

October 2022

ISSN 1675-5464

FYI



Your OSH preferred partner



Executive Director's Note

Assalamualaikum W. B. T.
Bismillahirrahmanirrahim,

Pelbagai insiden yang dilaporkan media, termasuk kemalangan maut akibat kecuaian serta kekurangan pengetahuan, menunjukkan kepentingan meningkatkan kesedaran bagi mengelak berlakunya tragedi sedemikian.

Sehubungan itu, Institut Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Negara (NIOSH) akan terus memberi penekanan terhadap aspek kesedaran dan pencegahan melalui pelbagai program termasuk latihan serta aktiviti-aktiviti penerangan dan perkongsian maklumat.

Khusus untuk FYI edisi Oktober 2022 ini, NIOSH turut berkongsi maklumat mengenai risiko dan "hazard" yang dihadapi dalam aktiviti sehari-hari seperti renjatan elektrik ataupun kemungkinan ditimpa kemalangan ketika berada di sekolah.

Melihat dari sudut keselamatan dan kesihatan pekerjaan (KKP), istilah "hazard secara ringkasnya boleh didefinisikan sebagai punca atau situasi yang berpotensi memberikan kemudaratan dalam bentuk kecederaan dan penyakit pekerjaan. Ini berdasarkan kepada definisi hazard dalam "ISO45001, Occupational Health and Safety Management System".

Bagi memperkasa KKP dalam masyarakat, NIOSH telah memperkenalkan pelbagai program termasuk "OSH in Schools" serta meningkatkan bilangan pengamal serta penyelaras KKP termasuk dalam kalangan perusahaan Mikro Kecil Sederhana (PMKS).

Melalui usaha bersepada dan berterusan ini, NIOSH percaya para majikan dan pekerja mampu membantu negara membentuk budaya KKP yang baik di tempat kerja sekaligus mengurangkan kadar kemalangan dan penyakit berkaitan pekerjaan di seluruh negara.



Haji Ayop Salleh
Executive Director
NIOSH

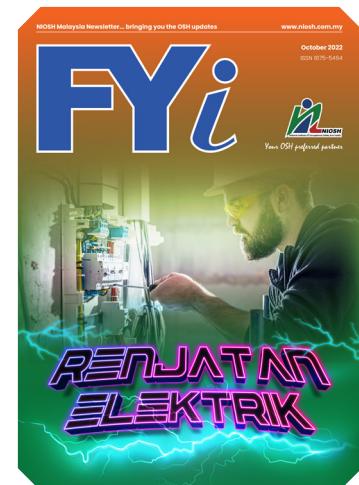
Table of Contents

MHI TV3 (Tajuk: Renjatan Elektrik)	3 - 5
Keselamatan Tiang Gol Bola sepak	6
Peranan Penyelaras Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan	7
Poster-Poster Informasi	8
Aktiviti-Aktiviti Sepanjang Bulan Oktober 2022	9 - 15
Keratan-Keratan Akhbar	16

Editorial Team



October 2022
eISSN 2762-7412



Advisors

Haji Ayop Salleh
Mejar Haji Hanif bin Maidin (B)

Editors & Writers

Ts. Hj. Shahronizam Noordin
Ts. Hj. Mohd Esa bin Hj. Baruji
Muhammad Akmal bin Muzhafar Azman Wong
Muhamad Syarizat Azmi
Joy Khong Chooi Yee

Advertising & Media Sales

Mohd Hussin Abd Salam

Email : dl.bmd@niosh.com.my
Tel : +60 16-559 7399

Publisher

NIOSH
Lot 1, Jalan 15/1, Section 15,
43650 Bandar Baru Bangi,
Selangor Darul Ehsan, Malaysia.
Tel : 03-8769 2100
Fax : 03-8926 2900
Email : general@niosh.com.my
Website : www.niosh.com.my



Please scan
this QR code
to provide
feedback
on NIOSH
publications



MHI TV3 (Tajuk: Renjatan Elektrik)

(Principle Consultant & Researcher), Jabatan Perundingan, Penyelidikan & Pembangunan (CRDD), NIOSH, Kementerian Sumber Manusia.

Disediakan oleh:
Ts. Hj. Mohd. Esa bin Hj. Baruji
Pakar Teknikal 1
Kementerian Sumber Manusia.

Muhammad Akmal bin Muzhaffar Azman Wong
(Jurulatih & Approved Signatory, Jabatan Pendidikan & Latihan (ETD), NIOSH, Kementerian Sumber Manusia).

17 Oktober 2022, Isnin.

Pengacara bertugas: En. Hanif Miswan & Pn. Rena Kassim

Tetamu: Ts. Haji Mohd Esa bin Haji Baruji

Pembantu Tetamu: En. Muhammad Akmal bin Muzhaffar Azman Wong



1. Apakah yang dimaksudkan dengan renjatan elektrik?

JAWAPAN: Sebelum menjawap soalan tersebut, saya ingin menerangkan di dalam aspek keselamatan dan kesihatan, terdapat istilah hazard iaitu secara ringkasnya boleh didefinisikan sebagai punca atau situasi yang berpotensi memberikan kemudaran kepada kita dalam bentuk kecederaan dan penyakit pekerjaan. Ini berdasarkan kepada definisi hazard dalam *ISO45001, Occupational Health and Safety Management System*.

Kita semua tahu, penggunaan tenaga elektrik ini sangat penting untuk urusan kita sehari-hari. Urusan kerja di dapur, membasuh dan mengeringkan pakaian, penggunaan peralatan kerja seperti komputer, peralatan-peralatan hiburan seperti televisyen dan yang sangat penting sekarang ini adalah telefon bimbit atau gajet seperti *tablet, ipad* dan sebagainya.

Berdasarkan kepada Pusat Rujukan Persuratan Melayu, Dewan Bahasa dan Pustaka, renjatan boleh ditafsirkan sebagai rasa sakit apabila bahagian tubuh terkena arus elektrik **ATAU** tindak balas fisiologi disebabkan oleh pengaliran arus elektrik melalui badan manusia. Ia berlaku

apabila suatu bahagian badan manusia bersentuhan dengan apa-apa sumber elektrik yang menyebabkan magnitud yang cukup untuk melalui otot, organ atau rambut mangsa.

Di dalam Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan, Renjatan elektrik (atau dalam Bahasa Inggerisnya *Electrical Shock*) ini merupakan impak atau akibat daripada hazard tersebut, contohnya tersentuh peralatan elektrik yang rosak, terpegang palam atau soket atau plug yang mempunyai pendawaian yang tidak sempurna dan sebagainya. Malah ia boleh mengakibatkan kematian.

2. Berapakah kuasa voltan yang boleh mengakibatkan terkena renjatan ini?

JAWAPAN: Sebelum itu, kita perlu faham apabila membicarakan mengenai elektrik, terdapat 3 komponen asas iaitu arus, I (yang diukur dalam unit Ampere), rintangan, R (yang diukur dalam unit Ohm) dan voltan, V (yang diukur dalam unit Volt). Formula Ohm Law, $V=I \times R$.

Ambang voltan yang boleh mengakibatkan renjatan elektrik adalah serendah 10 Volt (iaitu ambang minima rangsangan rasa) sehingga 60 Volt (iaitu ambang getaran). Rumah kita dibekalkan dengan 230 Volt pada frekuensi 50 Hz, bermaksud sekiranya kita tidak menggunakan bekalan elektrik dengan betul di rumah, ia boleh mengundang padah kepada pengguna. Tetapi yang lebih bahaya adalah arus elektrik yang boleh membawa maut. Kepala pengecas telefon bimbit boleh mengalirkan sehingga 2 Amps. Walhal, 3 milamps sudah boleh menyebabkan kejutan lembut kepada anggota badan kita, manakala 3000 milamps atau 3 Amps boleh menyebabkan jantung terhenti, kemungkinan besar boleh menyebabkan kematian.

3. Dengan keadaan cuaca yang tidak menentu sekarang, bagaimana untuk kita mengurangkan penggunaan elektrik untuk perkara-perkara tertentu?

Watch Home Live Shows Explore



MHI | 17 OKTOBER 2022 | 20 RABIULAWAL 1444AH

JAWAPAN: Di sini kita ada 2 perkara yang berbeza untuk diterangkan, mengurangkan penggunaan elektrik **ATAU** menjimatkan penggunaan elektrik. Kalau nak bercerita mengenai penjimatan, ayah saya salah seorang daripadanya. Sangat jimat. Contohnya, selalu mematikan lampu yang tidak digunakan, hingga kipas pun dimatikan di tengah malam atau pagi tapi di kampung keadaannya di waktu pagi sejuk dan nyaman.

Dari segi pengurangan penggunaan elektrik, boleh tetapkan peraturan tempoh penggunaan elektrik. Contohnya, hadkan masa menonton televisyen – membuat aktiviti lebih bermanfaat (beriadah, membasuh kereta, bercucuk tanam). Hadkan penggunaan pendingin hawa atau letak *timer*. Gunakan cahaya matahari untuk menerangi rumah pada waktu siang (buka tingkap, langsir, pintu gelongsor dan sebagainya). Tutup suis dan cabut palam atau soket (suis televisyen, komputer, lampu tandas, ruang luar rumah, balkoni, periuk nasi dan sebagainya).



Dari segi penjimatan pula, pastikan penggunaan barang elektrik yang bersesuaian. Contohnya, pendingin hawa dengan kuasa yang optimum dengan saiz ruang. Tetapkan suhu yang bersesuaian eg 24°C. Keduanya, pastikan menggunakan peralatan elektrik yang betul. Contohnya, mesin basuh yang berkapasiti 10 kg, maka pastikan berat pakaian yang hendak dibasuh tidak melebihi berat atau kapasiti tersebut. Memilih peralatan elektrik yang mempunyai penarafan bintang yang tinggi juga boleh menjimatkan penggunaan elektrik di rumah. Ada 8 jenis peralatan yang disenaraikan oleh Suruhanjaya Tenaga – boleh rujuk di laman sesawang tersebut.

4. Kes renjatan elektrik dari mengecas telefon atau laptop

JAWAPAN: Jadi berdasarkan kepada penerangan awal tadi, memang ada potensi untuk berlaku renjatan elektrik disebabkan nilai arus yang mengalir mempunyai magnitud untuk terjadi. Contohnya pengecas telefon bimbit (yang saya pakai ini) boleh mengalirkan arus elektrik dari nilai 1.67 hingga 2 Amps. Walhal, mengikut *National Safety Council, Australia*, 0.07 Amps mempunyai risiko kematian. Bagaimana pula komputer riba? AC Adapter komputer saya pula mempunyai kadar 3.34 Amps. Jadi, bolehkah mengakibatkan kematian sekiranya terkena kepada kita? Jawapannya **YA**.

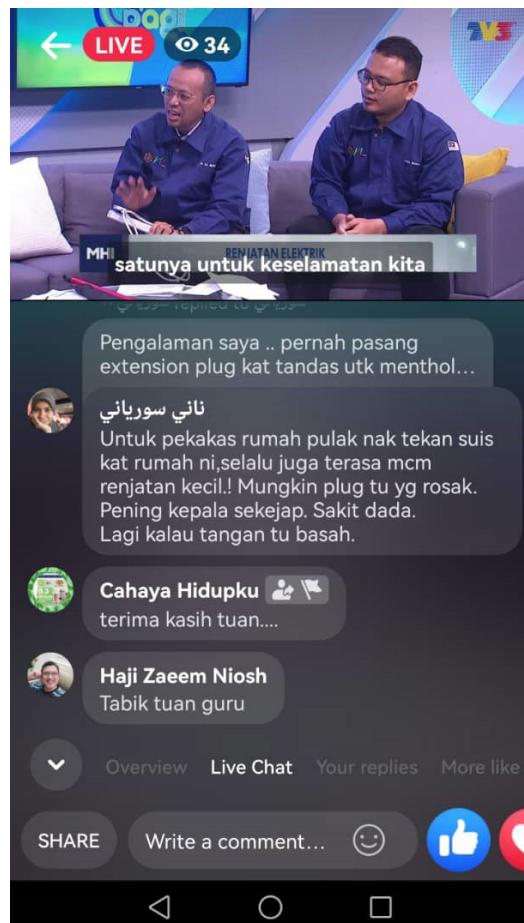
Ini belum lagi kita berbicara mengenai penggunaan

pengecas yang tidak mempunyai kelulusan pihak berautoriti seperti Suruhanjaya Tenaga dan mempunyai label pengesahan seperti label SIRIM-ST. Juga kerosakan kepada komponen pengecas telefon bimbit dan komputer riba seperti di palam, pendawaian, penyambungan elektrik (*extension*) dan sebagainya. Terdapat 34 kategori peralatan elektrik yang telah disenaraikan oleh Suruhanjaya Tenaga di bawah Peraturan Bekalan Elektrik 1994 mendapat kelulusan label SIRIM-ST. Ini termasuk palam, *socket outlet*, *adapter* atau *charger*.

5. Musim banjir, hujan. Kes terkena elektrik ketika berada di luar rumah

JAWAPAN: Sekiranya musim banjir, kita boleh mengambil langkah-langkah pencegahan. Contohnya, pengguna perlu mematikan bekalan masuk utama ke rumah di papan agihan, menanggalkan semua palam peralatan, simpan kelengkapan elektrik di tempat tinggi agar tidak ditenggelami atau terkena air banjir.

Untuk mengelakkan renjatan elektrik, elakkan kawasan yang mempunyai talian elektrik, jauhkan diri dari lokasi terdapat talian elektrik yang jatuh atau putus, jangan pegang tiang elektrik atau kabel/ dawai umbang (*barbed wire*) semasa banjir atau hujan. Air yang tersentuh dengan kabel hidup ini seperti kita membaling batu ke dalam air. Semakin dekat dengan punca tersebut, semakin tinggi voltan yang dihasilkan dan sebaliknya. Jadi sekiranya kita berada jauh dari punca tersebut, risiko terkena renjatan juga akan kurang.



6. Tips mengelakkan renjatan elektrik

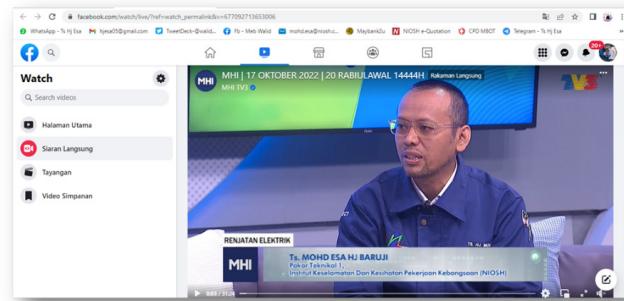
JAWAPAN: Saya ingin memberikan 5 tips untuk mengelakkan renjatan elektrik:

- 1.) Pastikan tangan sentiasa kering semasa mengendalikan peralatan elektrik (contohnya di dapur) kerana kulit yang kering mempunyai nilai rintangan yang tinggi, boleh mencecah sehingga 600,000 Ohms. Manakala, kulit yang basah hanya mempunyai nilai 1,000 Ohms sahaja.
- 2.) Tutup suis selepas digunakan terutama keselamatan kepada anak-anak kita.
- 3.) Elak menyambung terlalu banyak peralatan elektrik pada satu soket terutama peralatan yang mempunyai elemen pemanasan seperti cerek air, seterika, rice cooker dan sebagainya.
- 4.) Pastikan pendawaian elektrik baik (tiada rekahan, terkoyak) dan juga perkakasan elektrik dalam keadaan baik (contohnya seterika, cerek dan televisyen).
- 5.) Gunakan peralatan elektrik yang bermutu tinggi termasuklah aspek keselamatan yang mendapat pengiktirafan daripada pihak yang berautoriti.

7. Tips berhadapan dengan mangsa yang terkena elektrik

JAWAPAN: Mari kita lihat demo untuk melepaskan mangsa yang terkena renjatan elektrik. Mari saya tunjukkan beberapa barang yang mudah didapati di rumah yang boleh digunakan semasa terjadi insiden renjatan elektrik. Saya jemput En Muhammad Akmal bersama-sama dengan saya untuk melaksanakan aktiviti demonstrasi ini.

Kita ada surat khabar, payung yang mempunyai cangkul dan penyapu. Kata kuncinya adalah bahan penebat. Kita



perlu faham apa beza bahan konduktor dan penebat elektrik. Sebelum itu, sekiranya kita berhadapan dengan mangsa yang terkena arus elektrik, apakah yang perlu dilakukan:

- 1.) Bertenang
- 2.) Padam atau matikan punca elektrik pada sumber terdekat atau sekiranya boleh di papan agihan (sekiranya dapat dikenal pasti)
- 3.) Lepaskan mangsa dari punca renjatan elektrik dengan menggunakan bahan penebat.
- 4.) Taksir keadaan mangsa
- 5.) Panggil bantuan kecemasan (999)
- 6.) Sekiranya mangsa bernafas, posisikan mangsa kepada recovery position sementara menunggu bantuan tiba.
- 7.) Sekiranya mangsa tidak bernafas, laksanakan *Cardiopulmonary Resuscitation (CPR)* (sekiranya terlatih) sementara menunggu bantuan tiba.

Itu sahaja yang dapat kami kongsikan maklumat berkaitan dengan isu renjatan elektrik. Terima kasih kepada En. Hanif dan Pn. Rena serta krew MHI TV3 pada hari ini. Jumpa lagi.



Keselamatan Tiang Gol Bolasepak

Disediakan oleh:
Ts. Haji Shahronizam Noordin
 Bahagian Penyebaran Maklumat (IDD)
 National Institute of Occupational Safety & Health (NIOSH)
 Email : shahronizam@niosh.com.my / ijam21875@gmail.com



Bila menyentuh tentang program 'OSH in school' ramai yang bersemangat untuk membantu pihak sekolah. Pelbagai institusi seperti agensi kerajaan, badan bukan kerajaan (NGO) dan pengamal Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (KKP) sentiasa membuka tawaran membantu program KKP di sekolah. Hasratnya hanya satu, untuk mencegah kemalangan yang boleh berlaku di sekolah terutamanya para murid yang rata-ratanya ialah anak kita.

Jika diperhatikan, kes kemalangan yang hampir setiap tahun berlaku ialah kes kemalangan dihempap tiang gol. Kebanyakannya melibatkan kematian. Berikut adalah data yang melibatkan kes kemalangan dihempap tiang gol.

- a. Mac, April, 2000 - maut.
- b. Jan, 2008 - maut.
- c. Nov, 2010 - maut.
- d. Sept, 2011 - maut.
- e. Julai, 2013 - maut.
- f. Apr, 2014 - maut.
- g. Julai, 2016 - maut.
- h. Sept, 2018 - maut.
- i. Okt, 2022 - maut.

*sumber : NST, Berita Harian, Harian Metro dan Utusan Malaysia (2000 - 2020)

Apakah punca sebenarnya yang boleh menyebabkan kemalangan, adakah berpunca daripada perilaku tidak selamat atau keadaan tidak selamat seperti reka bentuknya? Semua ini perlu dibuat penyiasatan dan pemeriksaan yang terperinci agar penambahbaikan yang

'tepat' dapat dilaksanakan bagi mencegah berulangnya tragedi dihempap tiang gol.

Merujuk kepada 'sportsflieds.info', artikel berkaitan 'equipment safety : practical guide to choosing football goals', ada menyatakan perkara yang perlu dipertimbangkan ketika mereka bentuk dan menggunakan tiang gol. Antaranya ialah:

a. Bingkai tiang gol.

Memastikan reka bentuk bingkai tiang gol yang selamat. Ia mestilah cukup selamat untuk menahan sebarang hentakan bola agar tidak tumbang. Mempunyai sudut yang betul agar dapat seimbang dengan pemberat.

b. Jaring.

Jaring hendaklah dipasangkan pada bingkai tanpa tegang dan tali penegang atas hendaklah dipasang pada jaring supaya tidak tertanggal. Jaring yang dipasang hendaklah bebas, supaya apabila bola masuk ke dalam tiang gol ia tidak boleh melantun keluar serta merta. Ia perlu direka sedemikian supaya tidak mencederakan pemain. Sebarang cangkul atau bucu tajam yang ada perlu dipasang dengan penutup.

c. Kestabilan

Kedudukan tiang gol mestilah tetap kekal, samada ia digunakan atau tidak lagi bagi mengelakkan risiko terbalik. Begitu juga, ia mestilah dilarang bagi mana-mana orang (murid) untuk memanjat jaring atau bingkai tiang gol.

d. Pemeriksaan Keselamatan.

Sebelum menggunakan tiang gol, periksa keadaan bingkai dan persekitarannya. Pemeriksaan ini perlu dilaksanakan secara berkala atau sekerap mungkin sebelum digunakan. Jika ia berisiko jangan digunakan dan segera dibaiki.





Peranan Penyelaras Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan

Disediakan oleh:
Ts. Haji Shahronizam Noordin
Bahagian Penyebaran Maklumat (IDD)
National Institute of Occupational Safety & Health (NIOSH)
Email : shahronizam@niosh.com.my / ijam21875@gmail.com

Merujuk kepada data Malaysia Statistical Business Register (MSBR) yang diterbitkan oleh Jabatan Perangkaan Malaysia, terdapat 1,226,494 Perusahaan Mikro Kecil Sederhana (PMKS) pada tahun 2021. Angka ini menyumbang sebanyak 97.4% daripada keseluruhan pertubuhan di Malaysia. Ini menunjukkan bahawa PMKS ini merupakan penyumbang besar kepada kerancakan ekonomi Malaysia.

Oleh kerana PMKS merupakan salah satu sektor industri sudah tentu aktiviti yang dijalankan di tempat kerja PMKS boleh mewujudkan risiko berlakunya kejadian berbahaya, kemalangan, penyakit dan keracunan pekerjaan serta melibatkan kematian. Kesemua risiko ini bukan sahaja boleh berlaku kepada pekerja, malahan kepada orang awam yang berada di kawasan tempat kerja tersebut.

Sepertimana yang kita maklum, sejak tahun 2016 lagi Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (JKKP) telah menyusun beberapa pelan strategik bagi meningkatkan pengurusan keselamatan dan kesihatan pekerjaan di sektor PMKS agar visi menerapkan budaya pencegahan di tempat kerja tercapai. Antaranya melalui Pelan Strategik Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan di Sektor Industri Kecil dan Sederhana 2016 - 2020 (IKS 2020).

Salah satu program khusus yang dirancang melalui IKS 2020 ialah meningkatkan bilangan pengamal keselamatan dan kesihatan pekerjaan (KKP). Setiap IKS perlu melantik sekurang-kurangnya seorang pekerja sebagai Penyelaras Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (OSH Coordinator) untuk mengurus hal-ehwal KKP. Antara tanggungjawab dan peranan Penyelaras KKP ini ialah membantu majikan untuk melaporkan status KKP kepada JKKP, mentadbir dokumen KKP, mempromosi budaya KKP dan mengambil tindakan yang berkaitan.

Keseriusan bagi memantapkan lagi Penyelaras KKP ini, penambahbaikan di dalam Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (AKKP) telah diadakan pindaan, iaitu telah dimasukkan seksyen baharu 29A Penyelaras KKP. Seksyen ini menyatakan keperluan majikan melantik pekerja untuk bertindak sebagai Penyelaras KKP bagi membantu pihak majikan menyelaras pematuhan perundangan KKP dan program KKP di tempat kerja.

Sehubungan dengan ini, kita sangat mengharapkan peranan Penyelaras KKP dapat membantu negara dalam membentuk budaya KKP di tempat kerja sekaligus mengurangkan kadar kemalangan dan kadar kematian negara!






SETTINGGI-TINGGI UCAPAN

TAHNIAH

KEPADА

**YBHG. Dato' Sri Dr. Mohammed Azman
Bin Dato'Aziz Mohammed
KETUA EKSEKUTIF PERKESO**

DI ATAS PELANTIKAN SEBAGAI

**PRESIDENT INTERNATIONAL SOCIAL
SECURITY ASSOCIATION (ISSA)**

Daripada seluruh warga kerja
National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH)
Institut Keselamatan & Kesihatan Pekerjaan Negara



National Institute of Occupational Safety and Health
Institut Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Negara
Ministry of Human Resources
Kementerian Sumber Manusia



2023
JAN - JUN



COURSE SCHEDULE

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

www.niosh.com.my



KARNIVAL KERJAYA **JAMIN KERJA** KELUARGA MALAYSIA 2022 HULU SELANGOR

3-4 NOVEMBER 2022

9.00 PAGI - 5.00 PETANG

DEWAN DATO' ABDUL
HAMID BATANG KALI

LULU GROUP RETAIL
SDN BHD

- JURUWANG
- PEMBANTU JUALAN / KASIR / AYAM / DAGING
- LORRY DRIVER
- TUKANG MASAK
- PENCURUS / FRESH MARKET
- KERANI / ADMIN

WOODPECKERS
GROUP SDN BHD

- SERVICE CREW - LLAILAO
- HR RECRUITER
- BUSINESS DEVELOPMENT
- LOGISTICS/ADMINISTRATOR
- BUSINESS DEVELOPMENT
MANAGER
- SERVICE CREW
- CHEF DE PARTIE
- DEMIS CHEF

WOODPECKERS
CASH & CARRY (BA) SDN BHD

- COMMISSIONS
- ASSISTANT RESTAURANT
- ASSISTANT COOK
- SOUS CHEF - MADAMEN
- COMMISS - MADAMEN
- SERVICE CREW - MADAMEN
- CASHIER
- RETAIL ASSISTANT
- GENTING MALAYSIA
BERHAD
- THEME PARK ASSISTANT
- THEME PARK TECHNICIAN
- SENIOR THEME PARK TECHNICIAN
- GUEST SERVICE CREW

GENTING MALAYSIA
BERHAD

- HOUSEKEEPING ASSISTANT
- F&B SERVICE CREW
- ASSISTANT TRADESMAN
- THEME PARK STORE SUPERVISOR
- WAITER / WAITRESS
- CO-COOK / CO-CHEF II
- FRONT OFFICE ASSISTANT
- F&B CASHIER
- WATER ATTENDANT
- SKYWAY TECHNICIAN
- AUXILIARY POLICE/ POLIS BANTUAN
- WATER ATTENDANT
- ASSISTANT TRADESMAN
- TECHNICIAN
- PAINTER
- RECEIVING CLERK
- LORRY DRIVER
- DRIVER
- DELIVERY ASSISTANT
- CONFIDENTIAL/GENERAL CLERK

GENTING MALAYSIA
BERHAD

- CAR PARK ATTENDANT
- SURVEILLANCE OPERATOR (CCTV)
- GUARD / SECURITY GUARD
- CLINIC ASSISTANT
- SPA RECEPTIONIST
- SPA THERAPIST
- PAINTER
- DRIVER
- GENERAL WORKER
- STORE ASSISTANT

7-ELEVEN MALAYSIA
SDN BHD

- STORE CREW



DAFTAR SEKARANG

www.myfuturejobs.gov.my/careerfair

MYFutureJobs

Persada Perbadanan Pendidikan Nasional AfAsia



DIANHAZRI : 019-295 8289

ADIB : 019-325 4783

#KELUARGA
MALAYSIA 2022



OSHECT JOURNEY TO NIOSH LABORATORY EXCELLENCE



PUBLISHED BY NIOSH MALAYSIA

 KEMENTERIAN SUMBER MANUSA
PENGURUSAN PEMERKASAAN KEMAHIRAN

PROGRAM LATIHAN NIOSH DI BAWAH TAJAAN GERAN PTPK 2022

NIOSH BANDAR BARU BANGI

Imbas kod QR untuk pendaftaran



PAKEJ A AUTORISED ENTRANT & STANDBY PERSON (AESP)	PAKEJ B AUTORISED ENTRANT & STANDBY PERSON (AESP)
Program Nilai Tambah : i. Site Safety Supervisor (SSS) ii. Oil and Gas Safety Passport (OGSP) iii. NIOSH - TM Safety Passport (NTMSP) iv. NIOSH - Tenaga Safety Passport (NTSP)	Program Nilai Tambah : i. Working Safely At Height (WAH) ii. Oil and Gas Safety Passport (OGSP) iii. NIOSH - TM Safety Passport (NTMSP) iv. NIOSH - Tenaga Safety Passport (NTSP)
PAKEJ C AUTORISED GAS TESTER & ENTRY SUPERVISOR (AGTES)	PAKEJ D BASIC SCAFFOLD - WA NOSS
Program Nilai Tambah : i. Working Safely At Height (WAH) ii. Oil and Gas Safety Passport (OGSP) iii. NIOSH - TM Safety Passport (NTMSP) iv. NIOSH - Tenaga Safety Passport (NTSP)	Program Nilai Tambah : i. Working Safely At Height (WAH) ii. Oil and Gas Safety Passport (OGSP) iii. NIOSH - TM Safety Passport (NTMSP) iv. NIOSH - Tenaga Safety Passport (NTSP)

Pernah menghadiri kursus AESP dan memiliki kad AESP yang sah

SYARAT KELAYAKAN

- i. Warganegara Malaysia
- ii. Berumur di antara 16 hingga 55 tahun
- iii. Pelajar Tingkatan 5 atau Sijil Kemahiran Malaysia, diploma atau lepasan ijazah yang belum mendapat pekerjaan
- iv. Mempunyai tahap kesihatan yang membenarkan mereka mengikuti sehingga tamat kursus latihan yang disediakan
- v. Keutamaan kepada pelajar/peserta yang belum pernah mengikuti latihan kemahiran di mana-mana institusi latihan
- vi. Mengikuti latihan secara sepuhnya masa
- vii. Pelatih tidak pernah menerima pembayaran/bantuan kewangan dalam bentuk geran daripada PTPK atau daripada mana-mana institusi kewangan lain semasa mengikuti latihan
- ix. Pelajar bukanlah daripada pelajar yang masih menuntut atau sedang mengikuti latihan industri semasa permohonan dibuat

Penginapan **TIDAK DISEDIAKAN** sepanjang kursus berjalan

 KEMENTERIAN SUMBER MANUSA
NIOSH

OSH CARNIVAL

4-6 NOV 22
JUMAAT, SABTU, AHAD

WYNDHAM ACMAR KLANG HOTEL,
KLANG, SELANGOR

ISTIMEWA UNTUK PESERTA :

- KURSUS, MAKAN & MINUM DAN FASILITI LATIHAN
- VALASAN DAN HIBURAN DI TEMPAT
- LOKASI KURSUS BEREKSKUTAN KAWASAN KLANG, SHAH ALAM, KUALA SELANGOR, SUBANG & PETALING JAYA
- KAD LATIHAN
- (AESP & PASPORT KESELAMATAN-OGSP, NTSP, EOSP & ANSP) BOLEH TERUS DIPEROLEHI PADA HARI KURSUS, DI LOKASI KURSUS

Imbas kod QR untuk pendaftaran kursus & seminar



Imbas kod QR untuk pendaftaran kursus & seminar



Sekretariat Program (Whatsapp : 019-231 6608)
Email : training@niosh.com.my

Ayuh, Daftar sekarang! Tempat adalah TERHAD!

 KEMENTERIAN SUMBER MANUSA
NIOSH

7th BOSH 2022

Borneo Occupational Safety and Health Conference and Exhibition

Equality, Sustainability and Prosperity

1 - 2 NOVEMBER 2022 | Pullman Kuching, Sarawak

Sponsored by

sarawak energy
TOPSAFE SAFETY FOOTWEAR

<https://bosh.niosh.com.my/>



NIOSH SOUTHERN REGIONAL OFFICE JOHOR

 KEMENTERIAN SUMBER MANUSA
NIOSH

TOUR MINI CARNIVAL

JOIN US!

AUTHORISED ENTRANT AND STANDBY PERSON FOR CONFINED SPACE - REFRESHER

NIOSH TELEKOM SAFETY PASSPORT

NIOSH TENAGA SAFETY PASSPORT

EXPRESSWAY OPERATION SAFETY PASSPORT

VENUE :
PINETREE HOTEL
36, JALAN MENGKUDU, OFF,
JALAN BUKIT PASIR, 83000
BATU PAHAT, JOHOR.

14 - 16 OCTOBER 2022 !

SCAN FOR LOCATION



SCAN FOR REGISTRATION



04 OKTOBER 2022**UNITEN Safety & Health Week 2022**

4 Oktober 2022, NIOSH telah menyampaikan taklimat kepada pelajar kejuruteraan di Kolej Kejuruteraan (COE) UNITEN sempena 'UNITEN Safety & Health Week 2022'. Tajuk taklimat berkaitan 'Peranan Jurutera terhadap Keselamatan dan Kesihatan di Tempat Kerja' bagi pelajar yang mengambil subjek 'Engineer in Society'.

JOM IKLAN !!!

Tingkat jualan produk & perniagaan anda
melalui Ruang Iklan di FYI NIOSH

PAKEJ RUANG IKLAN

Jenis Iklan	1 Bulan	6 Bulan	12 Bulan
Muka Surat 2 (Dalam) - Muka penuh - 21cm X 29.5cm	RM 1,000	RM 5,000	RM 10,000
Muka Akhir (Dalam) - Muka penuh - 21cm X 29.5cm	RM 800	RM 4,000	RM 8,400
1 Muka Penuh (Dalam) - 21cm X 29.5cm	RM 700	RM 3,500	RM 7,350
1/2 Muka - 21cm X 14.5cm	RM 600	RM 3,000	RM 6,300
1/4 Muka - 10.5cm X 14.5cm	RM 500	RM 2,500	RM 5,250

*Harga paket tidak termasuk 6% SST

FYI NIOSH diedarkan dalam bentuk softcopy kepada ahli NIOSH, rakan strategik sektor awam dan swasta, dan juga pelanggan.

Terma & Syarat :

1. Semua pengiklan hendaklah menyediakan artwork.
2. Pengiklan hendaklah memberi design artwork iklan sekurang-kurangnya satu bulan sebelum tarikh penerbitan.
3. Bayaran hendaklah dibayar kepada akaun NIOSH berserta *design artwork*.
4. Pengiklan perlu memohon melalui emel di dl.bmd@niosh.com.my
5. Sekiranya pemohonan diluluskan, pihak NIOSH akan menghubungi pengiklan.

**INILAH MASANYA
UNTUK ANDA
IKLANKAN
PERNIAGAAN ANDA**

04 OKTOBER 2022

Majlis menandatangani memorandum persefahaman (MOU) di antara NIOSH dan Universiti Tenaga Nasional (UNITEN)



4 Oktober 2022, Kajang - Universiti Tenaga Nasional (UNITEN) dan NIOSH menandatangan memorandum persefahaman (MOU) bagi simbolik kerjasama strategik dalam pelbagai aktiviti dalam aspek keselamatan dan kesihatan pekerjaan (KKP).

Kerjasama ini bagi memberi manfaat kepada para pelajar, graduan dan kakitangan tangan termasuk kolaborasi dalam pelbagai program dalam usaha memperkasa KKP di industri pendidikan.

Pihak UNITEN diwakili oleh Profesor. Ir. Dr. Noor Azuan Abu Osman, Naib Canselor UNITEN manakala NIOSH diwakili oleh Tn. Mejar Haji Hanif Maidin (B), Setiausaha Eksekutif NIOSH. Turut hadir adalah Tuan Mohd Anuar Embi, Ketua Pengarah Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (JKKP) dan pengurusan tertinggi UNITEN dan NIOSH serta pelajar dan kakitangan UNITEN.

12 OKTOBER 2022

Perasmian Majlis Pelancaran Program Penyelia Penginapan dan Kemudahan Pekerja (PPKP)



12 Oktober 2022 - YB Datuk Seri M. Saravanan, Menteri Sumber Manusia telah merasmikan Majlis Pelancaran Program Penyelia Penginapan dan Kemudahan Pekerja (PPKP).

Kementerian Sumber Manusia (KSM) membangunkan modul latihan yang diperlukan kepada penyelia yang dilantik oleh majikan bagi melaksanakan tugas Orang Yang Bertanggungjawab (OYB) terhadap penginapan dan juga pekerja yang ditempatkan.

Modul yang dibangunkan dengan kerjasama Jabatan Tenaga Kerja Semenanjung Malaysia (JTKSM) dan Institut Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Negara (NIOSH) itu selaras Akta Standard Minimum Perumahan, Penginapan dan Kemudahan Pekerja 1990 (Akta 446).

JTKSM dan NIOSH diberi kepercayaan penuh bagi menyediakan modul berkenaan dan memberikan latihan kepada penyelia bagi mengenal pasti keadaan yang membahayakan dan langkah yang perlu diambil di tempat penginapan dan kemudahan pekerja.

Turut hadir di program tersebut ialah Timbalan Ketua Pengarah (Operasi) JTKSM, Mohd Asri Abdul Wahab dan Pengarah Eksekutif NIOSH, YBrs. Tuan Haji Ayop bin Salleh. Ketua dan wakil jabatan dan agensi KSM seperti Pertubuhan Keselamatan Sosial (PERKESO), HRD Corp dan Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (JKKP) juga hadir.

Sesi pertukaran dokumen Memorandum Persefahaman (MoU) di antara JTKSM dan NIOSH juga diadakan dalam kerjasama strategik penghasilan modul latihan, pembangunan tenaga pengajar dan pelaksanaan sesi latihan PPKP.

Sesi penyerahan sijil juga diadakan kepada peserta kumpulan pertama kursus PPKP yang terdiri dari beberapa majikan menyediakan fasiliti kemudahan penginapan atau perumahan kepada pekerja mereka.

14 OKTOBER 2022**NIOSH menerima pengiktiraran sebagai Government OSH Enabler dari Malaysia OSH Professional Association (MOSHPA)**

14 Oktober 2022, Kuala Lumpur - NIOSH menerima pengiktiraran sebagai Government OSH Enabler dari Malaysia OSH Professional Association (MOSHPA) di sebuah majlis bertempat di Kuala Lumpur.

Sebagai sebuah agensi Kementerian Sumber Manusia, NIOSH dipertanggungjawabkan untuk menyokong industri di dalam aktiviti pelaksanaan program latihan; penyelidikan dan pembangunan; dan penyebaran maklumat berkaitan disiplin keselamatan dan kesihatan pekerjaan (KKP).

Pihak NIOSH diwakili oleh Tn Hj Khairunnizam Mustapa, Pengurus Besar Jabatan Perundingan, Penyelidikan dan Pembangunan serta pegawai-pekerjaan NIOSH.

19 OKTOBER 2022**Lawatan Kolej Vokasional Klang ke NIOSH, Bangi**

19 Oktober 2022, Kolej Vokasional Klang telah mengadakan lawatan Keselamatan ke NIOSH. Lawatan disambut oleh wakil NIOSH Encik Lukman Al Hakim dan 30 orang peserta telah menghadiri taklimat tersebut. Program lawatan separuh hari tersebut bertujuan untuk melihat budaya keselamatan yang dipraktiskan di NIOSH dan juga melawat fasiliti-fasiliti NIOSH.

26 OKTOBER 2022

**Lawatan Keselamatan Skuadron Penerbangan Pangkalan Udara Subang
Tentera Udara Diraja Malaysia (TUDM) ke NIOSH, Bangi**



26 Oktober 2022, Tentera Udara Malaysia (TUDM) telah mengadakan lawatan Keselamatan ke NIOSH. Lawatan disambut oleh wakil NIOSH Encik Lukman Al Hakim dan 28 orang peserta telah menghadiri taklimat tersebut. Program lawatan separuh hari tersebut bertujuan untuk mendapatkan info mengenai aktiviti di NIOSH terutamanya dalam bidang Keselamatan dan juga melawat fasiliti-fasiliti NIOSH.

27 OKTOBER 2022

Program OSH Talk dan pameran di Institut Kemahiran Mara Johor Bahru



Program OSH Talk dan pameran bersama pelajar semester akhir Jurusan Mekanikal dan Elektrikal dari Institut Kemahiran MARA Johor Bahru

Program ini bertujuan untuk memberikan kesedaran kepada para pelajar yang akan menjalani latihan industri mengenai kepentingan menjaga keselamatan dalam semua aspek semasa berada di tempat kerja

Perkongsian sesi ceramah disampaikan oleh Tc. Ahmad Fitri Ahamad Nordin selaku Penjaga Jentera Elektrik, Unit Pentadbiran Aset & Fasiliti Niosh Pejabat Wilayah Selatan

Kehadiran pelajar seramai 205 orang dan pensyarah seramai 10 orang

Bual Bicara
Equality, Sustainability and Prosperity
BORNEO OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH
CONFERENCE AND EXHIBITION (BOSH)

Moderator
PN. DUYITA SHARIFF
PENGETAHUAN DAN LATIHAN &
JABATAN PENDIDIKAN DAN LATIHAN &
PEJABAT WILAYAH (ETO & RO),
NIOSH

Panel
AZRI BIN RANI
REPRESENTATIVE
NIOSH WILAYAH SARAWAK (SWRO)

Panel
TS INDA BIN IMUS
EXECUTIVE MANAGER
NIOSH WILAYAH SABAH (SWRO)

27 OKTOBER 2022 (KHAMIS) | 11:00AM - 12:00PM

27 OKT

1

BUAL BICARA

7th BOSH 2022
Borneo Occupational Safety and Health Conference and Exhibition

PLENARY SESSION

1ST NOVEMBER 2022

sponsored by

sarawak energy

PERKESO

TOPSAFE®
SAFETY FOOTWEAR

Mr. Alan Stevens
Head of Strategic Engagement
Institution of Occupational Safety and Health (IOSH), UK

Mr. Marconi Medai
Senior Vice President (HS&E)
(Sarawak Energy Berhad)

VISION ZERO
Safety Health Wellbeing

01 NOV

WEBINAR PEMERKASAAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN DI TEMPAT KERJA

05 NOV 2022 | SABTU | ONLINE SEMINAR

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

Sebarang pertanyaan
019 - 231 6608
di.tscd@niosh.com.my

- 8.00 PAGI – 5.00 PETANG
- SIJIL KEHADIRAN DISEDIAKAN (TIADA MATA CEP)
- PENYERTAAN PERCUMA
- APLIKASI ZOOM

05 NOV

2 ONLINE SEMINAR

3 WEBINAR

4 SEMINAR



Online Seminar
EMERGENCY RESPONSE PLAN AT WORKPLACE : RISING THE AWARENESS

**YURAN :
RM53**
(Termasuk 6% SST)

TARIKH : 20 OKTOBER 2022 (KHAMIS)
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://edaftar.niosh.net.my>

DR. HAJI SHARUDIN BIN SHARI
SAFETY AND HEALTH OFFICER (SHO) COURSE – (COMPETENT / CERTIFIED TRAINER & SPEAKER)

20 OKT



Online Seminar
WAREHOUSE SAFETY MANAGEMENT
HOW MUCH DO YOU KNOW?

**YURAN :
RM53**
(Termasuk 6% SST)

TARIKH : 29 OKTOBER 2022 (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://edaftar.niosh.net.my>

DR. SHAMSUL RIZAL BIN SHAMSUDIN
SAFETY AND HEALTH OFFICER (SHO) COURSE – (COMPETENT / CERTIFIED TRAINER & SPEAKER)

29 OKT



SEMINAR
PENGENALPASTIAN HAZARD, PENAKSIRAN RISIKO DAN KAWALAN RISIKO (HIRARC) DI TEMPAT KERJA (SESI 2)

8.00 PAGI – 1.00 TENGAH HARI
18 OKTOBER 2022 (SELASA)

DEWAN RAFFLESIA, NIOSH BANGI

PENYERTAAN ADALAH PERCUMA

- PENGANJURAN SECARA FIZIKL SAHAJA (TIADA ONLINE)
- TERBUKA KEPADA PENCARUM PERKSO
- SIJIL PENYERTAAN DISEDIAKAN
- TIADA MATA CEP (BUKAN SEMINAR 1 HARI)
- PENYERTAAN ADALAH TERHAD

DAFTAR
[https://edaftar.niosh.net.my/](https://edaftar.niosh.net.my)

Sebarang pertanyaan
019 - 231 6608
di.tscd@niosh.com.my

18 OKT

