timur. Program hebahan ini telah dijalankan secara bersemuka kepada pegawai JKKP bagi projek rintis dan dalam talian kepada wakil industri sepanjang tahun 2022. Rajah 3 menunjukkan kain rentang yang telah dihebahkan melalui portal jabatan.

Program hebahan mengikut zon ini julung kali diadakan dan dilancarkan



Rajah 3: Kain rentang (banner) Program Hebahan Guidelines on Monitoring of Airborne Chemical Hazardous to Health, 2022.



Rajah 4: Projek rintis untuk pegawai JKKP yang dijalankan secara bersemuka di JKKP Putrajaya.

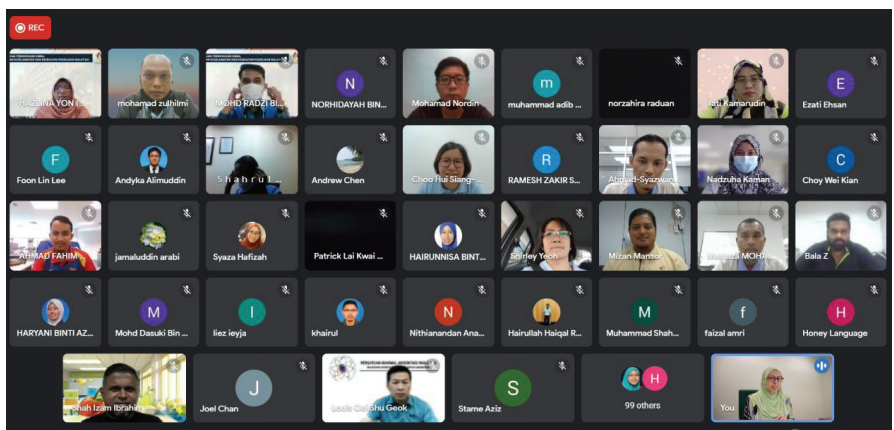
oleh Pengarah Bahagian Pengurusan Kimia, Ir. Ts. Hazlina Yon mewakili Tuan Ketua Pengarah Kesihatan Pekerjaan bagi Zon Tengah. Objektif Program Hebahan Guidelines on Monitoring of Airborne Chemical Hazardous to Health, 2022 adalah seperti berikut:

- a. Memperkenalkan prosedur pemantauan, teknik pensampelan dan strategi pemantauan pendedahan BKBKK.
- b. Memberikan penerangan tentang langkah-langkah pemantauan pendedahan BKBKK, metodologi pemantauan, teknik pensampelan, strategi pemantauan, pengurusan keputusan sampel serta tafsiran dan juga penulisan laporan.
- c. Perkongsian isu-isu terkini berkaitan pemantauan pendedahan BKBKK di tempat kerja.

- d. Platform untuk menyampaikan isu-isu yang dihadapi oleh tempat kerja dan Orang Yang Kompeten semasa menjalankan pemantauan pendedahan BKBKK di tempat kerja.

Selama empat (4) jam secara dalam talian telah diperuntukkan bagi setiap zon melibatkan peserta dari pejabat JKKP negeri dan wakil industri. Manakala program rintis bagi pegawai JKKP yang dijalankan secara bersemuka di Ibu Pejabat JKKP Putrajaya diadakan selama dua (2) hari. Rajah 4 dan Rajah 5 menunjukkan sebahagian daripada gambar-gambar yang diambil semasa projek rintis dan program hebahan berlangsung secara atas talian sepanjang tahun 2022.

Program Hebahan Panduan Guidelines on Monitoring of Airborne Chemical

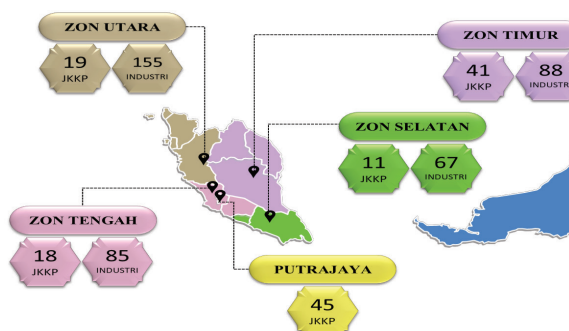


Rajah 5: Program hebahan yang dijalankan secara atas talian.

Hazardous to Health, 2022 telah berjaya dilaksanakan mengikut jadual seperti di Jadual 1 manakala jumlah kehadiran peserta dan taburan perincian peserta mengikut zon diterangkan dalam Rajah 6.

Program hebahan ini melibatkan seramai 629 orang peserta yang terdiri daripada pegawai JKKP dan wakil industri secara keseluruhannya. Seramai 163 orang pegawai JKKP dan selebihnya 466 orang adalah wakil industri seluruh Malaysia yang merangkumi OYK dan majikan.

Pengisian program hebahan ini bagi setiap zon dimulakan dengan taklimat



Rajah 6: Taburan perincian peserta mengikut zon.

Bil.	Zon (Lokasi Program)	Tarikh
1.	Dewan Serbaguna KSM- Projek rintis JKPP (Bersemuka)	6-7 April 2022
2.	Borneo (dalam talian)	12 Mei 2022
3.	Tengah (dalam talian)	19 Mei 2022
4.	Selatan (dalam talian)	16 Jun 2022
5.	Utara (dalam talian)	30 Jun 2022
6.	Timur (dalam talian)	3 Ogos 2022

Jadual 1: Tarikh program hebahan dilaksanakan mengikut zon.



Rajah 7: Para penceramah dan urusetia sewaktu sesi atas talian.

keselamatan yang disampaikan oleh urusetia program. Dua (2) sesi taklimat diberikan bagi memperkenalkan dan menyampaikan maklumat berkaitan garis panduan pemantauan pendedahan bahan kimia berbahaya kepada kesihatan yang baru ini. Setiap sesi diakhiri dengan sesi soal jawab bersama penceramah bagi menguraikan sebarang ketidakpastian para peserta. Kebanyakan peserta mengambil peluang ini bagi mendapatkan pencerahan dan maklumbalas dari para penceramah secara langsung.

Setiap program yang dijalankan oleh Jabatan perlu dibuat penilaian. Borang penilaian program telah dibangunkan secara dalam talian dan para peserta dikehendaki untuk mengisi borang penilaian tersebut. Pencapaian keberkesanan program terhadap peserta merupakan salah satu elemen yang terdapat dalam borang penilaian tersebut. Keseluruhan peserta yang

memberi maklum balas bersetuju program ini memberikan impak yang positif kepada mereka. Semua peserta juga bersetuju bahawa program yang telah dijalankan berjaya dan bermanfaat untuk mereka. Mengambil kira lokasi dan keadaan pandemik, sebahagian peserta lebih gemar hebahan ini dijalankan

secara dalam talian.

Secara keseluruhannya, Program Hebahan Guidelines on Monitoring of Airborne Chemical Hazardous to Health, 2022 dapat dilaksanakan dengan jayanya berdasarkan penilaian program di semua zon. Penganjuran program ini memenuhi objektif jabatan seperti yang telah ditetapkan. Sehubungan dengan itu, dapat disimpulkan bahawa program hebahan yang diadakan ini berjaya menyebarkan perkongsian kaedah dan prosedur terbaru menjalankan pemantauan BKBKK yang perlu diamalkan oleh orang yang kompeten berdaftar dengan jabatan. Selain itu majikan juga dapat mengetahui kewujudan garis panduan terkini selaras dengan pindaan peruntukan undang-undang. Secara tidak langsung, usaha hebahan ini dapat meningkatkan tahap pengetahuan dan kesedaran keselamatan dan kesihatan pekerjaan dalam kalangan majikan dan pekerja berkaitan aspek pengurusan bahan kimia di tempat kerja mereka. ■



Rajah 8: Para penceramah sewaktu sesi atas talian.



## Selamat Menyambut Tahun Baru Cina 2023

Ikhtisar daripada:  
Ahli Lembaga Pengarah  
Pengurusan dan warga kerja NIOSH

 nioshmalaysia
 @NioshMalaysia
 www.niosh.com.my





# Peranan dan Tanggungjawab Pengamal KKP

Ts. Haji Shahronizam Noordin

Pengurus  
Bahagian Pendidikan Kompetensi Perundangan  
National Institute of Occupational Safety & Health (NIOSH)



**P**engamal Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (KKP) adalah merupakan mereka yang bekerja berkaitan keselamatan dan kesihatan pekerjaan. Secara amnya, di Malaysia pengamal KKP yang kompeten terbit dari keperluan dan kehendak Akta 514 (AKKP) & Akta 139 (AKJ). Pengamal KKP ini boleh dikategorikan kepada 3 kluster iaitu pengamal 'keselamatan', pengamal 'higen' dan pengamal 'kesihatan'.

Pengamal 'Keselamatan' bekerja untuk meminimumkan kekerapan dan keterukan kemalangan, insiden dan kejadian yang menimpa pekerja, harta

benda atau persekitaran. Mereka menilai potensi hazard untuk mengenalpasti kemungkinan dan keterukan kejadian serta melaksanakan langkah-langkah untuk mengurangkan risiko.

Pengamal 'Higen' pula bekerja untuk mengenalpasti, menilai dan mengawal agen kimia, biologi, fizikal atau ergonomik di tempat kerja yang boleh menyebabkan penyakit, kecederaan, ketidakselesaan atau ketidakcekapan dalam kalangan pekerja.

Pengamal 'Kesihatan' pula, mereka bekerja untuk mencegah, mendiagnosis dan merawat penyakit dan kecederaan

pekerjaan. Mereka juga dapat menentukan kesesuaian pekerja untuk bekerja.

Pengamal KKP Malaysia mempunyai peratus Pengamal 'Keselamatan' yang tinggi iaitu sebanyak 89.7% berbanding Amerika Syarikat sebanyak 59% dan Singapura sebanyak 52.2%.

Pengamal 'Higen' di Malaysia pula adalah sebanyak 7.8% berbanding Amerika Syarikat 29% dan Singapura 20.3%. Bagi Pengamal 'Kesihatan' peratusan di Malaysia adalah sebanyak 2.5% berbanding Amerika Syarikat 12% dan Singapura 27.5%. Data yang diambil kira ini adalah data pengamal KKP yang kompeten dan berdaftar dengan Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (JKKP).

Data yang di ambil ini adalah sekitar tahun 2013, namun trendnya masih sama. Peratusan ini menunjukkan bahawa trend negara maju sedang menjurus kepada Pengamal 'Higen' dan Pengamal 'Kesihatan' di dalam memastikan keselamatan dan kesihatan di tempat kerja terutama dalam menyelesaikan penyakit dan keracunan pekerjaan. ■



MEMBANGUN MALAYSIA  
**MADANI**

YAB DATO' SERI ANWAR BIN IBRAHIM  
PERDANA MENTERI MALAYSIA

nioshmalaysia @NioshMalaysia www.niosh.com.my

# Selamat Tahun Baru 2023

Persekitaran kerja yang selamat dan sihat adalah prinsip asas dan hak di tempat kerja

Ikhtis daripada Ahli Lembaga Pengarah Pengurusan Tertinggi dan warga kerja NIOSH

# Selamat Menyambut PESTA PONGGAL

Ikhtis daripada Ahli Lembaga Pengarah Pengurusan dan warga kerja NIOSH

#NioshMalaysia #NioshMalaysia www.niosh.com.my

## MAKLUMAN

NIOSH **tidak** pernah melantik mana-mana pihak ketiga bagi menguruskan pendaftaran kursus anjuran NIOSH

Majikan atau peserta boleh terus mendaftar sendiri di portal <https://edaftar.niosh.net.my>.

Sebarang pertanyaan lanjut boleh terus dengan pihak NIOSH di   
 03-8769 2100   
 [general@niosh.com.my](mailto:general@niosh.com.my)

#KELUARGA MALAYSIA

## MAKLUMAN

Dapatkan maklumat lanjut bagi setiap kursus seperti kandungan kursus yang mengandungi objektif kursus, syarat kelayakan dan topik-topik yang di ajar serta profil tenaga pengajar di link ini

<http://www.niosh.com.my/course-programmes>

atau imbas kod QR

#NioshMalaysia #NioshMalaysia www.niosh.com.my

## E-DAFTAR NIOSH

<https://edaftar.niosh.net.my/>

- KURSUS PASPORT KESELAMATAN NIOSH**  
Semak kursus-kursus passport keselamatan anjuran NIOSH dan mohon secara atas talian
- KURSUS KOMPETENSI**  
Semak kursus-kursus kompetensi anjuran NIOSH dan mohon secara atas talian
- KURSUS KESEDARAN**  
Semak kursus-kursus kesedaran anjuran NIOSH dan mohon secara atas talian
- SEMINAR NIOSH**  
Semak seminar-seminar anjuran NIOSH dan mohon secara atas talian
- MOHON PEPERIKSAAN**  
Semak peperiksaan anjuran NIOSH dan mohon secara atas talian
- E-CERTIFICATE**  
Muat turun dan cetak sijil NIOSH. Panduan penggunaan.
- MOHON SEBUTHARGA KURSUS IN-HOUSE**  
Mohon dan semak sebutbarga kursus in-house
- SEMAK STATUS**  
Semak status permohonan

National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH)  
Lot 1, Jalan 15/1, Seksyen 15, 43650 Bandar Baru Bangi, Selangor  
Tel : +603 8911 3800  
Fax : +603 8926 3900  
Email : [training@niosh.com.my](mailto:training@niosh.com.my)

#NioshMalaysia #NioshMalaysia www.niosh.com.my

## INDUKSI KESELAMATAN & KESEHATAN PEKERJAAN KURSUS PERCUMA!!!

Harga Untuk WARGANEGARA MALAYSIA

**SASARAN PESERTA**

- PELAJAR INSTITUSI PENGAJIAN TINGGI AWAM ATAU SWASTA
- PELAJAR INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN AWAM ATAU SWASTA

**LATIHAN INDUKSI UNTUK INDUSTRI**

- MINYAK DAN GAS
- TELEKOMUNIKASI
- ELEKTRIK
- KERJA AJAM
- PERKILANGAN
- PEMBUATAN
- PENYELANGGARAAN LEBUHRAYA

**KANDUNGAN KURSUS:**

- Perundangan dan peraturan keselamatan dan kesihatan di tempat kerja
- Memahami konsep pencegahan insiden dan pengurusan risiko
- Kenalpasti hazard di tempat kerja
- Menjelaskan langkah kawalan risiko

**Kursus yang terlibat:**

- CSPS-AR : Contractor Safety Passport System - All Risk (Induksi yg diwajibkan ke atas beberapa sektor perkhidmatan, pembuatan dan kerja-kerja am)
- EOSP : Expressway Operator Safety Passport (Induksi wajib ke atas pekerja kontraktor penyelenggaraan lebuhraya)
- NTMSP : NIOSH Telekom Malaysia Safety Passport (Induksi wajib bagi pekerja kontraktor sektor telekomunikasi)
- OGSP : Oil and Gas Safety Passport (Induksi wajib bagi pekerja kontraktor sektor minyak dan gas)
- NTSP : NIOSH Tenaga Safety Passport (Induksi wajib ke atas pekerja kontraktor sektor tenaga elektrik)
- SESP : Sarawak Energy Safety Passport (Induksi wajib ke atas pekerja kontraktor tenaga elektrik di negeri Sarawak)

PERMOHONAN MESTILAH MELALUI INSTITUSI/UNIVERSITI/KOLEJ/INSTITUT KEMAHIRAN AWAM ATAU SWASTA

Setiap peserta yang lulus akan diberikan kad perakuan latihan

Imbas kod QR untuk memohon secara inhouse / berkumpulan

Kunjungi pejabat cawangan NIOSH berdekatan anda atau emel ke alamat [inisiatif.ksm@niosh.com.my](mailto:inisiatif.ksm@niosh.com.my) untuk mendapatkan maklumat lanjut berkaitan inisiatif ini.

Layari laman web rasmi NIOSH atau Like/Follow media sosial NIOSH untuk sebarang info terkini dan berita aktiviti NIOSH.

#NioshMalaysia #NioshMalaysia www.niosh.com.my #NioshSafetyPassport #PasportKeselamatanNIOSH





# EVALUATION ON EFFECTIVENESS OF OSH REGULATORY TRAINING

Khairunnizam Mustapa, Mohamad Redzuan Shah Masri, Ruzita Mohd Shariff, M. Parameswaran, Noorhasimah Awang, Nor Amirul Asraf Razali, Syaza Hani Jamaludin, Nor Azlina Abdul Karim, Rohaila Rosly, Haslinah Hamid  
National Institute of Occupational Safety and Health



## INTRODUCTION

Training is an integral part of Occupational Safety and Health (OSH). To ensure the success of any OSH program at the workplace, adequate and effective training must be implemented for all those responsible in OSH. According to Department of Occupational Safety and Health (DOSH), competent person (OYK) in OSH is a person appointed by the employer and authority to have appropriate training, knowledge, experience and skill to carry out specific task. The study comprises the training effectiveness data of nine regulatory competency program conducted in NIOSH from 2015 to 2019. The most well-known and used model for measuring the effectiveness of training programs was developed by Donald Kirkpatrick named Kirkpatrick Model by measuring factors such as lowered spending, higher returns on investments, improved quality of products, less accidents in the workplace, more efficient production times and a higher quantity of sales.

## METHODOLOGY

The population of this study are participant whom have attended NIOSH training, passed exam and competent person from industries. This research will look into nine OSH regulatory programs conducted in NIOSH from 2015 to 2019. The population of this study are divided into two which are competent person and employer. In order to calculate population and sample size, this study will focus on three categories of data which is NIOSH training participant data, candidate whom have passed exam and competent person registered with DOSH.

Population of NIOSH training participant registered as competent person for all nine OSH regulatory training program year 2015 to 2019 is 7,754. Based on Krejcie Morgan, the sample size for competent person is 364. Furthermore, population size for employer is 77 thus sample size is 59.

Questionnaires were distributed to the competent person and to the employer. Method of dissemination is through email to the competent person and employer all over Malaysia. In this study, questionnaires were used as the data collection instrument. Development of questionnaires were by using Question Pro. The questionnaire designed for competent person has 5 sections as which are Section A – Respondent Profile, Section B – Company Profile, Section C – General Evaluation, Section D – Participants' Perception, and Section E – Evaluation of Effectiveness.

Questionnaire for employers also has 6 sections which are Section A – Respondent Profile, Section B – Company Profile, Section C – Management Commitment, Section D – OSH Communication, Section E – OSH Compliance and Section F – Behaviour.

## DISCUSSIONS

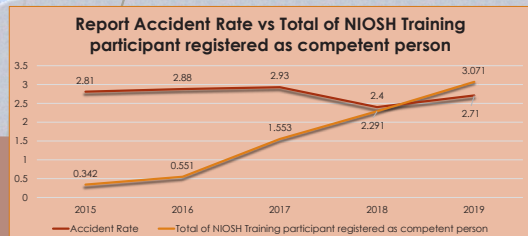


Figure 3 Comparison between Accident Rate and Total of NIOSH Training Participant Registered as Competent Person

Based on Statistik Kemalangan dan Penyakit Pekerjaan Negara JKPP (2019) indicates that there is a reduction of accident rate from the year 2015 to 2019. Meanwhile, registered competent person (MyKKP website) shows that there is an increase of 3.07 in 2019. Figure 3 concludes that the increase of competent person contributes to reduction of accident rate at workplace. NIOSH as the registered training provider contributes to training and competency development which allows competent person to perform effectively in managing OSH in industries by demonstrating the competence level and contributing to reduction of accident rate.

## CONCLUSION

Based on this study, it is recommended that more awareness and information shall be disseminated to encourage more workers to attend competency based training program to enable them to become an effective competent person. Competent person plays an important role in minimizing accident and fatality at workplace by demonstrating knowledge and skills, information dissemination and adhering to company OSH requirements. NIOSH and DOSH respectively has played their part in ensuring knowledgeable and skillful competent person are developed to cater for the industry needs. More workers are willingly attending many types of competency program to develop their competency level and to meet the government requirements. Thus, OSH competent person is recognized as a leading factor in venturing into new career development and to sustain the quality of OSH involvement in the industry.



**Contact:**  
Nama: Mohamad Redzuan Shah Masri  
Div: Program Development Division (PDD)  
Bandar Baru Bangi, Selangor  
No. Tel : 03-8769-3997  
Email : mredzuan.shah@niosh.com

Your OSH Preferred Partner

## OBJECTIVES

- a) To determine the effectiveness of NIOSH regulatory competency program in the development of competent person in Malaysia
- b) To prioritise identified factors that contributes to the effectiveness of NIOSH regulatory competency program
- c) To identify the effectiveness of NIOSH regulatory competency program involving enhancement of knowledge and skill of competent person

## RESULTS

### A. COMPETENT PERSON

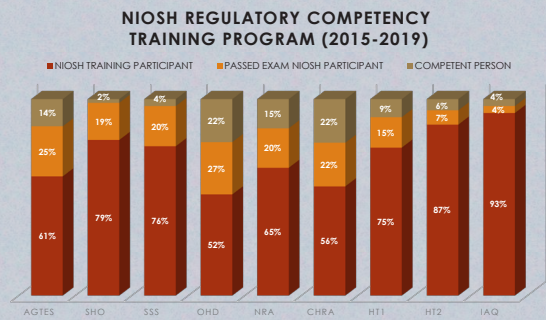


Figure 1 NIOSH Regulatory Competency Training Program from year 2015 to 2019. Based on Figure 1, top four of the highest programs where the participant passed exam and registered as competent person are OHD, CHRA, AGTES and NRA while the lowest are SHO, SSS, IAQ and HT2.

Table 1 Level Kirkpatrick Model to measure effectiveness of training

Independent Variables	No of Items	Mean	Std. Deviation
General Evaluation	8	4.22	0.671
Participants' Perception	7	4.17	0.738
Level 1 – Reaction of Trainees Towards Training	9	4.22	0.744
Level 2 – Measurement of Learning on Training Contents	5	4.27	0.697
Level 3 – Measurement of 'Changes in Job Behaviour'	6	4.24	0.695
Level 4 – Outcome / Utility of Training	5	4.21	0.718

Based on Table 1, Measurement of Learning on Training Contents is the highest mean by 4.27 with std deviation 0.697 which indicates strongly agree. Meanwhile, Participants' Perception is the lowest mean by 4.17 with std deviation 0.738 which indicates agree. This indicates that most competent person agrees that the competency which has been obtained influences the person while performing a job, mainly on the characteristics, job commitment and work effectiveness. Some competent person is unable to evaluate their own self, which may be due to lack of self-confidence or lack of skill in judging their own character.

### B. EMPLOYER

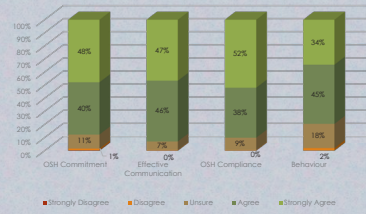


Figure 2 : Employer Trend Analysis

Based on Figure 2, employer trend analysis data are divided into four perceptions, which are OSH Commitment, Effective Communication, OSH Compliance and Behaviour. Data shows that 52% of employers strongly agreed that they have practiced OSH compliance in the workplace.

Additionally, 48% of employers strongly agree that management needs to be committed to OSH followed by 47% of employers strongly agree management needs to have effective communication in conducting OSH in the workplace.

## REFERENCES

Khankar, U. . & Jain, P. (2018). Evaluation of Effectiveness Of Training To Employees Of Few Selected Higher Educational Abhinav National Monthly Refereed Journal of Research. Abhinav National Monthly Refereed Journal of Research, 7(2).

Mustapa, Khairunnizam; Hussin, Rusli ; Mohd Shariff, R. (2009). The Effectiveness of Niosh ' S Basic Train the Trainer - Competency Based Programme. Malaysia Labour Review, 3(2). 1-11.

Shahronizam et al. (2017). Kajian Keperluan Industri Terhadap Orang Yang Kompeten (Oyk) Dalam Memperingkatkan Tahap KKP Ke Arah Status Negara Maju. Bangi : National Institute of Occupational Safety and Health.



## 5 Jan 2023 | Lawatan NIOSH ke National Center of Excellence for Mental Health (NCEMH)



5 Jan 2023 - Lawatan ke National Center of Excellence for Mental Health (NCEMH), KKM dan Lembaga Kaunselor Malaysia (LKM), KPWK M telah diketuai oleh Pengurus PDD bersama Pakar Teknikal dan Orang Yang Berdaftar (OYB) berkaitan. Semoga usaha pembangunan modul latihan Psychological Occupational First Aid (POFA) yang akan melengkapkan kerangka pengurusan risiko psikososial di tempat kerja mendapat penyeliaan dan pengiktirafan daripada kedua-dua badan kerajaan yang berkaitan. ■



## 10 Jan 2023 | Majlis Sanjungan Budi Lambaian Kasih



10 Januari 2023, Putrajaya – NIOSH telah menganjurkan Majlis Sanjungan Budi Lambaian Kasih bagi menghargai jasa dan bakti mantan Ahli Lembaga Pengarah NIOSH dalam memastikan hala tuju serta kemajuan NIOSH.

Antara mantan Ahli Lembaga Pengarah yang hadir ialah YBhg Datuk T. Mohan, YBhg Datuk Shamsuddin Bardan, Profesor Madya Dr. Nur Dalilah Dahlan.



Turut hadir dalam majlis ini adalah YBrs Tuan Hj Ayop Salleh, Pengarah Eksekutif NIOSH, Tuan Mejar Haji Hanif Maidin (B), Setiausaha Eksekutif NIOSH, ahli-ahli Lembaga Pengarah dan pengurusan NIOSH. ■



# 17 Jan 2023 | Lawatan YB Tuan V. Sivakumar, Menteri Sumber Manusia dan YB Tuan Mustapha bin Sakmud, ke Ibu Pejabat NIOSH Bandar Baru Bangi, Selangor



17 Januari 2023, Bandar Baru Bangi - YB Tuan V. Sivakumar, Menteri Sumber Manusia dan YB Tuan Mustapha bin Sakmud, Timbalan Menteri Sumber Manusia mengadakan lawatan rasmi ke Ibu Pejabat NIOSH di Bandar Baru Bangi, Selangor.

Kunjungan YB Menteri dan YB Timbalan Menteri ini adalah sebahagian dari siri lawatan pemimpin utama Kementerian Sumber Manusia ke jabatan dan agensi di bawah Kementerian selepas dilantik oleh YAB Perdana Menteri.

Lawatan ini juga turut disertai oleh Pemangku Ketua Setiausaha Kementerian Sumber Manusia, YBhg Datuk Muhd Khair Razman bin Mohamed Annuar, dan Timbalan Ketua Setiausaha (Dasar dan Antarabangsa), YBrs Tuan A. Maniam.

Ketibaan pemimpin tertinggi kementerian disambut oleh warga kerja NIOSH yang diketuai oleh YBrs Tuan Haji Ayop bin Salleh, Pengarah Eksekutif, YBrs Tuan Mejar Haji Hanif Maidin (B), Setiausaha Eksekutif, barisan pengurusan dan kakitangan NIOSH.

YB Menteri dan YB Timbalan Menteri diberikan penerangan berkaitan peranan dan tanggungjawab NIOSH yang diamanahkan oleh pihak kementerian. Rombongan juga dibawa melawat fasiliti makmal dan aset-aset latihan yang digunakan dalam aktiviti-aktiviti latihan, khidmat rundingan dan penyelidikan.

NIOSH akan terus komited dalam melaksanakan amanah yang diberikan oleh kementerian dan menyokong Pelan Strategik KSM 2023-2025. ■





## 18 Jan 2023 | Hari Penghargaan dari Human Resource Development Corporation



18 Januari 2023 - NIOSH telah menerima penghargaan daripada HRD Corp. NIOSH merakamkan ucapan terima kasih kepada rakan majikan, rakan industri dan rakan kolaborasi NIOSH yang bersama-sama dalam usaha melatih lebih ramai pekerja dalam bidang keselamatan dan kesihatan pekerjaan.

Penghargaan dari HRD Corp ini adalah hasil daripada sokongan semua khususnya dalam meningkatkan produktiviti kerja melalui pengetahuan dan kemahiran. ■



## 19 Jan 2023 | Lawatan Pelajar Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM) ke NIOSH Pejabat Wilayah Selatan Johor Bahru dan Pusat Kecermelangan Ergonomik NIOSH



19 Jan 2023 - Lawatan dan sesi taklimat untuk pelajar Ijazah Sarjana Muda Kesihatan Persekitaran, Program Kesihatan Persekitaran dan Keselamatan Industri, Fakulti Sains Kesihatan, Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM) ke NIOSH Pejabat Wilayah Selatan Johor Bahru & Pusat Kecermelangan Ergonomik NIOSH. ■

Antara program:

- Pengenalan NIOSH
- Taklimat Pengenalan Ergonomik
- Lawatan Lab Ergonomik





## 25 Jan 2023 | Aktiviti Derma Darah oleh Kakitangan dan Peserta Kursus NIOSH



25 Jan 2023 - Pusat Darah Negara (PDN) telah mengadakan aktiviti derma darah di NIOSH menerusi Kempen Derma Darah. Kempen tersebut telah dijalankan oleh PDN bagi memenuhi keperluan tabung darah negara. Kempen tersebut yang dijalankan di Dewan Tan Sri Lee Lam Thye telah disambut baik oleh kakitangan NIOSH dan peserta kursus yang turut sama hadir bagi menderma darah. ■



## 27 Jan 2023 | Program Tanggungjawab Sosial Korporat di SMK Nilai Impian, Negeri Sembilan



27 Januari 2023 - Seremban: Persatuan Badan Kebajikan Isteri Wakil-Wakil Rakyat dan Pegawai Kanan Kerajaan Negeri Sembilan (BAKRIYAH), Perbadanan Perpustakaan Awam Negeri Sembilan (PPANS) dan Institut Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Negara (NIOSH) bekerjasama dalam program tanggungjawab sosial korporat (CSR) di SMK Nilai Impian, Negeri Sembilan.

Penglibatan NIOSH di bawah inisiatif 'OSH in School' bertujuan untuk memperkenalkan aspek keselamatan dan kesihatan di sekolah-sekolah dan institusi pendidikan. Dengan objektif

memberi kesedaran dan pendedahan pengurusan risiko dan bahaya dalam sektor pendidikan, beberapa aktiviti jangka pendek dan sederhana telah dirancang dan akan dilaksanakan bagi manfaat para pelajar, guru-guru dan kakitangan sokongan SMK Nilai Impian.

Sebuah majlis ringkas dan sederhana telah diadakan sebagai simbolik komitmen BAKRIYAH, PPANS dan NIOSH. Majlis tersebut dihadiri oleh YABhg Datin Seri Wan Hasni binti Wan Yusof, Yang Dipertua BAKRIYAH yang juga isteri YAB Menteri Besar Negeri Sembilan dan YB Puan Nicole Tan Lee Koon, Pengerusi

Jawatankuasa Bertindak Hal Ehwal Wanita, Keluarga Dan Kebajikan Negeri Sembilan merangkap ADUN Bukit Kepayang.

Turut hadir dalam majlis tersebut ialah YBr Haji Ayop Salleh, Pengarah Eksekutif NIOSH, YBhg Datin Hajah Selamah binti Sulaiman, Tim. Yang DiPertua BAKRIYAH, YBr Hajah Jamilah @ Chumila binti Haji Katis, Pengarah PPANS, YDH DSP Mat Ghani bin Lateh, Timbalan Ketua Polis Daerah Nilai, guru-guru kanan, pegawai-pegawai NIOSH dan PPANS serta ahli BAKRIYAH. ■



# 1 SEMINAR



14 Jan

## Online Seminar FIRST AID MANAGEMENT PREVENTING INJURY AND ILLNESS IN THE WORKPLACE

YURAN :

**RM53**

(Termasuk 6% SST)

TARIKH : 14 JANUARI 2023 (SABTU)  
MASA : 9 PAGI – 12 T/HARI

\* Seminar ini TIDAK MENYEDIAKAN mata kredit CEP

- Seminar online di Aplikasi Zoom Meeting
- Terbuka hanya kepada PESERTA yang telah membuat bayaran sahaja
- SIJIL PENYERTAAN disediakan

Untuk mendaftar :  
<https://edafatar.niosh.net.my>



**EN. MUHAMMAD FARID BIN AHMAD ROSLI**  
OCCUPATIONAL HEALTH & FIRST AID PROG.  
COMPETENT / CERTIFIED TRAINER

Untuk maklumat lanjut, sila hubungi :  
WhatsApp : 019-2316608 (Sekretariat)  
Email : dl.fscd@niosh.com.my



18 Jan

## Online Seminar HIRARC PLANNING AND IMPLEMENTING RISK CONTROL IN THE WORKPLACE

YURAN :

**RM53**

(Termasuk 6% SST)

TARIKH : 18 JANUARI 2023 (RABU)  
MASA : 9 PAGI – 12 T/HARI

\* Seminar ini TIDAK MENYEDIAKAN mata kredit CEP

- Seminar online di Aplikasi Zoom Meeting
- Terbuka hanya kepada PESERTA yang telah membuat bayaran sahaja
- SIJIL PENYERTAAN disediakan

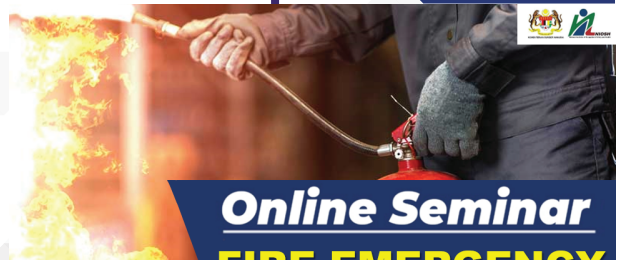
Untuk mendaftar :  
<https://edafatar.niosh.net.my>



**MOHD ZAMRI MOHAMED**  
- SAFETY AND HEALTH OFFICER (SHO) COURSE -  
(COMPETENT / CERTIFIED TRAINER & SPEAKER)

Untuk maklumat lanjut, sila hubungi :  
WhatsApp : 019-2316608 (Sekretariat)  
Email : dl.fscd@niosh.com.my

27 Jan



## Online Seminar FIRE EMERGENCY AWARENESS HOW TO ACT SAFELY?

YURAN :

**RM53**

(Termasuk 6% SST)

TARIKH : 27 JANUARI 2023 (JUMAAT)  
MASA : 8.30 – 11.30 PAGI

\* Seminar ini TIDAK MENYEDIAKAN mata kredit CEP

- Seminar online di Aplikasi Zoom Meeting
- Terbuka hanya kepada PESERTA yang telah membuat bayaran sahaja
- SIJIL PENYERTAAN disediakan

Untuk mendaftar :  
<https://edafatar.niosh.net.my>



**MOHD NASIR BIN CHE YAHAYA**  
- FIRE WATCHER SAFETY -  
- EMERGENCY PREPAREDNESS & RESPONSE PLAN -  
(COMPETENT & CERTIFIED TRAINER)

Untuk maklumat lanjut, sila hubungi :  
WhatsApp : 019-2316608 (Sekretariat)  
Email : dl.fscd@niosh.com.my



**2 OSH TALK**

**19 Jan**

**OSHTALK** Sharing Session

**Topik :**  
**Hazad Psikososial ditempat Kerja : Satu Kesedaran**

**Khamis | 19/01/2023 | 11.00am - 12.00pm**

**f LIVE nioshmalaysia**

**Pn. Siti Nurani Hassan** Pakar Teknikal Jabatan Perundingan, Penyelidikan, dan Pembangunan (CRDD)

**26 Jan**

**OSHTALK** Sharing Session

**Topic :**  
**Traffic Safety Challenges in Construction Sites**

**Thursday | 26/01/2023 | 11.00am - 12.00pm**

**f LIVE nioshmalaysia**

**Maj (R) Dr Abd Razak bin Abdul Majid RMAF** OSH Professional Trainer



# Pindaan Akta Kerja 1955 tingkat produktiviti pekerja

• Pelaksanaan akta ini dijangka beri kesan positif kepada pasaran buruh, sekali gus tingkat kadar gajinya tenaga rakyat terlatih dan mengurangkan kebengkokan pekerja asing



**Datuk Seri Anwar Ibrahim** berkata, pindaan Akta Kerja 1955 yang telah dipinda pada 1 September tahun lalu...

... dan dengan pindaan itu dalam masa tiga bulan akan memberi kesan positif kepada pasaran buruh...

Pindaan Akta Kerja 1955 yang telah dipinda pada 1 September tahun lalu...

... dan dengan pindaan itu dalam masa tiga bulan akan memberi kesan positif kepada pasaran buruh...

# Penutup Botol 'MAKAN' Bibir

Budak 7 tahun menderita lebih sejam mulut tersepit



Seorang kanak-kanak berusia tujuh tahun menderita lebih sejam mulut tersepit selepas meminum minuman daripada botol yang penutupnya bercahaya.

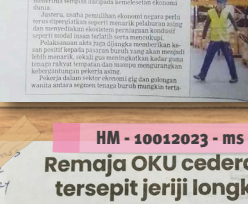
# Kepala kakak-kakak enam tahun tersepit kerusi tadika



Anggota bomba menyelamatkan kepala-kepala kakak-kakak yang tersepit pada kerusi di sebuah tadika di Selatpanjang pada Rabu.

Penyelamat (BBP) Selatpanjang bergesang ke tempat kejadian... "Kami mengemukakan peralihan ke pusat rawatan..."

# Remaja OKU cedera kaki tersepit jeriji langkang



Seorang remaja OKU cedera pada kaki kirinya tersepit jeriji langkang.

KUALA LUMPUR - Seorang remaja orang kurang upaya (OKU) mengalami kecederaan di kaki kirinya akibat tersepit pada jeriji langkang di sebuah sekolah di Desa Petaling...

# Acuan konkrit jatuh dari tingkat 56 hampar kereta



Kereta yang rosak teruk akibat dihempas objek yang terjatuh dari tingkat 56 sebuah menara dalam pembinaan di Kuala Lumpur.

KUALA LUMPUR - Sebuah kereta jenis Toyota Vios rosak teruk akibat dihempas objek yang terjatuh dari tingkat 56 sebuah tapak pembinaan di Jalan Ampang di sini pada Jumaat...

# Ketuhar besar restoran cetus kebakaran



KEMAMON ketuhar yang terbakar di dapur sebuah restoran di Jalan Beraam, Site 8, Kemaman. Gambar kecil: anggota bomba membawa keluar tong gas terbakar.

Selatan - Tindakan pantas anggota penyelamat dari Balai Bomba dan Penyelamatan (BBP) Sekinchan berjaya memadamkan kebakaran sebuah restoran daripada musnah di Jalan Beraam...

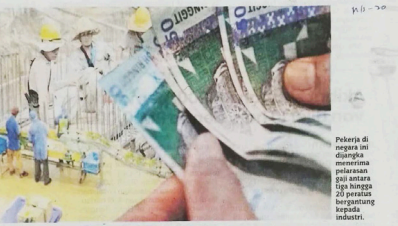
# Lapan kedai makan musnah terbakar



Kebakaran membabitkan lapan kedai makan di Astaka Jalan Perak, semalam. (Foto: Zulharni Zulkhairi/STP)

Georgetown - Lapan kedai makan yang menjadi tumpuan penduduk setempat di Astaka Jalan Perak, di sini, musnah dalam kebakaran, pada semalam...

# Gaji pekerja di Malaysia dijangka naik



Pekerja di negara ini dijangka menerima kenaikan gaji hingga 2.5 peratus bergantung kepada industri.

Peralihan gaji itu bergantung kepada industri seperti teknologi dan pembuatan sumber manusia terbesar dunia...

# Lemas dalam takungan air



LOKASI mangsa dipercayai terjatuh sebelum ditemikan lemas. - Gambar lisan APM.

Tawau - Seorang kanak-kanak lelaki ditemikan lemas selepas dipercayai terjatuh dalam takungan air di hadapan rumahnya di sini, kelmarin...

# Remaja OKU cedera kaki tersepit jeriji langkang



Seorang remaja OKU cedera pada kaki kirinya tersepit jeriji langkang.

KUALA LUMPUR - Seorang remaja orang kurang upaya (OKU) mengalami kecederaan di kaki kirinya akibat tersepit pada jeriji langkang di sebuah sekolah di Desa Petaling...

# Ketuhar besar restoran cetus kebakaran



KEMAMON ketuhar yang terbakar di dapur sebuah restoran di Jalan Beraam, Site 8, Kemaman. Gambar kecil: anggota bomba membawa keluar tong gas terbakar.

Selatan - Tindakan pantas anggota penyelamat dari Balai Bomba dan Penyelamatan (BBP) Sekinchan berjaya memadamkan kebakaran sebuah restoran daripada musnah di Jalan Beraam...

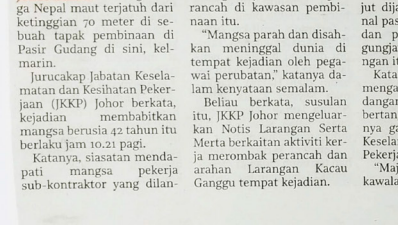
# Lapan kedai makan musnah terbakar



Kebakaran membabitkan lapan kedai makan di Astaka Jalan Perak, semalam. (Foto: Zulharni Zulkhairi/STP)

Georgetown - Lapan kedai makan yang menjadi tumpuan penduduk setempat di Astaka Jalan Perak, di sini, musnah dalam kebakaran, pada semalam...

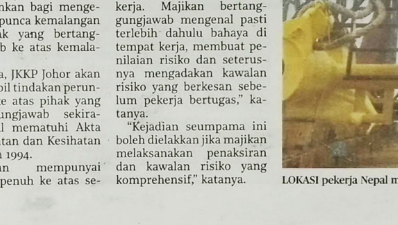
# Ajal jatuh dari ketinggian 70 meter



Kereta yang rosak teruk akibat dihempas objek yang terjatuh dari tingkat 56 sebuah menara dalam pembinaan di Kuala Lumpur.

Johor Bahru - Seorang warga Nepal maut terjatuh dari ketinggian 70 meter di sebuah tapak pembinaan di Pasir Gudang di sini, kelmarin...

# Ketuhar besar restoran cetus kebakaran



KEMAMON ketuhar yang terbakar di dapur sebuah restoran di Jalan Beraam, Site 8, Kemaman. Gambar kecil: anggota bomba membawa keluar tong gas terbakar.

Selatan - Tindakan pantas anggota penyelamat dari Balai Bomba dan Penyelamatan (BBP) Sekinchan berjaya memadamkan kebakaran sebuah restoran daripada musnah di Jalan Beraam...

# Lapan kedai makan musnah terbakar



Kebakaran membabitkan lapan kedai makan di Astaka Jalan Perak, semalam. (Foto: Zulharni Zulkhairi/STP)

Georgetown - Lapan kedai makan yang menjadi tumpuan penduduk setempat di Astaka Jalan Perak, di sini, musnah dalam kebakaran, pada semalam...