

FYi



Your OSH preferred partner



JANUARI
2025

**Strategi Efektif dan Pemerkasaan
Latihan Pelajar Dewasa**

***Working Safely at High-Rise
Buildings – Fall Arrest vs
Restraint Systems***



Januari 2025
eISSN 2762-7412



Sidang Redaksi

Diterbitkan oleh:
National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH) Malaysia
(199201011539).

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

No. Tel : +6 03-8769 2100

No. Fax : +6 03-8926 2900

Emel : general@niosh.com.my

Laman Web : www.niosh.com.my

Penasihat

Dato' Haji Ayop Salleh
Mejar Haji Hanif Maidin (B)

Sekretariat

Noorliza Idawati Mat Nayan
Mohd Hussin Abd Salam
Siti Badariah Abu Bakar
Siti Norshuhada Abdul Aziz
M. Hamzah Jamaludin

Editor

Muhamad Syarizat Azmi
Fatin Alisha Zulkifli

Pengiklanan dan Media

Mohd Hussin Abd Salam
Emel : dl.bmd@niosh.com.my
No. Tel : +6 016-559 7399

Penghantaran Sumber / Bahan / Artikel

Fatin Alisha Zulkifli
Emel: penerbitan@niosh.com.my
No. Tel: +6 017-942 6536



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

Nota Pengarah Eksekutif

Assalamualaikum W. B. T.

Bismillahirrahmanirrahim.

Latihan keselamatan dan kesihatan pekerjaan (KKP) yang berterusan merupakan tonggak utama dalam melahirkan tenaga kerja yang kompeten dan bertanggungjawab. Dalam dunia pekerjaan yang kompleks, pembelajaran sepanjang hayat amat penting untuk meningkatkan kesedaran serta pematuhan terhadap amalan kerja selamat.

Selaras dengan Seksyen 15(2)(c) Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Pindaan) 2022, setiap majikan wajib menyediakan maklumat, pendidikan dan latihan agar pekerja mengetahui cara yang terbaik untuk melindungi diri mereka. Ini menuntut pelaksanaan latihan yang bersesuaian dengan keperluan sebenar peserta, khususnya golongan pelajar dewasa.

Pelajar dewasa datang dari latar belakang yang berbeza dari segi usia, pengalaman dan literasi. Justeru, pendekatan andragogi yang merujuk kepada kaedah pembelajaran dewasa, perlu diberi keutamaan agar latihan lebih relevan dan berkesan.

Latihan yang berkesan bukan hanya sekadar penyampaian maklumat, tetapi juga mengambil kira cara orang dewasa belajar, mengaplikasikan pengetahuan dan berkongsi pengalaman. Modul yang praktikal, suasana latihan yang kondusif, serta penglibatan aktif peserta akan menyumbang kepada pencapaian hasil latihan yang lebih bermakna. Keupayaan tenaga pengajar memahami prinsip andragogi dan mengaplikasikannya dalam penyampaian adalah amat penting dalam menjayakan misi ini.

Sejak ditubuhkan pada tahun 1992, NIOSH terus komited dalam menyediakan latihan, khidmat nasihat dan penyelidikan dalam bidang KKP. Ini selari dengan semangat Malaysia MADANI, khususnya prinsip Kesejahteraan, Ihsan dan Keyakinan, yang menekankan keseimbangan antara pembangunan kompetensi dan tanggungjawab sosial.

Edisi FYI Januari 2025 menampilkan artikel bertajuk “Cabaran Melatih Pelajar Dewasa”, yang membincangkan pendekatan latihan KKP yang lebih sesuai untuk peserta dewasa. Semoga perkongsian ini memberi manfaat kepada semua pihak dalam usaha membina budaya kerja yang lebih selamat, sihat dan inklusif.

Sekian, terima kasih. ▽

YBhg. Dato' Haji Ayop Salleh
Pengarah Eksekutif
Institut Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Negara (NIOSH)

Senarai Kandungan

Strategi Efektif dan Pemerkasaan Latihan Pelajar Dewasa	3 - 4
Working Safely at High-Rise Buildings – Fall Arrest vs Restraint Systems	5
Aktiviti-Aktiviti Sepanjang Bulan Januari 2025	6 - 11
Papan Kenyataan	12 - 13
Sudut Informasi	14 - 15
Keratan-Keratan Akhbar	16

Strategi Efektif dan Pemerkasaan Latihan Pelajar Dewasa

► Ruzita Shariff
► Jabatan Pendidikan dan Latihan & Pejabat Wilayah (ETD & RO), NIOSH

Institut Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Negara atau NIOSH yang ditubuhkan sebagai syarikat dengan jaminan di bawah Kementerian Sumber Manusia (KESUMA) sejak 24 Jun 1992 berfungsi untuk memberi latihan; khidmat rundingan dan nasihat; menyebarkan maklumat serta menjalankan penyelidikan dalam bidang keselamatan dan kesihatan pekerjaan (KKP).

Pada Minggu Latihan Kebangsaan atau *National Training Week* (NTW) yang dianjurkan oleh HRD Corp pada 24 hingga 30 Jun 2024 yang lalu, NIOSH telah turut serta mengambil bahagian sebagai penyedia latihan yang menawarkan pelbagai kursus secara percuma kepada warga kerja Malaysia. Tema yang diangkat untuk NTW 2024 iaitu "Menginspirasi Kecemerlangan Malaysia melalui Pembelajaran Sepanjang Hayat" atau *Inspiring Malaysian Excellence through Lifelong Learning* adalah amat bertepatan dengan visi NIOSH sebagai pusat kecemerlangan KKP dan misinya untuk menyediakan penyelesaian praktikal dalam bidang KKP.

NTW yang diperkenalkan pada tahun 2023 adalah platform penawaran latihan oleh penyedia latihan sepanjang minggu di seluruh negara bertujuan untuk memberikan peluang latihan serta pembangunan kemahiran kepada organisasi dan pelbagai industri di Malaysia. Latihan yang dijalankan adalah dalam pelbagai kaedah dan platform yang diberikan secara percuma. Selaras dengan Seksyen 15(2) (c), Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Pindaan) 2022, majikan bertanggungjawab untuk menyediakan maklumat, pendidikan dan latihan kepada pekerja agar mereka mengetahui cara terbaik untuk melindungi diri di tempat kerja.

Sebagai penyedia latihan yang berdaftar dengan pihak HRD Corp dan juga Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (JKKP), NIOSH bertanggungjawab dalam memastikan setiap latihan yang dianjurkan adalah berkualiti dan sentiasa dalam persekitaran yang selamat dan sihat. Semasa webinar yang dianjurkan oleh PERKESO pada Julai 2021, NIOSH telah membentangkan hasil analisis keberkesanan latihan KKP dalam menyediakan Orang Yang Kompeten (OYK) untuk mencegah kemalangan di tempat kerja. Dapatan analisis menunjukkan bahawa latihan kompetensi yang dijalankan oleh NIOSH terbukti berkesan dalam meningkatkan bilangan OYK dalam negara seterusnya menyumbang kepada penurunan kadar kemalangan di tempat kerja.

Walau bagaimanapun, masih banyak usaha yang perlu dilakukan, bukan sahaja bagi memastikan bilangan OYK dan pengamal KKP dalam negara terus ditingkatkan, tetapi juga untuk mengekalkan kualiti serta keberkesanan semua latihan yang ditawarkan oleh NIOSH.

Antara aspek yang sentiasa diberi penekanan oleh NIOSH dalam memastikan pengekalan kualiti dan keberkesanan latihan adalah pembangunan modul latihan yang menepati keperluan kumpulan sasaran, iaitu peserta latihan yang terdiri daripada pelajar dewasa dengan latar belakang serta tahap pendidikan yang berbeza-beza.

Pelajar Dewasa dan Cabarannya

Berbeza dengan pembelajaran di peringkat sekolah yang meletakkan guru sebagai sumber pengetahuan dan pelajar akan lebih pasif serta hanya menerima pelajaran dari guru atau dikenali juga

dengan istilah pedagogi. Manakala istilah andragogi pula digunakan untuk pendidikan dewasa (Knowles, 1970) di mana pelajar dewasa lebih terarah diri, menggunakan pengalaman sebagai asas pembelajaran, dan tertumpu kepada topik yang relevan dengan pekerjaan mereka. Bagi memenuhi keperluan ini, NIOSH sentiasa bekerjasama dengan JKKP dan juga rakan-rakan industri dalam mengenalpasti ciri-ciri pada peserta atau pelajar dewasa yang akan dilatih tersebut. Artikel ini akan menyenaraikan 10 ciri-ciri pada pelajar dewasa dan kesannya terhadap penyediaan bahan latihan.

Kesimpulan

Setelah mengenal pasti ciri-ciri serta keperluan khas pelajar dewasa, sokongan yang bersesuaian dapat disediakan bagi memastikan keperluan latihan mereka dapat dipenuhi dan disesuaikan dengan efektif. Maklumat ini akan mempengaruhi bagaimana pelan latihan dan sesi pembelajaran. Dengan pelaksanaan langkah ini, sebarang kekangan dan risiko dalam penyampaian latihan dapat dikenal pasti lebih awal. Antara kekangan yang mungkin timbul termasuklah mendapatkan pakar industri, lokasi latihan yang bersesuaian, serta peluang untuk pelaksanaan secara praktikal.

Selain itu, proses ini juga membantu mengenal pasti kos yang terlibat termasuk kos tambahan, masa yang diperlukan dan sebarang kesukaran dalam penjadualan latihan. Semua persiapan ini secara langsung dapat memperkukuh peranan dan tanggungjawab pengajar dalam aspek latihan, penyumberan, penilaian, penyediaan laporan serta kolaborasi bersama pengajar atau kakitangan lain yang terlibat. ▀

No.	Ciri-ciri	Penyediaan bahan latihan
1	Bahasa, literasi dan numerasi.	Bahasa boleh menjadi isu yang sensitif sekiranya tidak diberi perhatian sewajarnya, kerana ia boleh menyebabkan seseorang berasa tidak selesa atau gagal memahami maklumat yang disampaikan. Kebanyakan bahan latihan dan penilaian NIOSH disediakan dalam format dwibahasa bagi memastikan kefahaman menyeluruh. Bagi industri yang menggajikan pekerja asing, seorang penterjemah akan dikenal pasti dan selalunya dalam kalangan pekerja asing itu sendiri yang telah lama berada di Malaysia dan lebih fasih dalam kedua-dua bahasa. Selain itu, penyampaian latihan juga akan menggunakan bahasa perbualan harian yang lebih ringkas dan mudah difahami bagi memudahkan pemahaman peserta.

2	Latarbelakang budaya dan bahasa.	Setiap pengajar di NIOSH dilengkapi dengan pengetahuan dan kemahiran asas melalui Latihan Kompetensi Tenaga Pengajar KKP (OSH Train-the-Trainer). Latihan asas ini memastikan para pengajar memahami tanggungjawab utama mereka, iaitu memberi penekanan terhadap amalan budaya pembelajaran yang bersifat keterangkuman (inclusivity) serta mewujudkan persekitaran pembelajaran yang selamat dan sihat, sama ada di dalam atau luar kelas mahupun secara dalam talian. Usaha mengurangkan jurang perbezaan budaya ini dapat meningkatkan keharmonian, rasa hormat serta perpaduan antara bangsa, kaum dan agama dalam kalangan peserta latihan.
3	Pendidikan dan pengetahuan am	Mendapatkan maklumat berkaitan latar belakang pendidikan pelajar dewasa adalah berguna sebelum latihan dimulakan. Maklumat ini selalunya dikumpul semasa peserta atau pelajar mengisi borang pendaftaran kursus. Walau bagaimanapun, semasa sesi pengenalan diri juga seseorang pengajar dapat mengenal pasti tahap pendidikan peserta atau pelajar mereka dengan menjalankan kuiz atau ujian mudah.
4	Jantina	Berdasarkan rekod kehadiran kursus NIOSH, majoriti peserta yang hadir adalah lelaki. Walau bagaimanapun, kini semakin ramai peserta wanita menyertai kursus dalam bidang KKP. Sehubungan itu, tenaga pengajar perlu sentiasa memastikan amalan keterangkuman dan prinsip KKP diutamakan sebelum memulakan sesi pembelajaran. Keadaan peserta wanita yang sedang hamil juga perlu diberi perhatian khusus, terutamanya semasa sesi yang melibatkan aktiviti demonstrasi, latihan praktikal atau simulasi.
5	Umur	Umur pelajar dewasa boleh memberi kesan kepada pelan pengajaran, bergantung kepada kandungan yang ingin disampaikan, kaedah penyampaian, dan kadar kelajuan penyampaian. Walaupun sebahagian pelajar dewasa mungkin tidak memiliki kelayakan akademik yang formal, mereka lazimnya mempunyai pengalaman hidup yang luas dan mendalam yang boleh menyumbang secara signifikan kepada proses pembelajaran.
6	Keupayaan Fizikal	Pengajar perlu memberi perhatian kepada pelajar yang tidak berupaya untuk melakukan sebarang tugas fizikal sebelum menyampaikan pengajaran dan berbincang dengan pihak penganjur atau penyelaras latihan berkenaan laluan dan isu ekuiti.
7	Pengalaman pelajar dengan topik	Pengajar yang dapat mengenal pasti tahap pengalaman dan latar belakang pelajar dewasa sebelum memulakan sesi pengajaran akan lebih bersedia untuk merangka pelan pengajaran yang berkesan. Maklumat ini bukan sahaja membantu pengajar menyesuaikan kaedah penyampaian, malah turut memberi manfaat kepada pelajar dewasa lain melalui perkongsian pengalaman yang relevan dan bermakna dalam konteks pembelajaran.
8	Pengalaman dalam latihan berasaskan kompetensi	Latihan berasaskan kompetensi merupakan kaedah pembelajaran yang unik dan berfokuskan kepada pencapaian hasil pembelajaran yang jelas. Namun begitu, kaedah ini boleh menjadi suatu cabaran bagi pelajar dewasa, terutamanya mereka yang pertama kali menghadapi bentuk penilaian berasaskan kompetensi.
9	Aturan kerja atau senarai tugas	Jika anda menganjurkan latihan di tempat kerja atau di luar tempat kerja pelanggan anda, anda perlu mengambil tahu berkaitan aturan kerja atau senarai tugas pelajar dewasa anda sepanjang tempoh latihan berlangsung.
10	Pengalaman belajar yang lalu	Mengetahui tentang sikap pelajar dewasa anda secara umum boleh menjadikan sesi pembelajaran lebih berguna untuk mereka semasa anda membuat penyediaan bahan latihan.



Working Safely at High-Rise Buildings – Fall Arrest Vs Restraint Systems



- ▶ Assoc. Maj (CD) Dr Abd Razak bin Abdul Majid
- ▶ CDA-HUMSERV SALAM, Malaysia Civil Defence Force (MCDf), State of Selangor
- ▶ Email: drabdrzak.2021@gmail.com

INTRODUCTION

If you're in the construction or high-rise building maintenance industry, you know how important it is to use the right safety equipment for every job. Accidental falls are one of the leading causes of death and injury in the workplace.

But do you know the difference between fall arrest and fall restraint systems? Here's everything you need to know about these two safety systems and how they can help keep your workers safe.

Fall arrest and fall restraint systems are two common solutions used to protect workers from falling in hazardous work environments. A fall arrest system is designed to stop a person who is already falling, whereas a fall restraint system prevents a person from reaching the edge of an area where a fall could occur.

Fall Arrest Systems

A fall arrest system is a type of safety system designed to protect individuals who are already falling. It involves the use of specialized equipment such as full-body harnesses, lanyards, and anchorage points. These components work together to stop a fall in progress and prevent the person from hitting the ground.

One key element of a fall arrest system is the roof anchor point combined with a restraint lanyard, which helps reduce the impact by catching the person before the free fall distance becomes too great. This setup is often referred to as a Personal Fall Arrest System (PFAS).

Another component of fall arrest systems is the use of safety nets. These are deployed in areas where harness systems may not be feasible or to provide additional protection. Common types of safety nets include:

- Fan nets
- Overhead debris nets
- Barrier nets
- Skylight and manhole netting



Based on Technical Experience Working with Rope Access and Gondola Systems



- Walk-on nets
- Pallet rack netting

These nets help catch falling workers or objects, preventing injuries and maintaining site safety.

Fall Arrest systems are typically used in high-risk working environments such as construction sites and industrial plants, where there is a greater chance of falling from heights. They provide essential protection for workers and ensure their safety on the job. Additionally, Fall Arrest systems can also help to reduce the risk of injury due to falls by providing an extra layer of protection should an accident occur.

Fall Restraint Systems

Fall restraint and fall arrest systems are two essential components of a comprehensive workplace safety and fall prevention program. While fall arrest systems are designed to stop a person after a fall has occurred, fall restraint systems are intended to prevent workers from reaching areas where a fall could happen in the first place.

Fall restraint systems work by restricting a worker's range of movement, typically through the use of restraint lanyards, harnesses and secure anchor points or guardrails. These systems ensure that workers are kept at a safe distance from edges or elevated hazards.

This type of system is ideal for work areas with steep edges or elevated surfaces, such as rooftops, balconies, or open

platforms. The lanyard length is usually fixed, calibrated precisely to prevent the worker from reaching a fall-risk zone.

In contrast, fall arrest systems allow workers to move more freely within a designated area. However, they are designed to arrest a fall, using equipment such as full-body harnesses, energy-absorbing lanyards, and lifeline before the person hits the ground, thereby reducing the severity of injury.

CONCLUSION

Fall arrest and fall restraint systems are both critical safety measures for workers exposed to the risk of falling from heights. Each system serves a distinct but equally important purpose in a comprehensive fall protection program.

A fall arrest system is designed to stop a person in mid-fall, preventing them from hitting the ground and minimizing injury. In contrast, a fall restraint system is a proactive solution that prevents a person from reaching the edge of a surface where a fall could occur in the first place.

By understanding and implementing the correct system for each work environment, employers can significantly enhance worker safety and reduce the risk of fall-related incidents. ▼

Lawatan UKMShape ke NIOSH

07 Jan 2025

07 Jan 2025, Bandar Baru Bangi – NIOSH telah menerima lawatan 12 orang peserta Unit Pelaksanaan Pensijilan *Profesional & Micro-Credential*, Pusat Pembentukan Pendidikan Lanjutan & Profesional, UKMShape bagi program Pentauliahan Profesional KKP dengan kerjasama Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti (JPPKK). Antara makmal NIOSH yang telah dilawati adalah *Fall Protection Equipment Testing Laboratory* (FPETL), *Gas Calibration Laboratory* (GCL) dan *Hydrostatic and Refilling Laboratory* (HRL). ▽



Program Khidmat Rundingan di Hospital Ampang

15 Jan 2025

15 Januari 2025, Ampang - Program khidmat rundingan telah dijalankan oleh Jabatan Perundingan, Penyelidikan dan Pembangunan (CRDD) NIOSH melibatkan perbincangan bersama Unit Kawalan Penyakit Berjangkit & Kesihatan dan Keselamatan, Hospital Ampang mengenai peningkatan jangkitan penyakit *Tuberculosis* (TB) dalam kalangan staf yang bertugas di Jabatan Kecemasan

Respirator Fit Test telah dijalankan ke atas beberapa orang staf daripada Jabatan Kecemasan dan didapati beberapa jenis *disposable respirator* yang digunakan tidak sesuai kepada pemakai dan berpotensi meningkatkan risiko jangkitan. Laporan teknikal telah diserahkan kepada pihak mereka untuk tindakan lanjut. Diharapkan kehadiran NIOSH sedikit sebanyak dapat membantu kakitangan KKM yang terlibat. ▽



NIOSH BOWLATHON 2025

17 Januari 2025, Putrajaya – Suasana ceria dan penuh dengan semangat kesukanan menyemarakkan pertandingan bowling NIOSH BOWLATHON 2025 yang berlangsung di Wangsa Bowl, IOI City Mall pada 17 Januari 2025.

Pertandingan tersebut melibatkan lebih 100 kakitangan NIOSH dari pelbagai jabatan dan bahagian di ibu pejabat NIOSH di Bandar Baru Bangi. Ia telah dirasmikan oleh Pengarah Eksekutif NIOSH, Dato' Haji Ayop Salleh, bersama isteri, Datin Hajjah Chumilah @ Jamilah binti Haji Katis, yang juga merupakan Pengerusi PUSPANITA NIOSH.

Dalam ucapan perasmian, Dato' Haji Ayop menekankan kepentingan aktiviti riadah dalam membina hubungan harmoni di tempat kerja serta meningkatkan kesejahteraan mental dan fizikal warga NIOSH. Beliau turut menggalakkan lebih banyak penganjuran aktiviti seperti ini bagi memastikan kakitangan NIOSH terus aktif dan sihat.

Beliau berkata pertandingan tersebut bukan sahaja menjadi platform untuk mengeratkan ukhuwah antara warga kerja, tetapi juga memberi peluang

kepada para peserta untuk menunjukkan kemahiran dan semangat kesukanan masing-masing.

Datin Jamilah turut memberikan kata-kata semangat kepada para peserta serta mengingatkan mereka bahawa aktiviti sukan sebegini mampu mengurangkan tekanan kerja sambil mewujudkan hubungan kerja yang lebih mesra dan harmoni. Selepas pertandingan berakhir, Dato' Haji Ayop dan Datin Hajjah Jamilah turut menyampaikan hadiah kepada para pemenang. ▀



17 Jan 2025

Program Indoor Air Quality (IAQ)



19 Januari 2025, Kertih – Program *Indoor Air Quality (IAQ)* telah dijalankan oleh Jabatan Perundingan, Penyelidikan dan Pembangunan (CRDD) NIOSH bertempat di syarikat Kertih Airport. Antara pengisian program adalah taklimat kesedaran dan pembentangan laporan kepada kakitangan Kertih Airport. Pegawai NIOSH yang terlibat ialah En. Daud bin Adam. ▀

19 Jan 2025

Bengkel FGD Kajian Pembangunan Pelan Induk Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 2026-2030

20-22 Jan 2025

20-22 Januari 2025, Putrajaya - NIOSH telah menyertai Sesi *Focus Group* (FGD) Kajian Pembangunan Pelan Induk Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 2026-2030 (OSHMP 30) bertempat di Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Malaysia (JKKP). Antara teras strategik yang dibincangkan adalah memperkukuh tadbir urus KKP, transformasi akses kesihatan pekerjaan, inovasi KKP melalui teknologi, memperkasakan perusahaan kecil dan sederhana dan sektor rentan, membentuk tempat kerja yang sedia ada untuk masa hadapan serta memupuk budaya KKP dan berdaya tahan. Antara pegawai NIOSH yang terlibat dalam bengkel tersebut adalah En. Muhammad Hairul Farique bin Mohd Fuadi, Cik Syaza Hani binti Jamaludin dan En. Mohd Nur Ikhwani bin Shafiee. ▀



Program Pra-Pelancaran “ASEAN Safe and Healthy Workers Summit 2025”

21 Jan 2025



21 Januari 2025, Kuala Lumpur – YB Encik Steven Sim Chee Keong, Menteri Sumber Manusia, hari ini merasmikan program Pra-Pelancaran ASEAN Safe and Healthy Workers Summit 2025 (ASEAN OSH 2025) di Pusat Konvensyen Kuala Lumpur (KL Convex).

ASEAN OSH 2025, bertemakan “*Inclusivity and Sustainability for a Resilient Workforce*”, bakal berlangsung pada 4 dan 5 Ogos 2025 bertempat di KL Convex. Program ini akan dijalankan bersama persidangan dan pameran keselamatan dan kesihatan pekerjaan (KKP). Program ini dianjurkan sebagai sebahagian daripada komitmen Malaysia, selaku Pengerusi ASEAN 2025, untuk mempertingkatkan tahap KKP di rantau ASEAN.

Dalam ucapannya, YB Encik Steven Sim mengumumkan pelaksanaan Kursus Penyelaras Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (OSH Coordinator) secara percuma untuk 10,000 pekerja perusahaan kecil dan sederhana (SME). Kursus ini bertujuan melatih pekerja sebagai Penyelaras KKP yang kompeten, sejajar dengan keperluan Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan

(Pindaan) 2022, yang mewajibkan pelantikan Penyelaras KKP di tempat kerja dengan sekurang-kurangnya lima pekerja.

YB Menteri juga mengucapkan tahniah kepada NIOSH Malaysia atas kejayaan melatih hampir 12,000 *Mental Health First Aiders* pada tahun lalu, jauh melebihi sasaran awal sebanyak 10,000 peserta. Program ini, yang ditawarkan secara percuma, membuktikan komitmen Kementerian Sumber Manusia (KESUMA) dan NIOSH dalam meningkatkan kesejahteraan mental pekerja di negara ini. Beliau turut melancarkan Program Pasport Keselamatan Institusi Kewangan (NIOSH *Financial Institution Safety Passport* - NFISP), sebuah inisiatif kerjasama antara NIOSH dan 10 syarikat perbankan utama negara. Program ini bertujuan memastikan pekerja, vendor dan kontraktor dalam sektor perbankan memahami asas KKP, sekali gus menjadikan sektor ini lebih selamat dan mampan. ▀

Lawatan dan Kolaborasi antara NIOSH & UIA

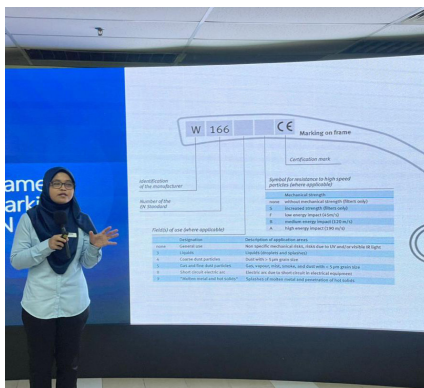
22 Jan 2025

22 Januari 2025, Kuantan – NIOSH telah mengadakan lawatan dan perbincangan kolaborasi tentang *Gas Testing Sensor Research and Development Project* bertempat di Universiti Islam Antarabangsa Malaysia (UIAM), Kuantan. Antara pegawai NIOSH yang terlibat adalah Ts.Hj. Mohd. Esa, En. Mohd Fadzli, En. Muzhafar dan En. Daud Adam. ▀



Program Sambutan Bulan Penjagaan Mata Peringkat NIOSH 2025

23 Jan 2025



23 Januari 2025, Bandar Baru Bangi - NIOSH telah menganjurkan program Sambutan Bulan Penjagaan Mata Peringkat NIOSH 2025 bertempat di NIOSH Experience Centre (NEC), aras 2, Menara NIOSH. Penganjuran program ini adalah sebagai usaha NIOSH untuk bersama-sama menyumbang usaha mencapai sasaran strategik baharu bagi dekad ke 2030 yang telah ditetapkan oleh *The International Agency for the Prevention of Blindness* (IAPB) iaitu "2030 In Sight". Pelan strategik baharu tersebut berhasrat untuk mengumpulkan semua sektor kesihatan mata untuk melaksanakan langkah kolektif bagi menghapuskan faktor penyakit buta yang boleh dielakkan.

Antara pengisian program adalah dua sesi #NIOSHTalk yang telah disampaikan oleh penceramah jemputan daripada Optometris Korporat, En. Mohamad Farid dengan tajuk *Tips Penjagaan Mata dan Pemilihan Cermin Mata dan Kanta Lengkap* serta Pn. Dayang Noorasura Binti Ag Taip dari UVEX SAFETY Malaysia yang menyampaikan tajuk *The Importance of Eyewear Safety to Avoid Occupational Eye Disease*. ▀

Chemical Exposure Monitoring (CEM)

23-24 Jan 2025

19 Januari 2025, Kuala Lumpur – Jabatan Perundingan, Penyelidikan dan Pembangunan (CRDD) NIOSH telah menjalankan *Chemical Exposure Monitoring* (CEM) bertempat di Newwin Engineering (M) Sdn Bhd. Antara Pegawai NIOSH yang terlibat adalah En. Daud bin Adam dan En. Md Alfie Syahreen Haris. ▼



Hari Keluarga & Majlis Makan Malam NIOSH 2025

31 Jan-2 Feb 2025



31 Januari 2025 – 2 Februari 2025, Subang Jaya - Kelab Kebajikan dan Sukan NIOSH (KKSI) dengan kerjasama Kesatuan Sekerja NIOSH (UNION) dan PUSPANITA NIOSH telah berjaya menganjurkan Hari Keluarga NIOSH (NFD) & Majlis Makan Malam Tahunan untuk kakitangan NIOSH di Semenanjung Malaysia dan ahli keluarga mereka.

Program sukaneka NFD telah diadakan di Taman Tema Sunway Lagoon manakala majlis makan malam berlangsung di Grand Lagoon Ballroom, Sunway Resort Hotel. Sebelum ini, program yang sama telah diadakan di Kota Kinabalu, Sabah dan Kuching, Sarawak untuk kakitangan NIOSH dan ahli keluarga di kedua-dua wilayah tersebut.

Program kali ini mendapat sambutan hangat apabila lebih 1,000 warga NIOSH dan ahli keluarga mereka turut bersama menyertai program sukaneka di Taman Tema Sunway Lagoon yang telah dirasmikan oleh Pengarah Eksekutif NIOSH Dato' Haji Ayop bin Salleh dan isteri Datin Hajjah Chumilah @ Jamilah binti Katis, merangkap Pengerusi PUSPANITA NIOSH.

Majlis makan malam yang menjadi acara kemuncak program pula telah dirasmikan oleh Naib Pengerusi NIOSH Tuan Manivanan Gowin. Sempena majlis makan malam yang penuh gilang-gemilang tersebut, warga NIOSH turut berpeluang memenangi lebih 70 cabutan bertuah, pakaian terbaik dan pertandingan bakat "NIOSH's Got Talent". ▼





ASEAN SAFETY AND HEALTH WORKERS SUMMIT 2025

"EMPOWERING INCLUSIVITY AND SUSTAINABILITY FOR A RESILIENT WORKFORCE"

4TH – 5TH AUGUST 2025
KUALA LUMPUR CONVENTION CENTRE, KUALA LUMPUR



<https://aseanoshsummit.com.my/>

VISION ZERO
Safety. Health. Wellbeing.





SereniteStay
Finest Stay In The City

SereniteStay is fully owned by the National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH). We are conveniently located at Seksyen 15 Bandar Baru Bangi, Selangor. Our accommodation comprises 76 fully furnished guest rooms, ranging from twin sharing and suite rooms. Consisting of 8 suite rooms, 8 twin sharing for the disabled person and the rest are twin sharing. We are not only open to the participant that joined our course but we also welcome the public to stay at SereniteStay.

For your information, SereniteStay provides facilities such as bicycles, a gymnasium, a multipurpose court, a library, Occupational Health Clinic (OHC), and WIFI.

Scan the QR code to make an online reservation



or visit
<https://serenitestay.niosh.net.my/>

SereniteStay
National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH)
Lot 1, Jalan 15/1, Seksyen 15, 43650 Bandar Baru Bangi, Selangor

Hall/Call
■ Rafflesia Hall
■ Tan Sri Lee Lam Thye Hall
■ Theater Hall
■ Sri Pelangi Hall
■ Sri Anggerik Hall
■ Aman Meeting Room
■ VIP Holding Room

Room
■ Single Room
■ Twin Sharing Room
■ Suite Room

Food and Beverage Services

Finest Stay in The City

Contact No.
MRS. NADHIRAH : +6011 2101 6109
MS. NURUL AIN : +6013 948 4013

Email : serenitestay@niosh.com.my



HALL / CALL RENTAL

		RATE		
	CATEGORY	WEEKDAYS	WEEKEND	ADDITIONAL PAYMENT
RAFFLESIA HALL Capacity: 360 pax	GOV	RM43,000.00	RM43,500.00	RM100.00
	NON GOV	RM43,500.00	RM44,000.00	RM100.00
TAN SRI LEE LAM THYE HALL Capacity: 300 pax (with table arrangement 400 pax without table)	GOV	RM43,000.00	RM43,500.00	RM100.00
	NON GOV	RM43,500.00	RM44,000.00	RM100.00
THEATER HALL Capacity: 200 pax	GOV	RM42,000.00	RM42,500.00	RM100.00
	NON GOV	RM42,500.00	RM43,000.00	RM100.00
SRI PELANGI HALL Capacity: 80 pax	GOV	RM4500.00	RM4600.00	RM100.00
	NON GOV	RM4600.00	RM4700.00	RM100.00
SRI ANGERIK HALL Capacity: 100 pax	GOV	RM4500.00	RM4600.00	RM100.00
	NON GOV	RM4600.00	RM4700.00	RM100.00
AMAN MEETING ROOM Capacity: 20 pax	GOV	RM300.00	RM400.00	RM100.00
	NON GOV	RM400.00	RM500.00	RM100.00
VIP HOLDING ROOM Capacity: 10 pax	GOV	RM150.00	RM200.00	RM50.00
	NON GOV	RM200.00	RM250.00	RM50.00
TRAINING ROOM Capacity: 20-25 pax	GOV	RM450.00	RM500.00	RM100.00
	NON GOV	RM500.00	RM550.00	RM100.00

ROOM RATE

PACKAGE			INDIVIDUAL		
SINGLE ROOM RM 135.00/PAX with breakfast	TWIN SHARING ROOM RM100.00/PAX with breakfast	SUITE ROOM RM160.00/PAX with breakfast	SINGLE ROOM RM 90.00/PAX	TWIN SHARING ROOM RM90.00/PAX	SUITE ROOM RM160.00/PAX

FOOD AND BEVERAGE SERVICE (PACKAGE)

- 5x meal RM355.00
- 4x meal RM342.00
- 3x meal RM334.00
- 2x meal RM327.00
- 1x meal RM322.00
- BBQ RM78.00 (kind A)
- BBQ RM98.00 (kind B)

EXTRA CHARGES

NO.	ITEM	PRICE/ UNIT/ DAY
1.	LAPTOP	RM200.00
2.	LCD	RM100.00
3.	WHITE SCREEN	RM350.00
4.	PORTABLE WHITE SCREEN	RM200.00
5.	PORTABLE WHITE BOARD	RM100.00
6.	STAND MIC	RM10.00
7.	MICROPHONE	RM100.00
8.	SET KARAOKE	RM500.00
9.	FLIP CHART	RM50.00
10.	EXTRA WIFI (API 50Mbps -100Mbps)	RM1,000.00
11.	TILAM TAMBAHAN	RM30.00
12.	PENCETAK	RM100.00



MyNIOASH

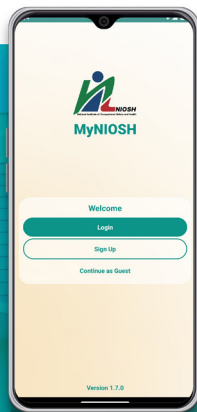
MyNIOASH merupakan aplikasi mudah alih paparan berpusat bagi pelbagai perkhidmatan NIOSH

Muat Turun dan Pasang aplikasi ini sekarang!!!

Jom dapatkan aplikasi MyNIOASH di Google PlayStore & Apple Store.

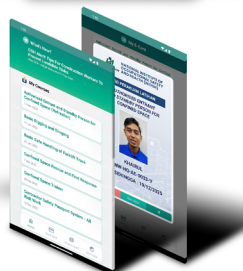
Kini, anda boleh menyemak kursus dan E-Card anda dan info terkini di MyNIOASH apps.

Muat turun sekarang



Ciri-ciri Aplikasi

- **Daftar dan Semak** status kursus
- **Akses** kepada E-Card (Kad Perakuan Latihan & Kad Pasport)
- **Maklumat dan Promosi** terkini
- Capaian ke **eposter, buletin** dan **bahan terbitan percuma**
- **Maklumbalas**



www.niosh.com.my



OCCUPATIONAL HEALTH SERVICES

Your Health, Our Priority !



FOR MORE INFORMATION
+012-264 0869

ohc@niosh.com.my

Our Service

At OHC Clinic, we prioritize your health and well-being. Our dedicated team of professionals is here to provide exceptional OCCUPATIONAL HEALTH (OH) services tailored to your needs. Choose us for:

- Occupational Health Services (MS, ATA)**
- Basic Health Screening**
- FREE Walkthrough Survey**
- InBody Expertise**

80% Discount for InBody Test (RM20)

Health Screening Package A (RM100)
Medical Checkup + Inbody Test + OSH Talk with free Consultancy In-house Program min. 20 pax

Health Screening Package B (RM80)
Medical Checkup + Inbody Test with FREE Consultancy

NIOSH, Bandar Baru Bangi, Selangor

www.niosh.com.my





KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA



NIOASH
NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH

SCAFFOLD ERECTOR

FOR INTERMEDIATE LEVEL (SCF2)



<https://edutair.niosh.net.my/ncp>

ATTENDEES

- DELEGATES HAVE A VALID SCAFFOLD ERECTOR BASIC LEVEL AND HELD THE CERTIFICATE FOR **AT LEAST ONE YEAR** AND IF EXPIRED, IT SHOULD NOT EXCEED **ONE YEAR** FROM THE EXPIRATION DATE.



RM2500.00
(INCLUSIVE OF 8% SST)



COURSE DURATION : 10-DAYS
COURSE CATEGORY : COMPETENCY
COURSE LEVEL : INTERMEDIATE

JOIN US





WWW.NIOSH.COM.MY

019.210.7656
connect@nioshcrt.com.my
flex.nioshcrt.com

NIOSHcert | 

ISO 45001:2018

OCCUPATIONAL HEALTH & SAFETY MANAGEMENT SYSTEMS

AWARENESS

09 January 2025
Remote Online Class
RM 378.00



Registration

 Follow NIOSHCertification



NIOSH Cert



NIOSH
M
CERTIFICATION

NORTHERN REGION

TRAINING SCHEDULE JANUARY - FEBRUARY 2025

ISO 45001:2018 OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEMS AWARENESS

09 January 2025
Remote Online Class
RM 378.00





ISO 9001:2015 QUALITY MANAGEMENT SYSTEMS AWARENESS

21 January 2025
Remote Online Class
RM 378.00




ISO 9001:2015 QUALITY MANAGEMENT SYSTEMS INTERNAL AUDITOR

22 – 23 January 2025
Penang, Malaysia
RM 864.00






2025

COURSE SCHEDULE

TO BE A LEADING CENTER OF EXCELLENCE IN OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH IN MALAYSIA

Scan the QR code to download

www.niosh.com.my



UPCOMING AWARENESS PROGRAMME COURSE
JANUARY - MARCH 2025
NIOSH BANDAR BARU BANGI

COURSE	DATE
Fundamental of Classification, Labelling and Safety Data Sheet of Hazardous Chemicals (CLASS1)	08 - 09/01
Compliance to Regulations Under Occupational Safety and Health Act 1994 (CRO)	13 - 14/01
Ergonomics and Manual Handling in the Workplace (EMHW)	15 - 16/01
Occupational Safety, Health and Environment Management (OSHE)	20 - 21/01
Understanding and Implementation of Permit To Work at Workplace (UPTW)	22 - 23/01
Emergency Preparedness and Response Plan (EPRP)	05 - 06/02
Effective Safety and Health Committee (ESHC)	12 - 13/02
Hearing Loss Prevention and Audiometric Testing (HLPAP)	18 - 19/02
Occupational Safety and Health Act 1994 (OSHA)	20/02
Understanding, Evaluating and Implementing Effective HIRARC at the Workplace (UIH)	25 - 27/02
Back Protection Management (BPM)	05 - 06/03
Effective Hygiene, Cleaning & Disinfecting for Facility (EHCD)	10 - 11/03
Fundamental Occupational Safety and Health for Supervisor (FOSH-SV)	12 - 13/03
Occupational Safety and Health in the Office (OSHO)	19 - 20/03

COME JOIN US !

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

WhatsApp : 013-2224966 Tel: 03-87692100 ext: 3804/3844

Tersepit di celah besi kaki meja lipat

Budak perempuan ditemukan maut ketika bermain seorang diri

Oleh Nur Izati Muhammad & Shahrin Ahmad Puzi
an@hmetro.com.my

Seorang kanak-kanak perempuan maut selepas tersepit di celah besi kaki meja lipat di rumah sewanya di Taman Seri Putra, di sini, kelmarin.



POLIS melakukan pemeriksaan di lokasi kejadian di rumah sewa di Taman Seri Putra, Kelantan. - Gambar NSTP-NUR IZZATI MUHAMMAD

Insiden kira-kira jam 4.15 petang ini dikatakan berlaku ketika Nur Afiqah Hamzah, 6, di laparkan sedang bermain seorang diri di bahagian belakang rumah itu. Difahamkan, ketika kejadian, ibu, kakak dan abang mangsa berada sembilan dan so tahun berada di dalam rumah. Bagaimanapun, mereka tidak mendengar sesuatu bunyi sebelum kakak dan menemani mangsa pada sedarakan di situ. Mereka kemudian mendapati buntan ilam untuk menghantar mangsa ke hospital namun kakak-kanak itu dilaporkan meninggal dunia ketika menerima rawatan di Hospital Part Buntar, Perak.

Pihak hospital menghantar polis untuk melakukan pemeriksaan terhadap kemalangan berhubung kematian mangsa dan polis berhasrat untuk melakukan siasatan. Sementara itu, polis mengesahkan punca kematian mangsa adalah akibat terbenamkan kepala ke dalam celah kaki meja lipat. Mangsa meninggal dunia pada jam 12.30 tengah malam.

Punca kematian adalah disolahkan pembungkaman otak.

GI DANC penempatan diesel di kawasan Perindustrian Bukit Kayu Hitam yang memuat dalam kebakaran.



Gudang simpanan diesel terbakar

Bukit Kayu Hitam: Sebuah gudang penyimpanan diesel di kawasan Perindustrian Bukit Kayu Hitam di sini, musnah dalam kebakaran.

Ketua Balai Bomba dan Penyelamat (BBP) Bukit Kayu Hitam, Penolong Penguasa Bomba Zulfitri Manaf berkata, pihaknya menerima panggilan berhubung kebakaran itu pada jam 6.50 petang kelmarin. Beliau berkata, sepasukan anggota dari BBP Bukit Kayu Hitam diketuai Pegawai Bomba Kanan (PBK) II Mahmud Jani tiba di lokasi bersama 10 anggota.

"Setibanya di lokasi, kami mendapati berlaku kebakaran di gudang menyimpan diesel di kawasan itu. Api dapat dibendung pada jam 6.51 petang.

Tiada mangsa dilaporkan berada di kawasan itu ketika kebakaran berlaku," katanya semalam.

Zulfitri Manaf

2 bomba cedera terkena renjatan

Operasi padam kebakaran kediaman di tingkat 4

Oleh Iwan Riduan
an@hmetro.com.my

Putatan

Dua pegawai bomba cedera terkena renjatan elektrik ketika operasi memadam kebakaran kediaman di tingkat 4 sebuah bangunan di Jalan Pantai Berahi, Petagas, di sini, kelmarin.

Amran Amir, 34, dikatakan ke Hospital Queen Elizabeth (HQE) Kota Kinabalu untuk rawatan manakala Sharif Fauzi, 38, dirawat di lokasi dengan keadaan kedua-duanya dilaporkan stabil.

Ketua Balai Bomba dan Penyelamat (BBP) Putatan Noor Sherryana Bohari berkata, terdahab, pihaknya menerima panggilan kebakaran, jam 1.30 malam.

Seramai 37 anggota BBP

Putatan dengan dibantu BBP Penampang dan Kota Kinabalu bersama empat jentera digerakkan ke lokasi.

Kebakaran membabitkan sebuah rumah terletak di tingkat empat, kedai.

Dua anggota bomba ter



PASUKAN bomba memadam kebakaran di tingkat empat bangunan di Jalan Pantai Berahi, Petagas, Putatan.

kena renjatan elektrik ketika memadamkan kebakaran," katanya, dibabitkan.

Menurutnya, operasi padaman tamat jam 1.40 pagi manakala punca kebakaran masih dalam siasatan.



KEBOCORAN GAS AMMONIA DI PULAU INDAH

Oleh Nur Izati Muhammad & Shahrin Ahmad Puzi
an@hmetro.com.my

Empat lelaki melecuk akibat terhidrolikan gas ammonia di kawasan perindustrian Pulau Indah, Kelantan.

Insiden berlaku pada jam 11.15 petang kelmarin.

Menurutnya, operasi padaman dijalankan oleh pasukan bomba dan penyelamat.

Insiden berlaku di kawasan perindustrian Pulau Indah, Kelantan.

Insiden berlaku pada jam 11.15 petang kelmarin.

Insiden berlaku di kawasan perindustrian Pulau Indah, Kelantan.

Insiden berlaku pada jam 11.15 petang kelmarin.

Insiden berlaku di kawasan perindustrian Pulau Indah, Kelantan.

Insiden berlaku pada jam 11.15 petang kelmarin.

Insiden berlaku di kawasan perindustrian Pulau Indah, Kelantan.

Insiden berlaku pada jam 11.15 petang kelmarin.

Insiden berlaku di kawasan perindustrian Pulau Indah, Kelantan.

Insiden berlaku pada jam 11.15 petang kelmarin.

Insiden berlaku di kawasan perindustrian Pulau Indah, Kelantan.

Insiden berlaku pada jam 11.15 petang kelmarin.

Insiden berlaku di kawasan perindustrian Pulau Indah, Kelantan.

Insiden berlaku pada jam 11.15 petang kelmarin.

Insiden berlaku di kawasan perindustrian Pulau Indah, Kelantan.

Insiden berlaku pada jam 11.15 petang kelmarin.

Insiden berlaku di kawasan perindustrian Pulau Indah, Kelantan.

Insiden berlaku pada jam 11.15 petang kelmarin.

Insiden berlaku di kawasan perindustrian Pulau Indah, Kelantan.

Insiden berlaku pada jam 11.15 petang kelmarin.

Insiden berlaku di kawasan perindustrian Pulau Indah, Kelantan.

Insiden berlaku pada jam 11.15 petang kelmarin.

Insiden berlaku di kawasan perindustrian Pulau Indah, Kelantan.

Insiden berlaku pada jam 11.15 petang kelmarin.

Insiden berlaku di kawasan perindustrian Pulau Indah, Kelantan.

Insiden berlaku pada jam 11.15 petang kelmarin.

Insiden berlaku di kawasan perindustrian Pulau Indah, Kelantan.

Insiden berlaku pada jam 11.15 petang kelmarin.

Insiden berlaku di kawasan perindustrian Pulau Indah, Kelantan.

Insiden berlaku pada jam 11.15 petang kelmarin.

Insiden berlaku di kawasan perindustrian Pulau Indah, Kelantan.

Insiden berlaku pada jam 11.15 petang kelmarin.

Insiden berlaku di kawasan perindustrian Pulau Indah, Kelantan.

Insiden berlaku pada jam 11.15 petang kelmarin.

Insiden berlaku di kawasan perindustrian Pulau Indah, Kelantan.

Insiden berlaku pada jam 11.15 petang kelmarin.

Insiden berlaku di kawasan perindustrian Pulau Indah, Kelantan.

Insiden berlaku pada jam 11.15 petang kelmarin.

Insiden berlaku di kawasan perindustrian Pulau Indah, Kelantan.

Insiden berlaku pada jam 11.15 petang kelmarin.

Insiden berlaku di kawasan perindustrian Pulau Indah, Kelantan.

Insiden berlaku pada jam 11.15 petang kelmarin.

Insiden berlaku di kawasan perindustrian Pulau Indah, Kelantan.

Insiden berlaku pada jam 11.15 petang kelmarin.

KENALI HUMAN METAPNEUMOVIRUS (hMPV)

44 Ia bukan satu penyakit baharu dan di Malaysia jangkitan hMPV tidak wajib dilaporkan atau dinotifikasikan mengikut Akta Pencegahan dan Pengawalan Penyakit Berjangkit 1988 (Akta 342)."

44 Bagaimanapun jangkitan saluran pernafasan akan terus wujud dalam komuniti dan perlu sentiasa berwaspada."

PENTERANGAN	GEJALA	PENCEGAHAN
Metakontak langsung dengan individu terjejak atau permukaan yang terjejak, termasuk alahan batuk dan bersin tangan	- Batuk kering, selesema dan sakit tekak - Sesak nafas, keletihan dan wheezing - Kompilasi seperti bronolitis dan pneumonia	- Cuci tangan secara berfala - Berhis permukaan objek yang sering disentuh - Elak kontak rapat dengan individu yang sakit

BERISIKO TINGGI

- Kanak-kanak berumur 5 tahun
- Berisiko lebih 65 tahun
- Sistem imun lemah

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia

Dibuatkan: 6 Jan 2025
Infografik: Bernama

Proses peleburan sebabkan pencemaran udara di sekitar Jalan Kuantan-Segamat

Oleh NIK AMIRULMUMIN NIK MIN PEKAN

Sebuah kilang pemprosesan buangan terjejak atas elektronik (e-waste) haram diserbu Jabatan Alam Sekitar (JAS) dalam operasi bersepadu di sini pada Sabtu.

JAS Pahang berkata, premis terbitasi disaki menjalankan pemprosesan e-waste melalui kaedah peleburan secara haram sehingga menyebabkan pencemaran udara di sekitar Jalan Kuantan-Segamat.

Menurutnya, operasi bersepadu ke atas premis itu turut disertai Unit Pengkuasaan Negeri Pahang (UPNP), Polis Diraja Malaysia (PDRM), Jabatan Imigresen

Kilang haram proses buangan e-waste diserbu

Malaysia (JIM) dan Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia (SPRM).

"Hasil pemeriksaan ke atas premis terbabit, 54 unit buangan terjejak telah disita untuk siasatan.

"Tindakan Penahanan Operasi Kelengkapan turut dikenalkan bagi menghalang premis itu daripada terus beroperasi," katanya melalui kenyataan pada Ahad.

Kes itu disiasat di bawah Seksyen 34B, Akta Kualiti Alam Sekeliling 1974.

Jika sabit kesalahan, pihak terbitan berdepan hukuman penjara mandatori tidak melebihi lima tahun dan denda sehingga RM10 juta," tambah kenyataan itu.

Dalam operasi itu, seorang pekerja warga asing ditahan oleh JIM untuk siasatan lanjut di bawah Akta Imigresen 1959/63.



Penguat kuasa JAS melakukan pemeriksaan ke atas kilang haram yang memproses buangan e-waste dalam operasi bersepadu di Pekan pada Sabtu.

Sementara itu, orang ramai yang mempunyai maklumat mengenai pencemaran boleh me-

nyalurkan aduan mereka ke talian bebas tol JAS 1-800-88-7272 atau emel ke aduan_kel@doe.gov.my dan melalui portal e-aduan JAS di <http://e-aduan.doe.gov.my>.

Disclaimer

Copyright 2025. National Institute of Occupational Safety and Health Malaysia. All right reserved. No part of this publication can be reproduced, stored in retrieval system, or transcribed in any forms or by any means, electronic, photocopying, or otherwise, without the prior written permission of the copyright owner. Facts and opinions in articles published on FYi are solely the personal statements of respective authors. Authors are responsible for all contents in their articles including accuracy of the facts, statements, citing resources and so on.

NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH MALAYSIA (NIOSH)
Institut Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Negara (199201011539)
Kementerian Sumber Manusia
Lot 1, Jalan 15/1, Seksyen 15, 43650 Bandar Baru Bangi, Selangor Darul Ehsan
Tel: 03-8769 2100 Fax: 03-8926 5655
www.niosh.com.my

