

# FYI



No Permit:PP13200/12/2013(O32007)  
August 2017:ISSN 1675-5464

Your OSH preferred partners

## KESELAMATAN ELEKTRIK



# KESELAMATAN ELEKTRIK

## DEFINISI

**Elektrik** - merupakan tenaga atau kuasa elektrik apabila dijana, dikeluarkan, dihantar, diagihkan, dibekalkan atau digunakan bagi apa-apa maksud kecuali bagi maksud penghantaran apa-apa komunikasi atau syarat.

**Hidup/Bertenaga**- voltan wujud di antara apa-apa konduktor dengan bumi atau di antara mana-mana konduktor.

Tenaga elektrik ialah hazard yang;

- Tidak kelihatan,
- Tiada bau,
- Senyap.

Tenaga elektrik boleh mengalir menerusi bahan pengalir atau konduktor seperti;

- Besi dan logam
- Air
- Tubuh manusia

Bahan yang tidak dapat mengalirkan elektrik - penebat seperti; kayu, plastik, kaca dan getah.

## RENJATAN ELEKTRIK

Renjatan elektrik boleh berlaku disebabkan oleh pengaliran arus elektrik dengan kadar tertentu di dalam badan mangsa secara tidak sengaja.

Keadaan ini berpunca sama ada daripada penebatan yang kurang baik, pembumian yang kurang sempurna atau penggunaan pemutus litar arus baki yang rosak.

Kesan kepada tiga peringkat mengikut kadaran arus dan kesan renjatan.

## KADAR ARUS DAN KESAN RENJATAN ELEKTRIK

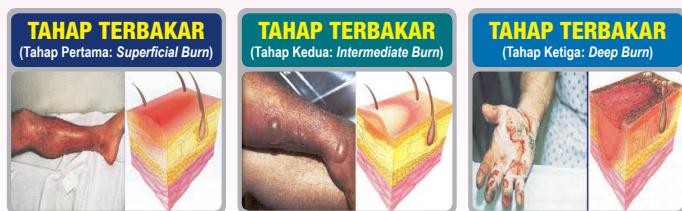
Arus (mAmps)	Kesan Kepada Manusia
3 milliamps	Kejutan lembut ( <i>Mild shock</i> )
7 milliamps	Kejutan elektrik yang sakit ( <i>Painful electric shock</i> )
20 milliamps	Kesukaran bernafas
70 milliamps	Risiko kematian
700 milliamps	Tisu badan melecur
3000 milliamps	Jantung terhenti

**Sumber:** National Safety Council

## LECUR

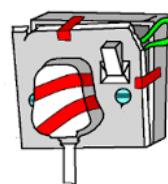
Lecur boleh berlaku pada bahagian luar dan dalam tubuh mangsa. Lecur mempunyai beberapa tahap iaitu;

- Lecur tahap **pertama** menampakkan tanda kemerah-merahan pada kulit
- Lecur tahap **kedua** ialah lekur yang menyebabkan kulit menggelembung & mengandungi cecair
- Lecur tahap **ketiga** ialah lekur hingga ke bahagian dalam tubuh mangsa yang menyebabkan kegagalan otot berfungsi. Lecur tahap ini adalah yang paling teruk dan memerlukan rawatan pakar untuk memulihkan mangsa

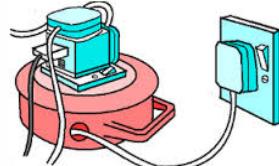


## LANGKAH-LANGKAH KESELAMATAN SEMASA PENGGUNAAN ELEKTRIK

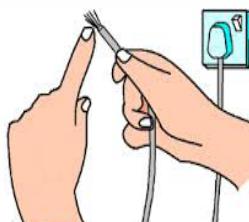
- Jangan sentuh wayar elektrik atau alat elektrik dengan tangan yang basah
- Jangan guna wayar elektrik yang penebatnya telah tertanggal
- Jangan bermain berhampiran dengan punca kuasa
- Jangan guna palam elektrik yang telah retak atau pecah
- Jangan guna alat elektrik semasa berlakunya guruh atau kilat
- Padamkan suis utama sebelum seberang litar elektrik diperbaiki
- Jangan baiki sendiri alat elektrik atau litar elektrik yang rosak.
- Jangan cucuk sebarang bahan ke dalam lubang soket
- Jangan sambung palam elektrik yang terlalu banyak pada punca kuasa yang sama
- Jangan ganti dawai fius yang terputus dengan dawai biasa.



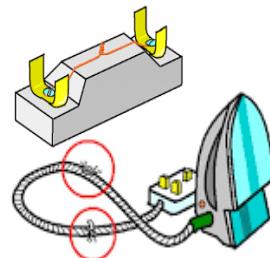
Jangan membuat sambungan yang banyak daripada satu punca



Jangan cuba menyentuh wayar yang tidak bertebat



Jangan cuba menggantikan dawai fius dengan sebarang dawai atau logam



Jangan menggunakan kabel yang pecah atau terlalu lama



## LANGKAH-LANGKAH YANG PERLU DIAMBIL SEMASA BERLAKUNYA KEJUTAN ELEKTRIK

- Matikan suis dengan segera
- Bawa mangsa ke klinik atau hospital dengan segera
- Jangan sentuh mangsa. Pisahkan mangsa daripada punca elektrik dengan menyentuhnya dengan penebat yang kering
- Berikan pertolongan cemas kepada mangsa yang tidak sedarkan diri atau telah berhenti nafas jika boleh

## CARA PENGGUNAAN ELEKTRIK YANG SELAMAT

- Perlindungan litar – fius dengan pemutus litar
- Suis pengasingan – suis pengasingan dilabelkan untuk mudah dikenal pasti (jika di "off" mestilah dikunci)
- Penyelenggaraan – rutin, berkala atau pembetulan
- Pembumian – setiap peralatan elektrik mesti dibumikan.
- Penebatan – pendawaian dan peralatan elektrik
- Suis kecemasan- memutuskan litar secara automatik atau manual
- Suis *interlock / limit* – menghadkan parameter
- Papan tanda – amaran, larangan atau arahan
- PPE- sesuai dengan kerja

Untuk perlindungan daripada sentuhan terus salah satu cara berikut boleh digunakan:

### i. Penebatan bahagian hidup

Semua bahagian hidup pada pemasangan elektrik mesti mempunyai salutan penebat yang mampu menahan tekanan/pemanasan secara elektrikal, mekanikal atau tindak balas yang dikenakan terhadapnya.

### ii. Penyekat atau penutup

Semua bahagian hidup mesti diletakkan di dalam penyekat/ penghadang /penutup yang diikat kuat supaya dapat bertahan sepanjang tempoh perkhidmatan. Ia hanya boleh dibuka atau ditanggalkan dengan kunci atau pemulas skru. Contohnya konduit, sesalur dan peti berpenebat.

Apabila bekerja dengan menggunakan peralatan elektrik, prihatin terhadap langkah keselamatan adalah penting. Ini adalah kerana nisbah kematian terhadap kecederaan adalah tinggi dalam kemalangan elektrik berbanding kemalangan dalam kategori lain. Kegagalan mematuhi langkah keselamatan akan meningkatkan kemalangan yang serius.

## OSH ACTIVITIES

### MAJLIS PELANCARAN EKSA DAN GOTONG ROYONG PERDANA PERINGKAT NIOSH 2017

Pada 25 Ogos 2017, NIOSH telah mengadakan Majlis Pelancaran EKSA dan Gotong Royong Perdana Peringkat NIOSH 2017. NIOSH kini dalam persediaan bagi mendapatkan pengiktirafan pensijilan EKSA. Komponen utama dalam pelaksanaan EKSA masih berteraskan kepada Amalan 5S yang ditambah baik, di samping penambahan beberapa elemen baharu. Majlis bermula pada pukul 8.30 pagi sehingga 12.15 tengah hari bertempat di Dewan Teater, Bangunan Utama (Perasmian) dan Kawasan Pejabat (Gotong Royong).

Majlis dirasmikan oleh Tuan Pengarah Eksekutif NIOSH iaitu Tn Haji Zahrim Osman. Bahagian Pengurusan Kualiti (QMD) selaku sekretariat EKSA mengadakan Majlis Pelancaran EKSA dan Gotong Royong Perdana Peringkat NIOSH 2017. Tujuan program ini dijalankan adalah sebagai komitmen pihak Pengurusan NIOSH dalam memupuk semangat kerjasama di kalangan kakitangan bagi mewujudkan persekitaran NIOSH yang lebih bersih, ceria, kondusif, selamat dan sihat.



Pada majlis itu, tayangan montaj aktiviti EKSA, penyerahan Buku Garis Panduan dan Anak pokok kepada ketua Zon EKSA. Majlis turut meraikan penyampaian hadiah bagi pemenang logo EKSA iaitu Encik Irwan Hazree bin Idris. Selepas majlis perasmian, gotong royong mengikut zon (mengemas stor dan kawasan sekitar) dimulakan.

EKSA seharusnya dilihat sebagai satu program/aktiviti yang menggalakkan warga kerja NIOSH agar lebih kreatif dan inovatif dalam usaha mewujudkan persekitaran kerja yang sesuai dan mampu meningkatkan produktiviti serta kualiti penyampaian perkhidmatan.

### MAJLIS MENANDATANGANI MEMORANDUM PERJANJIAN (MOA) DI ANTARA NIOSH DENGAN PLUS (M) BERHAD



Majlis Menandatangani MoA di antara NIOSH dan PLUS (M) Berhad telah diadakan dengan jayanya pada 18 Ogos 2017 bertempat di Menara PERSADA, PLUS (M) Berhad.

MoA ini telah ditandatangani oleh Pengarah Eksekutif NIOSH, Tn Haji Zahrim Osman dan Datuk Azman Ismail, Pengarah Urusan PLUS dengan pertukaran dokumen tersebut disaksikan oleh Pengerusi NIOSH, Tan Sri Datuk Seri Lee Lam Thye.

Skop kerjasama selama tiga (3) tahun ini adalah atas inisiatif yang dilaksanakan oleh syarikat konsesi lebuh raya menerusi program Pasport Keselamatan Operasi Lebuh raya atau dikenali sebagai EOSP di dalam melatih kakitangan dan kontraktor bagi mengurangkan kes kemalangan dan kematian di tempat kerja sewaktu membina dan menyelenggarakan lebuh raya.

## SEMINAR OSH IN SCHOOL PERINGKAT WILAYAH SELATAN



Pada 17 Ogos 2017, Institut Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Negara (NIOSH) telah mengadakan Seminar Pengurusan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan di Sekolah peringkat Negeri Johor. Seminar OSH in School anjuran NIOSH dengan kerjasama Kementerian Pendidikan Malaysia telah diadakan di NIOSH Wilayah Johor dan dirasmikan oleh Pengerusi NIOSH iaitu YBhg. Tan Sri Datuk Seri Lee Lam Thye.

## MAJLIS SAMBUTAN BULAN KEMERDEKAAN KE 60 PERINGKAT NIOSH 2017

Sempena sambutan kemerdekaan ke 60 tahun, NIOSH telah menganjurkan Majlis Sambutan Bulan Kemerdekaan Ke 60 peringkat NIOSH 2017 bertarikh pada 15 Ogos 2017 (Selasa). Sambutan yang julung kali diadakan ini bermula sekitar 9.00 pagi yang bertempat di Perkarangan Parkir, Bangunan Utama NIOSH (berhadapan dengan pagar masuk utama). Turut hadir Pengarah Eksekutif NIOSH Zahrim Osman dan Setiausaha Eksekutif NIOSH Ayop Salleh.

Acara pada pagi itu dimulakan dengan pendaftaran peserta dan cabutan bertuah. Ketibaan YBhg Tan Sri Datuk Seri Lee Lam Thye pada pukul 9.30 pagi dengan nyanyian lagu Negaraku dan Nyanyian lagu Jalur Gemilang serta ucapan perasmian. Bagi memeriahkan lagi majlis tersebut beberapa acara telah dibuat seperti acara Deklamasi Sajak "Suara Anak Merdeka" yang telah disampaikan oleh kakitangan NIOSH. Dalam majlis tersebut Gimik Pelancaran iaitu Aksi lasak abseiling digunakan untuk mengibarkan Jalur Gemilang. Hadiah Istimewa menanti bagi tetamu yang berpakaian mengikut Tema Hari Kemerdekaan dan dipilih sebagai pemenang "Pakaian Tercantik".

Sambutan Hari Kemerdekaan atau Kebangsaan serta Hari Malaysia pada tahun 2017 adalah bertemakan Negaraku Sehati Sejiwa.

Penetapan Negaraku Sehati Sejiwa sebagai tema sambutan Hari Kebangsaan tahun 2017 adalah bagi menunjukkan bahawa betapa pentingnya rakyat Malaysia yang berbilang kaum dan agama saling memahami dan hormat menghormati serta bersatu padu untuk menentukan masa depan negara agar lebih gemilang, stabil dan aman damai.

Objektif utama program ini diadakan adalah bagi mewujudkan persekitaran sekolah yang selamat dan sihat kepada guru, kakitangan dan juga murid semasa berada di sekolah. Selain memupuk kesedaran terhadap Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (KKP) di sekolah, program ini juga memastikan sekolah sebagai zon selamat bagi murid dan warga sekolah yang lain. Program ini diadakan bagi memupuk kesedaran tentang amalan budaya selamat di sekolah yang mana sekolah juga tidak terlepas dari menghadapi kemalangan yang melibatkan pelajar sekolah. Penyertaan seminar ini terdiri dari guru-guru, para pentadbir sekolah dan dari Jabatan Pendidikan di sekitar Johor Bahru.

Dalam ucapan perasmian, Pengerusi Institut Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Negara (NIOSH) Tan Sri Lee Lam Thye berkata mereka yang terlibat dengan program Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan di sekolah (OSH in School) di saran supaya menyediakan manual khas dan borang standard bagi membolehkan proses audit dibuat dengan cepat dan tepat. Manual dan borang audit standard akan memudahkan kerja mereka yang dilantik untuk menilai tahap keselamatan dan kesihatan pekerjaan (KKP) di setiap sekolah. Ia boleh digunakan dengan mudah oleh guru atau pegawai keselamatan dan kesihatan (Safety and Health Officer- SHO) yang telah dilantik melakukan audit secara berkala.

Tan Sri Lee Lam Thye turut mencadangkan supaya pihak terlibat membangunkan aplikasi dalam talian yang mampu memudahkan tugas mereka yang terlibat membuat laporan berkala mengenai tahap keselamatan dan kesihatan di sekolah masing-masing. Beliau berkata pihak NIOSH juga akan mendapatkan maklum balas daripada pihak yang terlibat terutamanya mereka yang menyertai seminar OSH in School di seluruh Negara. NIOSH juga berharap program yang sama akan diadakan di Kedah.

## SEMINAR KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN UNTUK PENGAMAL MEDIA



Pada 10 Ogos 2017, NIOSH telah menganjurkan Seminar Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan untuk Pengamal Media. Seminar ini telah diadakan di Dewan Rafflesia, Menara NIOSH, Bandar Baru Bangi, Selangor yang dipengerusikan oleh YBhg Tan Sri Datuk Seri Lee Lam Thye.

Topik seminar ini adalah Keperluan Perundangan, Keselamatan & Kesihatan Pekerjaan (KKP) di tempat kerja dan Pengurusan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan di tempat kerja. Seminar ini disokong oleh Kementerian Sumber Manusia serta Kementerian Komunikasi dan Multimedia.

Menurut Pengerusi Institut Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Negara, NIOSH, Tan Sri Lee Lam Thye, program seperti ini diwujudkan bagi membolehkan warga media yang ditugaskan membuat liputan di lokasi berisiko tinggi sudah pun membuat persiapan yang mencukupi.

Organisasi media disarankan untuk melaksanakan satu program "Safety Passport" atau passport keselamatan kepada semua pengamal media seperti yang telah digunakan oleh industri petroleum dan syarikat-syarikat besar lain.

Tambahnya lagi, majikan perlu peka dan menyediakan peralatan keselamatan serta perlindungan perubatan dan kesihatan yang sesuai kepada wartawan dan jurukamera yang bertugas di zon bahaya.



**BANGI 15 Ogos** - Institut Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Negara (NIOSH) hari ini mencari kelainan dalam menunjukkan semangat patriotik sempena sambutan Hari Kemerdekaan ke-60 apabila merentangkan Jalur Gemilang khas menggunakan aksi lasak abseiling, iaitu turun menggunakan tali dari atas bangunan ibu pejabatnya yang mempunyai ketinggian 10 meter.

Menurut Pengerusi NIOSH Tan Sri Lee Lam Thye, Jalur Gemilang gergasi berukuran lima meter lebar dan 11 meter panjang yang diperbuat daripada bahan tarpaulin itu diturunkan oleh pasukan khas latihan bekerja di tempat tinggi NIOSH, sebagai gimik untuk menunjukkan gabungan kreativiti dan cara bekerja selamat yang ditekankan oleh phiknya.

"Walaupun kita sering melihat bendera bersaiz besar dipasang di pelbagai jenis bangunan, NIOSH mahu pemasangannya dilakukan dengan cara yang betul oleh mereka yang mempunyai kemahiran," katanya selepas majlis Sambutan Hari Kemerdekaan ke-60 di ibu pejabat NIOSH, di sini hari ini.

Aksi lasak abseiling digunakan untuk mengibarkan Jalur Gemilang. Turut hadir Pengarah Eksekutif NIOSH Zahrim Osman dan Setiausaha Eksekutif NIOSH Ayop Salleh. Pasukan khas NIOSH yang terdiri daripada tenaga pengajar bertaualah kumpulan "Working at Height" dari Bahagian Kompetensi Kemahiran Keselamatan NIOSH itu diketuai oleh pengurusnya Muhammad Zaeem Mokhtar.



### Patriotik!

Menurutnya, majikan dan pekerja seluruh negara perlu memberikan keutamaan terhadap aspek keselamatan dan kesihatan pekerjaan (KKP) dalam setiap aspek agar impian negara ingin menjadi negara maju turut diiringi dengan jumlah kemalangan industri yang rendah.

"NIOSH yang meraikan ulang tahun ke-25 tahun ini berazam untuk membantu negara mencapai impian menurunkan kadar kemalangan industri negara kepada hanya dua kes bagi setiap 1,000 pekerja pada masa akan datang, seperti yang dicatatkan di negara-negara maju."

"Ketika kita meraikan kemerdekaan kali ke-60, kita juga perlu berazam meningkatkan kesedaran mengenai amalan KKP yang baik serta menjadikannya budaya kita," katanya.

Sumber Maklumat: UTUSAN ONLINE



KOSMO! RABU 9 OGOS 2017

NEGARA! 13

Lelaki cedera parah selepas kaki terkena mata pisau jentera bajak sawah

## Tapak kaki terbelah dua

**PART BUNTAR** – Seorang pemuda jentera pembajak sawah cedera parah selepas tapak kaki kanannya terkena mata pisau jentera bergerak sewaktu sedang memberihkan lumpur pada kenderaan berat itu di Kampung Parit Haji Wahab, Tanjung Piaiandang dekat sini Ahad lalu.

Lebih mengerikan, kejadian tersebut turut menyebabkan ibu jari kaki kanan mangsa, Azman Shah Baruhudin, 32, terputus.

Bapa mertua mangsa, Md. Nayan Hanapiah, 56, berkata, kejadian berlaku kira-kira pulak 12.30 tengah hari di sawah padi berhampiran kediaman mereka.

Jelasnya, sekawtu kejadian,

Azman Shah yang berpengalaman mengendalikan jentera sejak semasa setengah lalu bertindak memberhentikan kenderaan itu akibat mata pisauinya tersangkut pada tanah.

"Saya melihat mangsa berhenti dan turun dari jentera namun kelibatnya tidak kelihatan selepas itu."

"Bagaimanapun, saya mendapat panggilan telefon daripada Azman memaklumkan bahawa mangsa cedera parah akibat terkena mata pisau jentera itu," katanya ketika dilibungki *Kosmo!* semalam.

Menurut Md. Nayan, dia dan seorang lagi menantunya bergegas membantu mangsa dan melihat kaki kanannya terbelah selain banyak darah yang keluar dari-

pada bahagian tersebut.

Katanya, mereka terus membawa mangsa ke Hospital Parit Buntar untuk mendapatkan rawatan.

Ujarnya, selepas tapak kaki kanannya terbelah, ibu jari bapa kepada dia orang cahaya mata itu juga terputus.

Mangsa kini ditempatkan di Hospital Taiping untuk mendapat rawatan lanjut.

"Dia selamat melakukan pembedahan di hospital berkenaan dan berada dalam keadaan stabil," katanya.

Menurutnya, jentera pembajak sawah yang digunakan oleh Azman dibeli kira-kira setahun lalu.



KEADAAN kaki Azman yang terbelah dua dan hampir putus akibat terkena mata pisau jentera pembajak dalam satu kejadian di Tanjung Piaiandang, Parit Buntar Ahad lalu.

## Hantar pekerja ke kursus keselamatan

**JOHOR BAHRU** 17 Ogos – Pihak majikan tidak mempunyai sebarang alasan untuk tidak menghantar kakitangan mereka mengikuti kursus latihan keselamatan yang disediakan Institut Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Negara (NIOSH).

Pengerusinya, Tan Sri Lee Lam Thye (gambar) berkata, ini kerana NIOSH mempunyai 15 pejabat dan cawangan yang terletak di lokasi strategik di seluruh negara.

"NIOSH selaku agensi penyedia latihan yang diiktiraf bersedia untuk membantu pemaju dan kontraktor terlibat dalam meningkatkan aspek keselamatan di tempat kerja mereka.

"Kami juga menyeru semua pihak yang terlibat dalam projek Rapid untuk menggunakan perkhidmatan yang disediakan NIOSH sama ada di Pejabat NIOSH Wilayah Selatan atau di Pejabat Satelit NIOSH di Pengerang," katanya mengulas insiden kemalangan yang berlaku di tapak projek Rapid, Pengerang, Selasa lalu.

Beliau ditemui selepas merasmikan Program Keselamatan dan Kesihatan di Sekolah di Pejabat NIOSH Wilayah Selatan, di sini hari ini.

Yang turut hadir, Pengarah Eksekutif NIOSH, Zahirin Osman dan Setiausaha Eksekutif NIOSH, Ayop Salleh.

## TAPAK KAKI TERBELAH DUA

**Publication:** Kosmo

**Date of Publication:** 09 August 2017

**Page number:** 13

## HANTAR PEKERJA KE KURSUS KESELAMATAN

**Publication:** Harian Metro

**Date of Publication:** 18 August 2017

**Page number:** 13

## 'Beri komitmen bantu pengamal media'

**Bang:** Organisasi media disaraskan melaksanakan program pasport keselamatan dalam usaha meningkatkan tahap kesedaran terhadap isu keselamatan dan kesihatan pekerja seperti yang diguna pakai industri petroleum, telekomunikasi dan syarikat korporat di negara ini.

Pengerusi Institut Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (NIOSH) Tan Sri Lee Lam Thye berkata, metalur program itu sekurang-kurangnya petugas media dari wakil wakawan dan jurutama mempunyai pengetahuan dasar ketika bertugas di kawasan bencana, konflik atau perpeperangan.

"Saya menyeru majikan bagi organisasi media seluruh negara sama ada kerajaan mahupun swasta supaya memberikan komitmen dalam usaha membantu pengamal media mempertingkatkan tahap kesedaran mereka.



"Tanggungjawab ini sudah dinyatkan dalam Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 1994 iaitu menjadikan kewajipan majikan untuk menyediakan persekutaran kerja selamat dan sihat, seterusnya mengurangkan kemalangan dan kematian di tempat kerja," katanya.

## 'BERI KOMITMEN BANTU PENGAMAL MEDIA'

**Publication:** Harian Metro

**Date of Publication:** 11 August 2017

**Page number:** 44

## MEDIA PERLU LATIHAN KESELAMATAN

**Publication:** Berita Harian

**Date of Publication:** 11 August 2017

**Page number:** 24

Jumaat, 11 Ogos 2017 BH

(FOTO AIZUDDIN SAAD/BH)



Lam Thye beramah mesra dengan sebahagian pengamal media yang menyertai Seminar Keselamatan dan Kesihatan untuk Pengamal Media anjuran NIOSH di Bangi, semalam.

● NIOSH saran program tingkat kesedaran wartawan kurangkan risiko ketika bertugas

Oleh Osman Lisut  
manlee@bh.com.my

► Bangi

**O**rganisasi media disarankan melaksanakan program pasport keselamatan dalam usaha meningkatkan tahap kesedaran terhadap isu keselamatan dan kesihatan pekerja seperti yang diguna pakai industri petroleum.

Pengerusi Institut Keselamatan dan Kesihsatan Pekerjaan (NIOSH), Tan Sri Lee Lam Thye, berkata melalui program itu petugas media mempunyai pengetahuan dasar ketika bertugas di kawasan

bencana, konflik atau perpeperangan.

"Saya menyeru majikan organisasi media seluruh negara sama ada kerajaan mahupun swasta supaya memberikan komitmen dalam usaha membantu pengamal media mempertingkatkan tahap kesedaran mereka.

### Kurangkan kemalangan

"Tanggungjawab ini sudah dinyatkan dalam Akta Keselamatan dan Kesihsatan Pekerjaan 1994 adalah menjadi kewajipan majikan untuk menyediakan persekutuan kerja selamat dan sihat untuk pekerja dan mengurangkan kemalangan dan kematian di tempat kerja," katanya.

kerja," katanya.

Beliau berkata kepada media selepas merasmikan Seminar Pengurusan Keselamatan dan Kesihsatan Pekerjaan untuk Pengamal Media 2017 di Menara NIOSH, di sini semalam. Yang turut hadir sama Peganggar Eksekutif NIOSH, Zahrim Osman.

Lam Thye berkata, tragedi yang menyebabkan kematian juru muka BERNAMA, Noramfaizul Mohd Nor akibat tembakan peluru sesak ketika membuat liputan Misi Kemanusiaan di Somalia pada 2011 perlu dijadikan ictbar dan pengajaran supaya ia tidak berulang.

"Itu insiden besar yang menjadi

tumpuan negara, namun kita mungkin terlupa kejadian kecil seperti kemalangan jalan raya, wabak penyakit berjangkit dan liputan bencana alam seperti banjir kerana kurang pengetahuan mengenai bahaya yang dihadapi.

"Organisasi media tidak sepatutnya menunggu sehingga berlakunya tragedi sebelum mereka mula mengambil tindakan dan melaksanakan budaya kerja selamat mengikut garis panduan berkenaan," katanya.

Seminar dianjurkan dengan kerjasama Kementerian Sumber Manusia dan Kementerian Komunikasi dan Multimedia.

## Disclaimer

©Copyright 2017. National Institute of Occupational Safety and Health Malaysia. All rights reserved. No part of this publication June 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.

INSTITUT KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN NEGARA  
KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA

NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH MALAYSIA (NIOSH)

Lot 1, Jalan 15/1, Section 15, 43650 Bandar Baru Bangi, Selangor Darul Ehsan

Tel: 03-8769 2100 Fax: 03-8926 5655

[www.niosh.com.my](http://www.niosh.com.my)