

NIOSH Malaysia Newsletter... bringing you the OSH updates

FYI



No Permit:PP13200/12/2013(032007)
October 2017:ISSN 1675-5464

Your OSH preferred partners



RISIKO KESIHATAN DI TEMPAT KERJA

RISIKO KESIHATAN DI TEMPAT KERJA

Pengenalan

Malaysia mempunyai seramai 13 juta tenaga kerja yang bekerja di pelbagai sektor pada tahun 2011. Golongan pekerja mempunyai risiko untuk mendapat kecederaan dan penyakit disebabkan mereka terdedah kepada pelbagai hazard di tempat kerja.

Apakah hazard?

Hazard adalah keupayaan sesuatu bahan untuk mencederakan kita.

Apakah risiko?

Risiko adalah merupakan kebarangkalian sesuatu hazard menyebabkan kecederaan kepada kita semasa penggunaannya.

Jenis-jenis hazard

Terdapat 5 jenis hazard iaitu:

- **Hazard Kimia** contohnya seperti bahan alkali, bahan asid, bahan pelarut organik, wap dan gas beracun.
- **Hazard Fizikal** contohnya seperti kebisingan, getaran, radiasi, suhu panas, suhu sejuk, aliran elektrik dan tekanan berlebihan.
- **Hazard Biologi** contohnya seperti bakteria, virus, serangga dan hama.
- **Hazard Ergonomik** contohnya seperti tugas berat yang menggunakan tangan, keadaan badan yang kekok, tugas yang memerlukan pergerakan berulang-ulang yang kerap.
- **Hazard Psikososial** contohnya seperti tekanan kerja, beban kerja berlebihan, tiada sokongan rakan kerja, tiada kepelbagaian kerja dan kerja pada waktu malam.

Kesan-kesan kesihatan

Kesan kesihatan yang boleh terjadi kepada pekerja akibat pendedahan kepada hazard bergantung kepada faktor-faktor seperti berikut:

- Jenis hazard
- Jangkamasa pendedahan
- Banyaknya jumlah hazard yang didedahkan.
- Faktor-faktor sosial demografi pekerja seperti umur, jantina, keturunan dan status kesihatannya.
- Langkah-langkah kawalan yang sedia ada di tempat kerja seperti pelindung mesin, penyedut udara dan pemakaian alat pelindung diri.

Kesan-kesan kesihatan yang boleh terjadi adalah:

- Kesan serta-merta seperti terbakar, keracunan dan kecederaan.
- Kesan jangkamasa panjang terjadinya penyakit-pekerjaan seperti, hilang pendengaran akibat bunyi bising, penyakit paru-paru, kegagalan buah pinggang, penyakit saraf, dan kanser.



Pencegahan

Aktiviti-aktiviti pencegahan penyakit pekerjaan dan kecederaan yang menyeluruh di tempat kerja memerlukan penglibatan majikan dan pekerja. Majikan dan pekerja perlu melaksanakan tanggung jawab masing-masing secara bersungguh-sungguh.

Tanggung jawab majikan ialah:

- Mematuhi undang-undang dan peraturan yang berkaitan
- Menjalankan penilaian risiko untuk menilai hazard dan risiko di tempat kerja
- Melaksanakan langkah-langkah kawalan untuk memastikan tempat kerja adalah selamat dan sihat berdasarkan hasil penilaian risiko dijalankan
- Menjalankan pemeriksaan perubatan/kesihatan kepada pekerja seperti yang dikehendaki oleh undang-undang
- Memberikan latihan kepada pekerja mengenai keselamatan dan kesihatan

Tanggung jawab pekerja:

- Mematuhi setiap arahan dan prosedur kerja selamat
- Bekerjasama dengan majikan untuk memastikan keselamatan dan kesihatan terjamin
- Memakai alat-alat pelindung diri yang sesuai secara yang betul

Undang-undang dan peraturan yang berkaitan

- Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 1994
- Akta Kilang dan Jentera 1967
- Akta Racun Makhluk Perusak 1974
- Akta Keselamatan Sosial 1969

Pampasan

Pekerja yang mencarum kepada Pertubuhan Keselamatan Sosial (PERKESO) adalah layak untuk mendapat bayaran pampasan dan juga rawatan pemulihan jika:

- Mereka disahkan mendapat Penyakit Pekerjaan.
- Mereka mengalami kemalangan semasa bekerja termasuk semasa perjalanan pergi dan balik dari bekerja.
- Mereka disahkan mendapat keilangan disebabkan penyakit kronik tertentu.

Soalan-soalan yang sering disoal

Apakah penyakit pekerjaan?

- Penyakit pekerjaan adalah penyakit yang terjadi akibat pendedahan kepada hazard di tempat kerja. Contoh-contoh penyakit pekerjaan ialah penyakit silikosis, yang disebabkan oleh pendedahan terhadap debu-debu, batu, dan pasir, penyakit kulit akibat alahan terhadap pemakaian sarung tangan getah, Pekak akibat pendedahan terhadap bunyi bising yang berpanjangan dan kesakitan kepada otot serta sendi akibat pendedahan terhadap kerja yang berat dengan menggunakan tangan.

Apakah kemalangan pekerjaan?

- Kemalangan pekerjaan adalah kemalangan yang berlaku semasa bekerja termasuklah kemalangan semasa perjalanan pergi dan balik dari bekerja yang menyebabkan kecederaan.

Bagaimanakah caranya saya ingin mengawal hazard di tempat kerja?

Hazard di tempat kerja boleh dikawal mengikut kaedah-kaedah berikut:

1. Menghapuskan hazard tersebut dengan tidak mengunakannya lagi atau menggunakan cara-cara yang lain.
2. Mengantikan bahan yang berhazard dengan bahan yang kurang bahaya.
3. Menggunakan kaedah kawalan kejuruteraan seperti menggunakan peralatan automatik, penghadang mesin dan penyedut udara setempat (Local exhaust ventilation).
4. Menggunakan kaedah kawalan pentadbiran seperti giliran kerja, mengamalkan prosedur kerja selamat serta penguatkuasaan undang-undang serta peraturan.
5. Penggunaan alat-alat pelindung diri seperti topeng pernafasan, pemalam telinga, kacamata keselamatan, kasut keselamatan, topi keselamatan, sarung tangan dan pakaian pelindung bahagian depan.



Penggunaan penghadang mesin



Penggunaan penyedut udara setempat



Topi keselamatan dan pemalam telinga



Alat penapis pernafasan (respirator)

Siapakah yang bertanggung jawab untuk membekalkan alat pelindung diri kepada pekerja?

Adalah menjadi tanggungjawab majikan untuk membekalkan alat pelindung diri yang bersesuaian secara percuma kepada pekerja.

Dimanakah saya boleh mendapat nasihat dan rawatan jika saya mengalami masalah kesihatan yang berkaitan dengan pekerjaan?

Anda boleh berjumpa Doktor Kesihatan Pekerjaan untuk mendapatkan nasihat dan rawatan.

Sumber Maklumat: <http://www.myhealth.gov.my/risiko-kesihatan-di-tempat-kerja/>

INTERNATIONAL PROGRAM SHORT REPORT

XXI WORLD CONGRESS ON SAFETY & HEALTH AT WORK 2017,

3rd – 6th SEPTEMBER 2017, SINGAPORE



The XXI World Congress on Safety and Health at Work 2017 was held at Convention and Expo Sands Centre, Marina Bay Sands, Singapore on 3rd – 6th September 2017. This Congress which is hosted for the first time in South-east Asia, was started in 1996 in Madrid, Spain. The congress is held once in every three years as a platform for information, view, input and opinion sharing from Occupational Safety and Health (OSH) experts, practitioner, worker's representative and enterprise (social partner), policy and decision maker from government representative and local council and any interested parties.

The congress were attended by about 4,000 participants from 100 countries and 60 exhibitors. As the biggest OSH congress organised at Southeast Asia, this event were championed by OSH Division, Ministry of Manpower, Singapore as host country, supported by International Labour Organization (ILO) and International Social Security Association (ISSA). With the theme, A Global Vision of Prevention, this congress was a success to enhance the understanding towards Vision Zero concept, including how a healthy occupational can give impact to healthy life style and the importance of people-centred prevention.

The congress was officially launched by Mr Lee Hsien Loong, Prime Minister of Singapore. Prior to the opening speech, the co-organiser of this prestigious congress, Mr Guy Ryder, Director General of International Organization of Labour (ILO), Switzerland and Dr. Joachim Breuer, Presiden of International Social Security Association (ISSA), Switzerland delivered the welcoming address to the audience.

NIOSH Malaysia have sent four delegates to attend the congress as a part of staff capacity building, expand international networking and exposure to OSH current issues. They were from Consultation, Research and Development Department (CRD), Tuan Haji Mohd Esa (Senior Manager), Mrs. Siti Zainatul Arifah (Manager, Occupational Safety and Health Management Division, OSHMD), Mr Mohd Kashfullah (Senior Executive, Occupational Safety Division) and Mrs. Siti Nasyrah (Executive, OSHMD).

The participation also intends to fulfill NIOSH research activities such as obtaining current OSH information, conduct benchmarking study, extend international networking and survey the research products or services from other established researchers institutes. The intention is to enhance the quality of research

conducted by NIOSH Malaysia in line with other developed country. The delegates are conducting a research on 'Development of OSH Improvement Plan To Empower The Role of Principle Employer in OSH Implementation in Malaysia', one of mass research project funded by Malaysian Government under the 11th Malaysia Plan (RMK-11) grant. The research was monitored by Department of Occupational Safety and Health (DOSH), Ministry of Human Resources. Haji Mohd Esa was given the golden opportunity to present OSH paper entitle, Occupational Safety And Health Compliance For SMEs Utility Sector In Malaysia (Code: WCSH2017-1318) in technical session on the 3rd Day of the congress.



Figure 1: Delegates from NIOSH Malaysia (From Right: Hj Mohd Esa, Mohd Kashfullah, Siti Nasyrah and Siti Zainatul Arifah)

"I believe these estimates speak for themselves, they are clearly a clarion call for action. But the global estimates for the number of fatal and non-fatal diseases and injuries require a bit of explanation. The increase in work-related fatal injuries and diseases, from 2.3 million to 2.78 million each year, and non-fatal injuries and diseases, from 302 million to 374 million each year, is in large part due to better data; better data on global workforce participation and better data on work-related respiratory diseases. This increase, is also due in part to the fact that we are living longer and our work-related exposures to hazards, such as asbestos, have the opportunity to kill us instead of other health determinants with more immediate impacts on health", state Ms Nancy Leppink, Chief of the Labour Administration, Labour Inspection and Occupational Safety and Health Branch, International Labour Organization, Switzerland in her sharing on ILO reports.



Among the newest program organised in the congress was the safeyouth@work Congress. There were about 60 young delegates participating in the safeyouth@work Congress that has been organized by the ILO as

part of this year's World Congress. The safeyouth@work Congress has brought to Singapore 125 youth OSH champions selected based on their commitment to improve the safety and health of young workers. The safeyouth@work Congress is working to develop leadership and organizing skills and to assist the youth OSH champions in the development of their ideas on how to improve the safety and health of young workers. Malaysia may relook or repackage the OSH in school program so that it will also contribute to the empowerment of safeyouth@work aspiration.



Congress also witnessed the launch of Vision Zero concept (Safety, health and wellbeing). Vision Zero aims to inculcate a mindset that all injuries and ill health arising from work are preventable. Healthy work – Healthy Life is an integrated approach where employees and employers work together continuously to sustain, protect and promote each other's safety and health in the workplace. Accidents at work and occupational diseases are neither determined by fate nor unavoidable – they always have causes. With a strong prevention culture, these causes can be eliminated and work related accidents, harm and occupational diseases be prevented. "Vision Zero" is a transformational approach on prevention that integrates the three dimensions of safety, health and well-being at all levels of work. It is flexible and can be adjusted to the specific safety, health or well-being priorities for prevention in any given context which makes Vision Zero beneficial to any workplace, enterprise or industry in all regions of the world. Malaysia OSH Master Plan 2020 brings the same principle, which focusing on preventive culture development. Needless to say, Vision Zero and Malaysia OSH Master Plan 2020 complements each other and will give impactful message to industry on the importance of commitment in OSH. It is meaningless to just have a very good concept without full commitment from interested parties.

In summary, 7 Golden Rules for Vision Zero is as below:

1. Take leadership – demonstrate commitment
2. Identify hazards – control risks
3. Define targets – develop programmes
4. Ensure a safe and healthy system –
5. be well-organized
6. Ensure safety and health in machines
7. equipment and workplaces
8. Improve qualifications – develop competence
9. Invest in people – motivate by participation

Note: This article was wrote by Hj Mohd Esa as one of the delegates to the XXI World Congress on Safety & Health at Work 2017.

MAJLIS GRAND DINNER NIOSH 2017



Pada 7 Oktober 2017, NIOSH telah menganjurkan majlis *Grand Dinner 2017*. Majlis yang julung kali ini diadakan di Marriot Hotel, Putrajaya. Seramai lebih 200 orang telah hadir bagi memeriahkan sambutan hari keluarga yang terdiri daripada kakitangan dan ahli keluarga NIOSH. *Grand Dinner 2017* ini turut dimeriahkan dengan pelbagai aktiviti seperti pertandingan persembahan di antara jabatan NIOSH, makan malam, cabutan bertuah, pakaian tercantik mengikut tema dan pelbagai aktiviti-aktiviti lain.

Grand Dinner 2017 kali ini bertemakan '*Hikayat 1001 Malam - Arabian Night*' telah mewujudkan satu platform semangat muhibah dan kenal mengenali antara warga kerja dan ahli keluarga. Matlamatnya adalah untuk menekankan pentingnya keluarga dalam kehidupan seharian dan merapatkan lagi hubungan sesama anggota keluarga.

Sambutan *Grand Dinner 2017* ini telah dirasmikan oleh Tn Hj Zahrim Osman, Pengarah Eksekutif NIOSH yang mana dalam ucapan beliau menekankan bahawa pentingnya semangat kekeluargaan, kekitaan dan keakraban di kalangan warga kerja. Turut serta dalam majlis tersebut ialah Pengerusi NIOSH, Tan Sri Lee Lam Thye sebagai tetamu kehormat pada malam tersebut.

Selain itu, majlis turut mengadakan penyampaian sumbangan kepada warga kerja yang berkhidmat di NIOSH 10 tahun dan 20 tahun. Sumbangan ini diberikan bagi menghargai sumbangan dan jasa kakitangan yang selama ini menabur bakti bagi pembangunan NIOSH sehingga berada di tahap sekarang.

Semoga sambutan *Grand Dinner 2017* ini dapat merapatkan lagi ikatan ukhuwah antara warga NIOSH dan keluarga masing-masing dan adalah menjadi harapan agar sambutan seumpama ini dapat dianjurkan pada tahun-tahun akan datang.



LAWATAN KE JOKJAKARTA, INDONESIA ANJURAN PUSPANITA

PUSPANITA NIOSH telah mengadakan lawatan ke Jokjakarta, Indonesia 3 hari 2 malam iaitu pada 18 – 20 Oktober 2017 dengan kerjasama Puspanita Kementerian Sumber Manusia. Seramai 16 ahli Puspanita telah menyertai lawatan pada tahun ini.

Hari pertama pada 18 Oktober 2017, pada jam 10.00 pagi waktu Indonesia kumpulan Puspanita NIOSH tiba di Jogjakarta Airport terus ke Kalibiru yang terdapat di daerah Kabupaten Kulon Progo untuk menikmati pemandangan indah dari tempat tinggi. Pada sebelah petang lawatan diteruskan ke Malioboro Street untuk membeli cenderahati

Hari kedua pada 19 Oktober 2017, sesi lawatan diteruskan ke Gunung Merapi bagi melihat kesan Gunung Berapi dengan jarak dekat. Gunung Merapi merupakan salah satu gunung yang teraktif di Indonesia. Pada hari tersebut juga kumpulan Puspanita ini melakukan aktiviti lasak di Lava Tour dengan menaiki Jeep di sekitar Gunung Merapi. Selepas aktiviti lasak, seterusnya melawat ke Candi Borobudur yang merupakan tempat peninggalan sejarah kerajaan Dinasti Sailendra yang merupakan Candi Budha terbesar di dunia.



Hari ketiga pada 20 Oktober seawal pagi lawatan dibawa ke Mangunan untuk melihat pemandangan matahari terbit dari ketinggian 200 meter dari permukaan laut. Ia di gelar Negeri di atas Awan dimana pemandangan bawahnya adalah Kebun Buah Mangunan yang sangat luas. Kumpulan tersebut juga dibawa melawati Melawati Hutan Pinus yang terdiri daripada deretan pokok pinus seluas 500 hektar. Deretan pokok-pokok Pinus membentuk pemandangan yang sangat cantik dengan udara yang segar dan nyaman.

Sebelah petang pada hari ketiga itu, lawatan diteruskan ke Rumah Hobbit merupakan beberapa deretan rumah unik menyerupai rumah Hobbit dan ke Goa Pindul untuk aktiviti susuri Gua bawah tanah dengan aliran air sungai di sepanjang lorong dengan menaiki pelampung yang diikat secara berkumpulan. Lawatan terakhir ke Pantai Timang tempat yang paling popular di kalangan pengunjung. Bukan sahaja terdapat Lobster segar sebagai juadah, tetapi juga gondola kayu yang ditarik menggunakan tenaga manusia.

SEMINAR PENGURUSAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN UNTUK SEKOLAH TAHFIZ

Pada 30 Oktober 2017, NIOSH telah menganjurkan Seminar Pengurusan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan untuk Sekolah Tahfiz 2017, yang dirasmikan oleh Pengerusi NIOSH, Tan Sri Lee Lam Thye. Seminar yang julung kali diadakan di NIOSH Bandar Baru Bangi yang terdiri dari guru-guru, para pentadbir sekolah Tahfiz di sekitar Selangor.

Objektif utama program ini diadakan adalah bagi memberi kefahaman dan kesedaran dalam bidang Keselamatan dan Kesihatan seperti Perundangan, Sistem Pengurusan KKP, Jawatankuasa KKP, Polisi KKP dan perkara berkaitan KKP kepada Pengusaha, Guru / Para Pentadbir mahupun kakitangan Sekolah Tahfiz. Selain itu, bagi mewujudkan persekitaran sekolah yang selamat dan sihat kepada guru / para pentadbir / kakitangan Sekolah Tahfiz dan juga pelajar sepanjang berada sekolah.

Program ini juga bagi menyediakan dan menggalakkan pelaksanaan pengenalpastian *Hazard Identification, Risk Assessment and Risk Control (HIRARC)* serta penyediaan prosedur kerja selamat (safe operating procedure) bagi setiap aktiviti yang dijalankan di sekolah bagi menangani isu-isu seperti keselamatan

bangunan, padang permainan, keselamatan lalu lintas di pintu masuk sekolah, vandalisme, kebersihan (tandas, kantin) dan keselamatan di asrama.

Dalam ucapan perasmian, Pengerusi Institut Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Negara (NIOSH) Tan Sri Lee Lam Thye berkata semua sekolah tahfiz akan digalakkan untuk melaksanakan sistem pengurusan keselamatan dan kesihatan pekerjaan (KKP) yang baik dengan mengamalkan konsep pengenalpastian bahaya, penilaian risiko dan kawalan risiko (HIRARC). Beliau turut berkata semua tempat kerja mempunyai bahaya dan risiko yang perlu di atasi dan adalah menjadi tanggungjawab mereka di tempat kerja, termasuk di sekolah-sekolah tahfiz. NIOSH juga akan memperkenalkan buku garis panduan persediaan keselamatan dan kesihatan pekerjaan (OSH) untuk rujukan sekolah tahfiz, hujung tahun ini.

Seminar sehari anjuran NIOSH dengan kerjasama Gabungan Persatuan Institusi Tahfiz Al-Quran (PINTA) Selangor itu, dihadiri 89 wakil sekolah tahfiz. Turut hadir, Pengerusi PINTA Selangor, Mohd Dailami Che Age dan Pengarah Eksekutif NIOSH, Hj Zahrim Osman.

HARIAN METRO

Garret Dawum
garret@hmetro.com.my

Bangi

Buku garis panduan keselamatan di sekolah tahfiz akan diperkenalkan pengujung tahun ini sebagai rujukan kepada mereka yang terlibat dalam pengurusan sekolah itu.

Pengerusi Institut Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Negara (NIOOSH) Tan Sri Lee Lam Thye berkata, buku itu sebahagian daripada kempen kesedaran keselamatan tahfiz yang menjadi projek perintis mereka dan setakat ini pihaknya bekerjasama dengan Gabungan Persatuan Institusi Tahfiz Al Quran Selangor (Pinta Selangor) bagi pelaksanaan buku itu.

"NIOOSH dan Pinta Selangor melakukan siri lawatan sejak awal Oktober di lima sekolah tahfiz di Selangor iaitu Darul Quran, Kuala Kubu Baru, Maahad Tahfiz Ummul, Sungai Buloh, Maahad Tahfiz Ummul Qura, Sabak Bernam, Maahad Tahfiz Nurul Huda, Shah Alam dan Akademi Tahfiz Al-Falah,



DARI Kiri, Zahrim dan Lee bersama melancarkan Seminar Pengurusan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Untuk Sekolah Tahfiz 2017 di NIOOSH, Bangi, semalam.

Garis panduan sekolah tahfiz

■ Buku keselamatan rujukan untuk pengurusan

Rawang bagi kajian mengenai pastri struktur bangunan, perkara bahaya dan permasalahan sebelum panduan keselamatan ditulis dalam buku itu.

"Sekolah tahfiz bukan saja tempat belajar tetapi tempat kerja yang mempunyai bahaya dan risiko perlu diatasi. Adalah menjadi tanggungjawab mereka di tempat kerja,

termasuk di sekolah tahfiz untuk mengenal pasti dan mengambil langkah keselamatan mencegah kemalangan atau kematian," katanya.

Beliau berkata demikian pada sidang media selepas merasmikan Seminar Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Untuk Sekolah Tahfiz (OSH For Tahfiz) pering-

kat negeri Selangor di sini, semalam.

Hadir sama, Pengerusi Pinta Selangor Mohd Dailami Che Age dan Pengarah Eksekutif NIOOSH Zahrim Osman.

ngan tujuan untuk menyebarkan maklumat dalam meningkatkan kesedaran terhadap isu keselamatan dan kesihatan di tempat kerja dan tanggungjawab pekerja serta majikan mengatasi sebarang kemalangan.

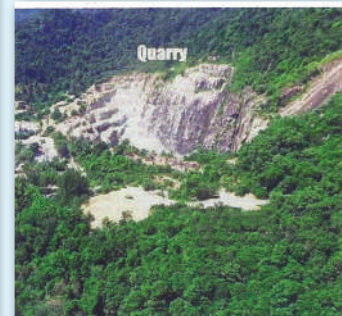
Menurut Lee, semua sekolah tahfiz digalakkan melaksanakan sistem pengurusan keselamatan dan kesihatan pekerjaan (KKP) yang baik dengan mengamalkan konsep mengenal pasti bahaya, penilaian risiko dan kawalan risiko (HIRARC).

"Sebab itu, NIOOSH akan mengadakan kempen berterusan di seluruh negara bagi meningkatkan kesedaran mengenai kepentingan KKP dan cara melaksanakan HIRARC di semua sekolah tahfiz," katanya.

Sementara itu, beliau berkata, NIOOSH menubuhkan satu badan khas pakar keselamatan dan kesihatan untuk turun padang membina ceramah serta taklimat kepada sekolah tahfiz sejak September lalu.

31-10-2017 **setempat 69**

FAKTA
Buku garis panduan diperkenalkan hujung tahun ini



DOSH and construction board to probe cause of landslide

GEORGE TOWN: The Construction Industry Development Board and Department of Safety and Health (DOSH) have been directed to investigate the cause of the landslide at the housing project in Tanjung Bungah.

Works Minister Datuk Seri Fadhliah Yusoff said the state Public Works Department (PWD) had also been ordered to aid the ongoing search and rescue operation with whatever equipment available.

Chief Minister Lim Guan Eng, who visited the site, said a state-level investigation committee would be set up to look into the accident.

"We view the loss of lives very seriously and only a thorough state-level inquiry can determine the cause of the accident," he said.

Penang DOSH Director Rosdee Yashob said the landslide was a construction accident.

"My officers are on the ground and formal investigations will start when all the bodies have been recovered and the site dewatered," he said.

National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH) chairman Tan Sri Lee Lam Thye said the incident was an example of how safety measures were being disregarded at construction sites.

He said if a hazard such as soil erosion had been identified, there should have been an assessment to check if the risk needed to be addressed immediately.

He added that those involved in the construction industry could not take safety for granted.

"They need to properly audit their work sites to determine unsafe areas," he said.

Expressing sadness over the tragedy, Lee said Malaysia was far from achieving a good safety culture.

The site of the landslide is an affordable condominium project, consisting of two 49-storey (50 levels) towers with 800 units in total and located within the Permai Village township near the Tunku Abdul Rahman University College.

GARIS PANDUAN SEKOLAH TAHFIZ

Publication: Harian Metro
Date of Publication: 31 October 2017
Page number: 69

DOSH AND CONSTRUCTION BOARD TO PROBE CAUSE OF LANDSLIDE

Publication: The Star
Date of Publication: 22 October 2017
Page number: 5N

Tangan, kaki terkulai 'digigit' mesin bajak

Lawas: Seorang lelaki hanya mampu meraung kesakitan apabila tangan dan kaki kannannya hampir putus akibat tersepit pada mesin pembajak tanah, kelmarin.

Keladuan jam 2.30 petang itu berlaku apabila mangsa, Johnny Pangang, 49, melakukan kerja membajak tanah di kebun sayur miliknya di Long Segaman, Jalan Bakalan, di sini.

Ketua Bal Bomba dan Penyelamat (BBP) Lawas Zaki Husin berkata, "tanpa disengajakan, kaki kanan lelaki itu termasuk ke dalam mesin pembajak ketika dia cuba mengalihkan mesin berkenaan.

Menurutnya, mangsa cuba memamatkan enjin mesin pembajak berkenaan namun malangnya tangan kanan lelaki itu pula tersepit pada

mesin terbabit.

"Mangsa menanggung perit lebih setengah jam namun bernasib baik kerana tangan dan kaki kannannya tidak putus akibat terkena mata pisau mesin pembajak berkenaan.

"Kami menerima panggilan kecemasan pada jam 2.56 petang berhubung kejadian itu sebelum sepasukan anggota BBP Lawas dikerahkan ke lokasi membantu mangsa," katanya ketika dihubungi, semalam.

Zaki berkata, pihaknya berjaya mengeluarkan tangan dan kaki mangsa dari mesin pembajak terbabit pada jam 3.45 petang.

"Mangsa kemudian dibawa ke Hospital Lawas untuk rawatan lanjut dan dilaporkan dalam keadaan stabil," katanya.



PASUKAN penyelamat memberikan bantuan kepada mangsa.

TANAH RUNTUN DI TANJUNG BUNGAH



Langkah digunakannya untuk memori mangsa yang masih tertimbun di dalam kawasan tanah runtuh di Lembah Permai, Tanjung Bungah.

Ada tertusuk besi cerucuk

● Pasukan keselamatan berhati-hati meluarkan mayat mangsa dari lokasi

Oleh M Hifuddin Ihsan, Siti Fatimah Mohamed Anwar, Siti Sofia Hal Niaz, Muhammad Yazri Muzamir dan Fatin Fazlina Yusoff
hif@iosh.com.my

● Georgetown

Ada antara mayat mangsa yang tertimbus di bawah runtuhan tanah di tapak pembinaan rumah mangsa milik di Lembah Permai, Tanjung Bungah, dekat sini semalam, tertusuk besi cerucuk sehingga sukar dibawa keluar.

Penduduk Ketua Pengarah Operasi dan Penyelamat Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia, Liewin Galan Tazki, berkata kejadian itu

menyebabkan pihaknya terpaksa lebat berhati-hati pada hari kedua operasi semalam.

"Kami terpaksa berhati-hati menggunakan mayat kerana tidak mahu anggota badan terjerat. Ini kerana mayat tertusuk agak dalam dan sukar ditarik keluar pasukan penyelamat," katanya pada sidang media turut dihadiri Pengarah JBM Pulau Pinang, Saadon Moktar, di sini.

Operasi berjaya dilaksanakan, beliau berkata, operasi disusung berjaya berikutan pasukan penyelamat dapat mengeluarkan mayat semasa mangsa dalam tempoh 45 minit selepas kejadian.

Sekitar awal malam tadi, sembilan mayat daripada 11 mangsa

yang dilaporkan tertimbus, berjaya dikeluarkan sejak operasi berkenaan dilaksanakan kelmarin.

Sementara itu, Rizma Fala Dierah Timur Laut, Asisten Komisioner Amanah Amanah keselamatan, hanya 11 pekerja pembinaan tertimbus sebelum tiga pekerja lain seramai lima melaungkan diri.

"Sila simulasikan, ada tiga pekerja seramai lima orang kawasan runtuhan pagi semalam (bermarut) dan mereka diramai sebagai pasokan luar di Hospital Pulau Pinang (JPP).

"Bapa mangsa mereka melarikan diri selepas selesai mendapat rawatan, dipercayai kerana tidak permit sah. Usaha sedang dilakukan bagi mengesan keluarga pekerja terbabit ketika ini," katanya.

6 setempat

22-10-2017

"Tidak sampai satu minit, tiba-tiba tanah runtuh dan menimbus lebih 10 rakan sekerja termasuk salah seorangnya adalah saudara saya Mohd Bachu



EMPAT jangkitan menggali tanah runtuh



ANING penyelamat digunakan untuk mengesan mangsa



AKLI keluarga rakyat Malaysia yang hilang di tembakkan

Saipul Adil Mohamad, Shamsul Munir Safari, Hadzibady Hassan dan Rully Syazne Sherifuddin @shinetro.com.my

Geografi

"Saya lihat mereka tertimbus apabila tebing di tapak pembinaan runtuh tapi saya tidak dapat berbuat apa-apa kerana kejadian itu sangat pantas," kata Mohd Bachu Ahmad Bahomullah, 30. Warga Bangladesh itu yang juga salah seorang daripada pekerja di tapak pembinaan rumah mampu milik 50 tingkat di Lengkok Terbah Permai, Tanjung Bangah itu mengagap dirinya bernasib baik kerana hanya sermitit beresidih dengan maut. "Saya baru memulakan kerja memasang besi di kawasan tapak pembinaan bangunan itu pada jam 8 pagi bersama rakan lain. "Selepas beberapa ketika, seorang rakan menyuruh saya pergi mengambili besi cerucuk di kawasan tapak pembinaan tidak jauh dari tempat tanah runtuh ini. "Tidak sampai satu minit, tiba-tiba tanah runtuh dan menimbus lebih 10 rakan sekerja termasuk salah seorangnya adalah saudara saya. "Saya dapat lihat mereka terperangkap di bawah runtuhan tanah, tetapi tidak sempat berbuat apa-apa untuk membantu," katanya ketika ditemui di tempat kejadian, semalam. Mohd Bachu yang baru empat bulan bekerja di tapak pembinaan itu berkata, dia

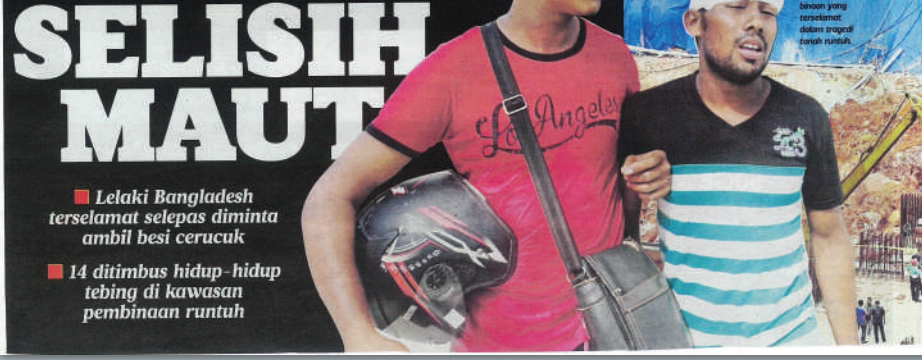
bukan saja terkejut, malah tergamam dalam kejadian sekelip mata yang dianggapnya cukup dahsyat. Dilaporkan, ketika kejadian jam 8.30 pagi itu, lebih 20 buruh binaan sedang menalakan kerja mengikat besi sebelum kereng bajet di tapak itu runtuh dan menimbus 14 daripada mereka. Seorang lagi pekerja, Mohammad Jashim Hussein Ahmad, 27, berkata kejadian itu berlaku sangat pantas. "Ketika kejadian saya sedang pasang besi dan masa nak naik ambil besi, saya nampak tanah di bahagian atas runtuh dan bunyi bising. "Satu minit saja, pantas...kawan-kawan saya dalam lipan orang kat bawah tak sempat lari. Tak tahu hidup ke mati," katanya. Seorang lagi pekerja, Mohd Awal Jafra Alina berkata, adiknya Rahman, 18, yang baru bekerja di tapak pembinaan itu dipercayai masih tertimbus. "Kawan bagu tahu dalam pukul 8 lebih...saya tak tahu adik hidup ke mati...saya akan tunggu sini nak tengok sendiri keadaan adik," katanya. Kejadian itu, katanya, belum dimaklumkan kepada ibu bapanya yang kini berada di hospital di Bangladesh.



JENGAUT digunakan untuk mengeluarkan mangsa



IKAH mangsa awal jang ditemui sebelum dibawa ke hospital



SELISIH MAUT

PEKERJA binaan yang terperangkap dalam tragedi tanah runtuh

- Lelaki Bangladesh terselamat selepas diminta ambil besi cerucuk
■ 14 ditimbus hidup-hidup tebing di kawasan pembinaan runtuh

NIOSH ADAKAN KEMPEN KESEDARAN KESELAMATAN

Publication: Berita Harian
Date of Publication: 16 October 2017
Page number: 4

NIOSH adakan kempen kesedaran keselamatan

Kuala Lumpur: Institut Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Negara (NIOSH) akan mengadakan kempen kesedaran keselamatan dan kesihatan di seluruh negara...

NIOSH sedia garis panduan "Program sehati itu akan diadakan dengan kerjasama pasukan bomba dan Kesatuan Ihtimam Tahfiz Al-Quran Selangor (Pinta Selangor) sebelum diperluaskan ke negeri lain," katanya dalam satu kenyataan semalam.

Lam Thye berkata, NIOSH akan menyediakan garis panduan KKP yang boleh digunakan semua sekolah tahfiz di seluruh negara. Katanya, NIOSH juga akan menyediakan manual panduan khas...

dan borang standard bagi membolehkan proses audit dibuat dengan cepat dan tepat. "Selain itu, NIOSH akan melancarkan lawatan ke pelbagai sekolah tahfiz mengikut kategori jumlah pelajar bagi mengenalpasti bahaya serta isu berkaitan KKP," katanya.

Mengulas lanjut, katanya, pelaksanaan KKP di sekolah tahfiz adalah konsep yang lebih kompleks kerana institusi berkenaan sebagai sebuah tempat kerja dan tertakluk di bawah Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (OSHA) 1994. "Memenuhi inisiatif ini, pihak sekolah digalakkan melaksanakan sistem pengurusan KKP yang baik dengan menggunakan konsep mengenalpasti bahaya, penilaian risiko dan kawalan risiko," katanya.

Kempen ini akan dimulakan dengan pengedaran program kesedaran keselamatan dan kesihatan pekerja (KKP) sekolah tahfiz seluruh Selangor pada 30 Oktober ini.

Lee Lam Thye, Pengerusi NIOSH

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



NIOSH FIRE SAFETY CAMPAIGN

Guidebook for tahfiz, religious schools

BANGI: A guidebook on fire hazards will be introduced at tahfiz and religious schools by year-end. The guidebook is part of our campaign. "A team from NIOSH, Pinta Selangor and other agencies has been set up to carry out visits, inspections and assessments." Lee said Niosh would distribute posters on fire hazards. He said tahfiz schools are a workplace as there are teachers and other people working in them. "Therefore, we must be aware that every school has its own danger and risks. Everyone must ensure their premises are safe," he said after launching the Safety and Occupational Health seminar at NIOSH headquarters here yesterday. Present were NIOSH chief executive officer Zahirin Daman, Pinta Selangor chairman Utaz Mohd Dalimi Che Age and 90 tahfiz school representatives from Selangor.

GUIDEBOOK FOR TAHFIZ, RELIGIOUS SCHOOLS

Publication: News Straits Times
Date of Publication: 31 October 2017
Page number: 24

SELISIH MAUT

Publication: Metro Ahad
Date of Publication: 22 October 2017
Page number: 6

PUSAT TAHFIZ SELURUH SELANGOR DIAUDIT 30 OKT

Publication: Utusan Malaysia
Date of Publication: 16 October 2017
Page number: 5

Pusat tahfiz seluruh Selangor diaudit 30 Okt.

KUALA LUMPUR 15 Okt. - Sekolah tahfiz di seluruh Selangor akan mengikuti kempen kesedaran keselamatan dan

"Kempen selama sehari ini mendapat kerjasama Persatuan Ihtimam Tahfiz Al-Quran Selangor (Pinta Selangor) sebelum diperluaskan ke negeri-negeri lain," katanya dalam satu kenyataan di sini hari ini.



LEE LAM THYE

Pengerusi Institut Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Negara (NIOSH), Tan Sri Lee Lam Thye berkata, kempen besar-besaran itu penting bagi mengelak tragedi kebakaran Pusat Tahfiz Darul Quran Itti-faqiyah, Datuk Keramat di sini yang mengorbankan 23 nyawa pada 14 September lalu daripada berulang.

Lam Thye berkata, bagi memastikan keberkesannya, NIOSH sendiri akan menyediakan garis panduan, manual khas dan borang standard untuk membolehkan proses audit dibuat dengan cepat dan tepat. "Pelaksanaan kempen kesedaran keselamatan dan pekerjaan di pusat tahfiz dianggap perlu kerana institusi berkenaan juga merupakan tempat kerja yang tertakluk di bawah Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (OSHA) 1994," katanya.

Menurutnya, kempen berkenaan mendapat kerjasama Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia (JBPM), pihak berkuasa tempatan serta Persatuan Pengurusan Fasiliti Malaysia (MAFM).