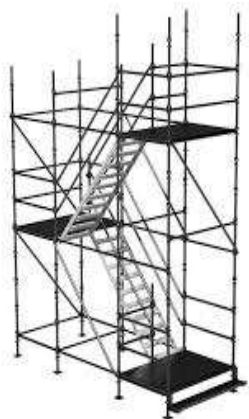


NIOSH UPDATES

Issue 08, Volume 11, 2018

A GUIDE TO SCAFFOLD USE IN THE CONSTRUCTION INDUSTRY SEMINAR

30 MEI 2018 | NIOSH BANDAR BARU BANGI



Elak Kemalagan ketika bekerja
5 panduan keselamatan untuk tingkatkan kesedaran



SEMINAR KESEDARAN UMUM

A GUIDE TO SCAFFOLD USE IN THE CONSTRUCTION INDUSTRY SEMINAR

30 MEI 2018 | NIOSH BANDAR BARU BANGI

The Occupational Safety and Health Act 1994 (OSHA 1994), which is based on the concept of self regulation places the responsibility to ensure Safety and Health of workers on those who create the risk. As such, it is important that both employer and employees undertake the responsibility to provide a safe and healthy workplace.

Scaffolding hazards continue to rank high on the list of the most frequently cited standards in the construction industry. All employees should be competent and well known for the type of scaffolding work they are undertaking and should have received appropriate training relevant to the type and form of scaffolding they are working on. Employers must provide appropriate levels of supervision taking into account the complexity of the work and the levels of training and competence of the scaffolders involved.

This 1 day seminar is designed to train employees to recognize the hazards associated with scaffold that is being used at the work and to understand the procedures to control / minimize those hazards. The content in this seminar is designed to comply with the applicable regulatory requirements. Which will benefit employers and employees in a long run.

For more information, please contact the secretariat :

Phone: 03-8911 3877/ 3866 (Ms. Halimatulsaadiah/Mr. Amir)

F : 03-8926 5655

Email : seminar@niosh.com.my

WHO SHOULD ATTEND

Policy makers, Managers, Safety and Health Officers, Safety and Health Committee Members, Supervisors and OSH practitioners and every employees/employers who wanted to improve OSH in the workplace.

INFORMATION DISSEMINATION DIVISION (IDD)
NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL SAFETY & HEALTH (NIOSH)

Lot1, Jalan 15/1, Section 15, 43650 Bandar Baru Bangi, Selangor T : 03-8769 2201 F : 03-8926 5655



www.facebook.com/nioshmalaysia



www.twitter.com/nioshmalaysia

A GUIDE TO SCAFFOLD USE IN THE CONSTRUCTION INDUSTRY SEMINAR

30 MEI 2018 | NIOSH BANDAR BARU BANGI

NO.	SEMINAR : PROGRAMME AGENDA	TIME	DURATION
1	REGISTRATION	08:30 – 09:00	30 M
2	SCAFFOLD MANDATORY REQUIREMENTS AND ACCIDENTS CASES.	09:00 – 10:00	1 H
3	TEA BREAK	10:00 – 10:30	30 M
4	DESIGN REQUIREMENT FOR SCAFFOLDING & FALSE WORK	10:30 – 11:30	1 H
5	SAFETY AND STANDARD COMPLIANCE IN SCAFFOLDING AND FALL PROTECTION IN MALAYSIA FROM A MANUFACTURERS POINT OF VIEW	11:30-12:30	1 H
6	LUNCH BREAK	12 :30 – 14:00	1 .5 H
7	SCAFFOLDING ERECTION METHODOLOGY & INSPECTION PROCEDURES	14:00 – 15:00	1 H
8	DIALOGUE SESSION	15:00 – 16:30	1. 5 H
9	TEA BREAK / CERTIFICATE COLLECTION	16:30 -17:00	30 M

Date : 30 Mei 2018
Fee : RM100.00 / Person (Inclusive of 6% GST)
Certificate : Yes
Registration : Online System / www.niosh.com.my
Payment : **On-line payment system**
CEP : CEP Point is based on CEP Guidelines by DOSH

INFORMATION DISSEMINATION DIVISION (IDD)
 NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL SAFETY & HEALTH (NIOSH)
 Lot1, Jalan 15/1, Section 15, 43650 Bandar Baru Bangi, Selangor T : 03-8769 2201 F : 03-8926 5655



Elak Kemalagan ketika bekerja

5 panduan keselamatan untuk tingkatkan kesedaran

Kemalangan di tempat kerja semamangnya tidak dapat dielakkan tetapi risiko berlaku kecelakaan itu dapat dikurangkan sekiranya pekerja mengutamakan aspek keselamatan diri dengan pemakaian lengkap alatan keselamatan.

Laporan tahunan Pertubuhan Keselamatan Sosial (PERKESO) menunjukkan peningkatan daripada 34,258 kes pada 2015 kepada 35,304 kes pada tahun berikutnya.

Terdapat laporan lain pula melaporkan angka kemalangan meningkat 3.1 peratus sejak 2015.

5 panduan keselamatan untuk meningkatkan kesedaran berkenaan kepentingan keselamatan pekerja di negara ini sempena Hari Keselamatan dan Kesihatan Pekerja Sedunia.

Elak Kemalagan ketika bekerja

5 panduan keselamatan untuk tingkatkan kesedaran

1. Berkaitan abah-abah keselamatan yang dianggap rosak dan tidak boleh digunakan jika pekerja pernah jatuh ketika menggunakannya.

Pemilihan saiz abah-abah keselamatan juga sangat penting untuk keselesaan ketika memakainya dan saiz yang tidak bersesuaian boleh mengakibatkan kecederaan jika kemalangan seperti terjatuh.

2. Ramai tidak mengetahui ketinggian minimum untuk memakai abah-abah keselamatan bermula dari dua meter.

Anda perlu melindungi diri dengan memakai kelengkapan berkenaan jika bekerja di atas bangunan melebihi dua tingkat ataupun di atas bumbung.

3. Pekerja perlu memilih alat perlindungan pernafasan yang bersesuaian dengan risiko bahaya bakal mereka hadapi.

Elak Kemalagan ketika bekerja

5 panduan keselamatan untuk tingkatkan kesedaran

4. Satu lagi ialah berkaitan kepentingan perlindungan pendengaran apabila Peraturan-

Peraturan Kilang dan Jentera (Pendedahan Bising) 1989 menetapkan alat perlindungan pendengaran seperti palam telinga da sungkup telinga perlu dipakai apabila paras bunyi mencapai 85 decible (dB) (A)

Sekiranya tidak memakai alat perlindungan itu, boleh terdedah kepada risiko kehilangan deria pendengaran atau masalah tinitus.

5. Perlu sentiasa menyemak tarikh luput Peralatan Perlindungan Peribadi (PPE).

Setiap produk PPE mempunyai tempoh guna dan hayat simpanan tertentu. Tempoh guna alat bantuan pernafasan umpamanya adalah berpandukan kepada tempoh pendedahan, kepekatan bahan berbahaya, ketoksikan dan kadar pernafasan.

BOOK REVIEW

Tolley's Health & Safety at Work Handbook 2014

This completely updated work fully equips you to deal with the latest health and safety regulation to comply with current law and practice. Adopting a user-friendly A-Z format, it presents clear narrative on the latest legislative changes and how they affect the role of the health and safety manager. Leading experts in health and safety offer insight on a range of subjects, from accident reporting to welfare facilities. Written by a team of experts on health and safety, this popular handbook provides an authoritative reference source covering key aspects of health and safety law and practice, as well as related environmental and employment information, in an easy-to-use A-Z format. Providing clear interpretation of legislation and regulations, on a range of subjects from accident reporting to workplaces and welfare facilities, the handbook is fully updated to include all new legislation since the previous edition.

Product details

Paperback

Publisher: Tolley; 26th Revised edition edition (November 2013)

ISBN-10: 1405778814

ISBN-13: 978-1405778817

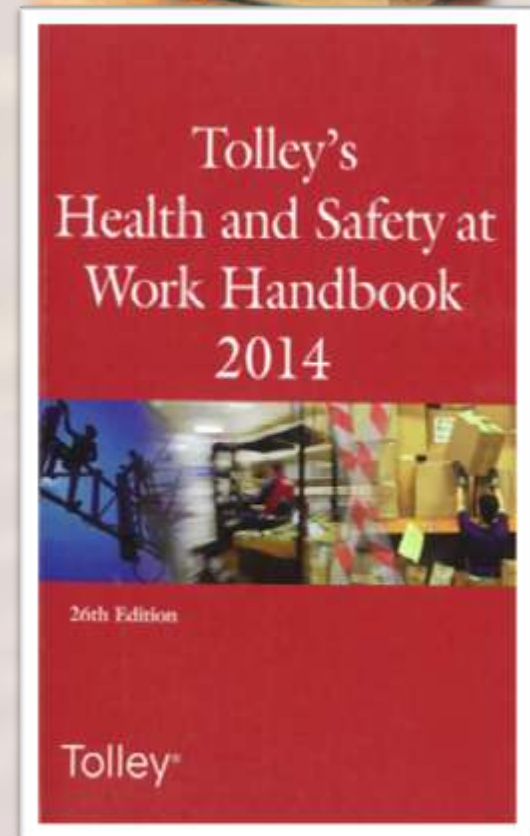
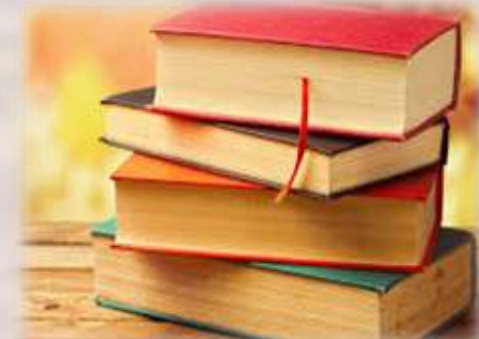
Product Dimensions: 6 x 2.5 x 9 inches

Shipping Weight: 4.1 pounds

Average Customer Review: [Be the first to review this item](#)

Amazon Best Sellers Rank: #15,341,542 in Books ([See Top 100 in Books](#))

#1837 in [Books](#) > [Law](#) > [Health & Medical Law](#) > [Health Law](#)



Continue...

Newspaper Cutting



Headline	: Stay safe in mother of all elections
Publication	: New Straits Times
Date	: 20 April 2018
Page	: 18

INTENSE CAMPAIGNING

STAY SAFE IN MOTHER OF ALL ELECTIONS

OFFICIAL campaigning for the 14th General Election (GE14) will begin after nomination day on April 28.

Dubbed the mother of all elections, this election's intense campaigning may pose danger to the public and election workers.

It was reported that the Home Ministry has begun deploying police personnel to hotspots in which brawls and commotions are expected to break out.

Deputy Prime Minister Datuk Seri Dr Ahmad Zahid Hamidi, who is home minister, said police were focusing on areas deemed as hotspots and flashpoints, besides the 1,131 people identified as having the tendency to provoke trouble.

While police are maintaining security, I hope employers will ensure the safety of staff working during the election.

Among those exposed to threats are Election Commission staff and government agencies involved in the election.

Media personnel are also vul-



Employers should ensure the safety of staff working during the general election. FILE PIC

nerable while covering the polls.

Journalists and photographers should follow the Guidelines for Media Professionals 2012, which can be downloaded from the Department of Occupational Safety and Health website.

Election and media workers will travel and spend long hours on the road as they will be busy during nomination and polling days.

Therefore, their employers must look into their safety and

health to ensure they perform their duties without disruption.

If needed, employers should provide them with personal protective equipment, such as face masks, safety hats and goggles, and ensure they are used as and when needed.

In the event of incidents, such as stone throwing, election workers and media practitioners should know how to protect themselves.

I hope these incidents do not take place, but things can get out of hand in elections.

Under the Occupational Safety and Health Act (OSHA) 1994, it is the responsibility of employers and their workers to ensure the safety and health in workplaces, and those who fail to do so could be fined or charged.

Employers are required to provide a safe and healthy working environment for their employees under Section 15 of OSHA 1994, which carries a maximum sentence of a RM50,000 fine, or two years' jail, or both for those who fail to comply.

In Malaysia, the accident rate in

workplace per 1,000 workers increased to 2.88 in 2016 compared with 2.81 in 2015.

In 2006, the rate was 4.77 accidents per 1,000 workers.

We should benchmark ourselves against developed countries, which have between one and two accidents per 1,000 workers.

Under the OSH Master Plan 2016-2020, the Human Resources Ministry aims to reduce industrial accidents to 2.53 per 1,000 workers and industrial fatality rate to 4.36 per 100,000 workers by 2020.

It is important that we do not allow incidents during GE14 to affect our efforts to reduce the number of accidents and deaths in workplaces.

We have to be mature and not give in to our emotions.

It is always best to have precautions, and everyone involved must know the risks and do's and don'ts while on duty.

TAN SRI LEE LAM THYE

Chairman, National Institute of Occupational Safety and Health

Headline : Keselamatan menuju Industri 4.0
Publication : Harian Metro
Date : 17 April 2018
Page : 24

Keselamatan menuju Industri 4.0

Teknologi siliiti maya dan proses pembuatan menggunakan rangkaian komputer tanpa banyak menggunakan tenaga manusia dalam Revolusi Industri Keempat sudah pasti akan memberi kesan yang besar kepada aspek keselamatan dan kesihatan pekerjaan (KKP).

Ahli ekonomi Jerman Klaus Schwab mengemukakan konsep Industri 4.0 atau IR4.0 pada 2015 bagi menggariskan komuniti ekonomi digital dan penggunaan automasi dan rangkaian data dalam teknologi perindustrian.

Revolusi perindustrian pertama dikaitkan dengan penggunaan injin wap dan mesin pertama untuk melaksanakan beberapa jenis pekerjaan sementara revolusi kedua bermula dengan komputerisasi bekalan elektrik yang membolehkan pengeluaran barangan secara besar-besaran.

Revolusi ketiga industri pula bermula dengan komputerisasi komputer dan automasi di mana robot dan mesin mula menggantikan manusia untuk proses pemanganan.

Kini kita memasuki IR4.0, yang juga merupakan era Internet of Things (IoT) di mana peranti fizikal turut mempunyai keupayaan digital di Internet. Peranti yang mengandungi cip pintar kini berada dalam segemur aspek kehidupan seharian kita dan puluhan bilion peranti seperti ini dianggap diambungkan ke Internet menjelang 2020.

Pihak majikan tidak mempunyai pilihan tetapi perlu melaksanakan lebih banyak automasi untuk proses pembuatan pengurusan keselamatan selain menjadikan peralatan keselamatan lebih pintar seiring dengan perkembangan IR4.0.

Walaupun keselamatan bukan perkara pertama yang muncul dalam fikiran apabila bercakap mengenai IR4.0, namun kemajuan teknologi membolehkan perbagai peralatan perlindungan perindustri (PPE) yang berkesan rendah seperti topi keledar dan kaca mata keselamatan diubah suai menjadi lebih pintar dan saling berhubung.

Saya berharap kemajuan terkini dalam teknologi keselamatan akan membolehkan majikan melibut pekerja dengan lebih berkesan dan membantu mereka meningkatkan daya saing dengan menggariskan lns berkaitan pengurusan keselamatan.

Di Eropah misalnya, pihak berlesen ranganahkai majikan menggunakan teknologi terbaru untuk memastikan aspek pekerjaan lebih selamat dan sihat.

Semua pihak harus menggunakan teknologi terkini dan secara beransur-ansur menubuh pendekatan tradisional dan mamul dalam pengurusan KKP seperti menggunakan pen dan kertas untuk menyimpan data

berkaitan. Sebagai contoh, PPE yang dipasang dengan sensor atau teknologi pengesanan frekuensi radio (RFID) dapat membantu memperolehi maklumat mengenai data dan meningkatkan ketepatan dan kecekapan.

Sambungan tanpa wayar yang digabungkan dengan teknologi terkini dan perkomputeran awan membolehkan pengurusan keselamatan membuat pemantauan

meningkatkan kemampuan rila atau telefon pintar mereka. Dengan kadar segera, mereka boleh mengetahui siapakah yang menggunakan peralatan tertentu serta memfah sama ada pekerja tertentu mempunyai latihan yang bersesuaian manakala peralatan diselaraskan dengan baik dan sesuai untuk proses berkesan.

Dengan teknologi sebegini, pengurusan keselamatan boleh mengakses maklumat penting hanya dalam tempoh beberapa saat.

Secara umum, IR4.0 menuntut perubahan dalam pendekatan

KKP dan penerapan baru perlu diberikan kepada kemahiran, pengetahuan dan aplikasi teknologi maklumat dan komunikasi (ICT) berkaitan.

Pada masa sama, program pendidikan hari perlu dilaksanakan untuk memenuhi permintaan yang semakin berubah.

Menurut laporan Forum Ekonomi Dunia (WEF) yang

dihubungkan di Davos tahun lalu, perubahan pesat dan perkembangan memabar dalam

persediaan dan organisasi di bawah IR4.0 juga menyebarkan

pekerja ventura berinteraksi dan memproses maklumat, ia sudah pasti akan meningkatkan

keupayaan mereka untuk belajar. Perubahan dalam sahsara pekerjaan menuntut perubahan dari segi latihan agar memenuhi keperluan sektor baru. Ia bukan

hanya memulakan set kemahiran yang sesuai dengan keperluan industri, tetapi juga menyelaraskan pekerja untuk mengatasi tempur kerja yang berubah.

Perubahan ini memerlukan pendekatan baru dengan

memperolehi budaya pembelajaran sepanjang hayat. Ia memberi insentif kepada tenaga kerja global generasi akan datang.

Satu lagi aspek KKP yang perlu dibincangkan adalah isu ergonomik berkaitan penggunaan peranti moden seperti telefon pintar dan tablet.

Kajian yang dijalankan oleh pakar UKM mengenai kesan penggunaan Internet terhadap kesihatan psikologi dan perubahan dalam kalangan remaja baru-baru ini menunjukkan mereka melihat paparan peranti digital dari umur yang tidak sesuai sehingga memberikan tekanan sebanyak 27 kategori ke atas leher mereka.

Ia menyebabkan kira-kira 50 peratus remaja dalam kajian tersebut mengalami masalah menggunakan peranti seperti telefon pintar dan tablet.

Bukan itu saja, malahan 24.5 peratus pelajar remaja turut mengalami masalah tabung jauh tetapi tidak menyedarinya. Masalah sama turut berlaku kepada golongan lain termasuk pekerja. Saya berharap lebih banyak penyelidikan dapat dibuat mengenai isu ergonomik berkaitan penggunaan peranti moden, terutama dalam kalangan pekerja, dengan bantuan Pusat

Kecemerlangan Ergonomik Institut Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Negara (IOSOSH) di Johor Bahru.

NIOSH berharap semua pihak yang berkepentingan akan turut membincangkan cabaran baru ini semasa Persidangan dan Forum Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan ke-21 (COSH 2018) di Pusat Konvensyen Antarabangsa Putrajaya (PPCC) pada 24 dan 25 September 2018 dan Persidangan Sainsifik Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan ke-5 (SICOSH 2018) di Hotel Le Meridien, Putrajaya pada 26 dan 29 November 2018.

Berikutan Menandatangani KPP dalam Era Digital Baru, COSH 2018 akan membuat inisiatif menangani cabaran baru serta meningkatkan keselamatan dan kesihatan pekerja melalui pengesanan awal

pendekatan risiko, pembangunan langkah pencegahan dan pelaksanaan sistem dan dasar KKP. Bagi SICOSH 2018 pula, saya berharap program dwi-tahap ini akan memberi rangsangan kepada penyelidikan saintifik terkini mengenai KKP termasuk yang berkaitan dengan impak IR4.0.

Pemula Pengurusan Insitut Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Negara (IOSOSH)



13.2.4
Masyarakat
Peninggalan



Headline : Jangan abai keselamatan pekerja pilihan raya
Publication : Utusan Malaysia
Date : 19 April 2018
Page : 11



PIHAK berkuasa perlu mengambil langkah sewajarnya untuk memastikan keselamatan kakitangan SPR dan petugas-petugas lain sepanjang PRU-14 tarjantin. - GAMBAR HIASAN/UTUSAN

Jangan abai keselamatan pekerja pilihan raya

WALAUHUN tempoh berkempen secara rasmi untuk Pilihan Raya Umum Ke-14 (PRU-14) tanyu akan bermula selepas hari penamaan calon pada 28 April, bahangnya sudah mula terasa apabila mereka yang berhasrat untuk bertanding berusaha sedaya upaya memenangi kerusi yang diidamkan.

Kita tidak boleh menolak kemungkinan kempen semasa PRU-14 boleh mendatangkan bahaya kepada orang ramai dan pekerja pilihan raya kerana pilihan raya umum kali ini dianggap ibn kepada segala pilihan raya yang bakal menjayakan pertaruhan sengit.

Kementerian Dalam Negeri telah mula menghantar pegawai dan anggota polis ke beberapa kawasan panas yang mana pergaduhan dan kecauan dipangka tercetus semasa PRU-14.

Tambahan Perdana Menteri, Datuk Seri Dr. Ahmad Zahid Hamidi yang juga Menteri Dalam Negeri dilaporkan berkata, polis terpaksa menampukan perhatian kepada kawasan yang dianggap sebagai hotspot, selain 1,131 individu yang dikenal pasti mempunyai kecondongan untuk menimbulkan isu dan kecauan semasa PRU-14.

Tatkala pihak polis sibuk menjaga aspek keselamatan, saya berharap semua majikan dan pihak berkuasa terlibat juga akan mengambil langkah sewajarnya untuk memastikan keselamatan kakitangan mereka yang bertugas sepanjang PRU-14 terjamin.

Antara mereka yang terdedah kepada ancaman keselamatan ialah kakitangan Suruhanjaya Pilihan Raya (SPRU) dan agensi kerajaan yang terlibat dalam memastikan kelancaran proses pemilihan.

Warga media juga terdedah kepada pelbagai situasi yang mungkin membahayakan keselamatan mereka semasa membuat liputan sepanjang kempen PRU-14.

Wartawan dan jurugambar daripada media cetak dan elektronik serta portal seharianya mengikut Garis Panduan Media Profesional 2012 yang boleh diunduh tarun dari laman web Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan.

Petugas pilihan raya dan media juga bakal menghabiskan masa berjam-jam di jalan raya semasa kempen serta pada hari penamaan calon dan hari mengundi. Oleh itu, majikan mereka perlu memikul tanggungjawab menjaga keselamatan dan kesihatan pekerja mereka agar dapat melaksanakan tugas tanpa sebarang masalah.

Sekiranya diperlukan, majikan juga perlu menyediakan Peralatan Perlindungan Feribadi (PPE) untuk pekerja mereka termasuk topeng muka serta topi dan cermin mata keselamatan. Mereka juga perlu memastikan PPE tersebut digunakan dengan betul.

Langkah sedemikian akan membolehkan pekerja melindungi diri dengan lebih baik dan mengelakkan sebarang insiden yang tidak diingini semasa tempoh pilihan raya. Sudah pasti ada kes yang memerlukan liputan atau gambar yang diambil dengan segera menyebabkan petugas media terbabit tidak sempat mencari PPE yang sesuai jika tidak disediakan lebih awal.

Sekiranya berlaku kejadian seperti orang ramai menghaling atau berlaku gangguan yang lain, petugas pilihan raya dan pengamal media perlu tahu bagaimana untuk melindungi diri mereka.

Saya amat berharap kejadian seperti ini tidak akan berlaku dalam masyarakat kita yang sepatutnya telah matang. Namun kadang-kadang perkara sebegini tidak dapat dielakkan akibat emosi yang tidak terkawal.

Di bawah Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (OSHA) 1994, menjadi tanggungjawab kedua-dua pihak majikan dan pekerja untuk memastikan keselamatan dan kesihatan di tempat kerja dan mereka yang gagal berbuat demikian boleh dikenakan denda atau didakwa di mahkamah.

Majikan diwajibkan menyediakan persekitaran kerja selamat dan sihat untuk pekerja di bawah Seksyen 15 OSHA 1994, yang membawa hukuman denda maksimum RM50,000 atau penjara dua tahun atau kedua-duanya jika gagal berbuat demikian.

Melihat kepada senario di Malaysia, ingin saya kongsi bahawa kadar kemalangan di tempat kerja bagi setiap 1,000 pekerja meningkat sedikit kepada 3.88 pada 2016 berbanding 2.81 pada 2015. Pada 2016, kadarnya ialah 4.77 kemalangan bagi setiap 1,000 pekerja. Oleh itu, Kita harus berusaha mencapai penanda aras di negara maju yang melaporkan antara satu dan dua kemalangan bagi setiap 1,000 pekerja.

Di bawah Pelan Induk Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 2016-2020, Kementerian Sumber Manusia telah menetapkan sasaran untuk mengurangkan kemalangan industri kepada 2.53 bagi setiap 1,000 pekerja dan kadar kematian industri kepada 4.36 bagi setiap 100,000 pekerja menjelang 2020. Justeru, adalah penting bagi kita untuk mengedarkan kemalangan melibatkan petugas pilihan raya semasa PRU-14 agar tidak menjejaskan usaha kita untuk mencapai sasaran tersebut.

Kita perlu berfikir dan bertindak secara matang serta tidak mengalah dengan tekanan emosi walaupun kadang-kadang ada perkara yang mungkin tidak dapat diselesaikan. Walaupun kita tidak mahu insiden seperti itu berlaku, namun jalan terbaik untuk mengatasinya adalah semua pihak sentiasa berjaga-jaga dan mengambil tahu akan semua risiko agar segalanya berjalan dengan aman sepanjang PRU-14. Semua ini penting bak kata pepatah Melayu 'sedakan payung sebelum hujan'.

TAN SRI LEE LAM THYE ialah Pengerusi Institut Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Negara (NIOSH).

Masyarakat Beradab

Headline	: Keeping young workers safe
Publication	: The Star
Date	: 28 April 2018
Page	: 35V

Keeping young workers safe

TODAY is World Day for Safety and Health at Work, which is also known as World Occupational Safety and Health (OSHA) Day 2018 in Malaysia.

On this day every year, government, employers and workers' organisations worldwide are encouraged to conduct awareness-raising activities within their areas of influence to reduce accidents and ill-health at the workplace.

It started in 1998 when trade unions worldwide observed April 28 as a date to commemorate dead and injured workers. In 2003, the International Labour Organisation (ILO) became involved in the campaign upon the request of trade unions and has since then capitalised on its traditional strengths of tripartism and social dialogue to help promote this special day.

World OSH Day is also an annual event to increase awareness about how to make work safe and healthy as well as to raise the profile of OSH in the respective countries.

This year, ILO has also decided to have a joint campaign for the World OSH Day with the World Day Against Child Labour (WDACL) to help improve the safety and health of young workers and end child labour.

Themed "Generation Safe & Healthy", this year's commemoration is in line with ILO's aim to secure safe working environments for all workers by 2030 and end all forms of child labour by 2025.

According to ILO, some 541 million young workers aged between 15 and 24 years old account for more than 15% of the world's labour force and suffer up to a 40% higher rate of non-fatal occupational injuries than adult workers. These young workers include 37 million children working in hazardous conditions.

We must also highlight the risks facing young workers in Malaysia and address these challenges by improving the safety and health aspect for them.

Under the Children and Young Persons (Employment) (Amendment) Act 2010, the definition of a "child" is a person below 16 years old while a "young person" is a person who is aged between 16 and 18 years old.

Under the amended Act, children



and young people should not engage in any hazardous work and should not be allowed to be engaged in employment contrary to the Factories and Machinery Act 1967, the Occupational Safety and Health Act 1994 or the Electricity Supply Act 1990 or in any employment requiring them to work underground.

Since they are new to the workplace, most of these young workers lack knowledge, experience and maturity. Many of them may not be aware of the risks they face at the workplace.

Other factors that may put young workers at greater risk include insufficient skills and training, lack of awareness of their rights and their employer's duties, not having the confidence to speak out and employers not recognising the additional protection that young workers need.

It is the employer's responsibility to protect the safety and health of

workers and they should pay particular attention to young workers. They must carry out a risk assessment exercise before a young person starts work and put in place measures to protect them.

Under the Occupational Safety and Health Act (OSHA) 1994, it is the responsibility of both employers and their workers to ensure safety and health at the workplace and those who fail to do so could be charged in court.

Employers and contractors who fail to provide a safe and healthy working environment for their employees can be charged under Section 15 of OSHA 1994, which carries a maximum sentence of a RM50,000 fine, or two years' jail, or both.

Young workers must also be given work appropriate to their age and provided with adequate training and supervision.

Employers should promote a strong safety culture and involve

young workers in safety matters.

One of the main problems facing the industrial sector in Malaysia, especially the manufacturing and services industries, is the over reliance on foreign workers. As a result, the training and development of young employees have been neglected.

Young workers must undergo professional training such as those offered by the National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH) and apprenticeship programme that could help improve their knowledge and skills.

It would eventually help reduce work-related accidents and illnesses, which could become an economic burden on workers and their families as well as on enterprises and on society as a whole.

There is clear evidence that a healthy workforce can enhance business productivity, benefit enterprises and national economies by reducing the number of accidents and illnesses and lowering the number of insurance and compensation claims.

I believe our people should also be exposed to a good safety and health culture at a young age, and this is one of the main reasons why NIOSH has brought the OSH culture to school.

Under its "OSH in School" programme, for example, NIOSH aims to educate and create OSH awareness among students, who could then act as the eyes and ears of the school management in hazard identification, risk assessment and risk control (HIRARC).

With adequate OSH knowledge and awareness, students who leave school will have practical safety knowledge that they can take with them when they join the workforce.

Malaysia is among a few countries in the world that has introduced OSH in schools and I am confident the efforts to promote good OSH culture at a young age could help create a safe and healthy generation.

Ultimately, when OSH is integrated into the community, it will become a core value and contribute towards the achievement of an OSH culture at all workplaces.

TAN SRI LEE LAM THYE
Chairman
National Institute of Occupational Safety and Health

Manpower Cutting

Headline : Salah bancuh
Publication : Harian Metro
Date : 21 April 2018
Page : 68

Mohd Hasbi Sidek
cnews@nstp.com.my

Puchong

Kesilapan pekerja melakukakan campuran bahan kimia menyebabkan berlaku tindak balas sehingga menghasilkan kepulan asap tebal di sebuah kilang di Taman Perindustrian Puchong, berhampiran Lebuh raya Damansara-Puchong (LDP), dekat sini, kelmarin.

Kejadian itu menyebabkan anggota jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia (JBPM) dikejarkan ke lokasi untuk mengawal keadaan di premis berkenaan.

Dalam kejadian jam 5 petang itu, tindak balas bahan kimia organik Peroxide yang disimpan di dalam tong besi menghasilkan kepulan asap tebal namun tidak menyebabkan kebakaran.

Ketua Pusat Gerakan Operasi JBPM Selangor, Mohd Nurizawan Basri berkata, pihaknya menerima panggilan kecemasan jam 5.27 petang.

"Seramai enam anggota dari Balai Bomba dan Penyelamat (BBP) Subang Jaya dengan kekuatan sebuah jentera bergegas ke lokasi dan mengawal keadaan dengan melakukan proses penyeyjukan menggunakan air.

"Pasukan juga melakukan pengosongan bangunan dan memastikan tiada bahan yang tidak selamat di dalam premis," katanya ketika dihubungi, di sini, semalam.

Bellau berkata, tiada mangsa dilaporkan terkesan dengan ke-

ANGGOTA bombe mengawal keadaan di sebuah kilang selepas berlaku tindak balas bahan kimia organik Peroxide.



Am
Ga
21/4/18

FAKTA
Tindak balas bahan kimia organik Peroxide di dalam tong besi menghasilkan kepulan asap tebal

SALAH BANCUH

■ Kesilapan pekerja campur bahan kimia hasilkan kepulan asap tebal di kilang

jadi itu selain tidak menjejaskan struktur bangunan.

"Daripada maklumat diterima, pekerja tersalah melakukan

campuran bahan kimia yang menyebabkan asap terhasil sebelum melaporkan kejadian kepada bomba.

"Asap akibat tindak balas itu boleh menyebabkan kerosakan kepada kulit manusia," katanya.

Wawancara Dengan Puting

Headline : Konsep 'HIRARC' pastikan tempat kerja selamat, sihat
Publication : Berita Harian
Date : 27 April 2018
Page : 28

Konsep 'HIRARC' pastikan tempat kerja selamat, sihat

Kurangkan kemalangan, bantu tingkat produktiviti organisasi

Oleh **Suhaila Shahrul Annuar**
cnews@nstp.com.my

Putrajaya

Persekitaran kerja kondusif, selamat dan sihat akan menjadi pemangkin kepada produktiviti pekerja, sekali gus menyumbang kepada daya saing organisasi.

Ketua Pengarah Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (JKKP), Ir Omar Mat Piah, berkata kegagalan sesetengah pihak terutama majikan sambil lewa dengan memandang remeh soal pematuan konsep keselamatan dan kesihatan pekerjaan (KKP) ibarat senjaja membakar bom jangka yang boleh meletup pada bila-bila masa.

Beliau berkata, walaupun Ma-

laysia menuju ke arah negara maju dan berpendapatan tinggi, masih ramai sambil lewa kepentingan KKP sehingga berlaku kemalangan, kecederaan atau kematian di tempat kerja.

Masih ada abai KKP

"Lebih menyedihkan, masih ada pihak langsung tidak mahu melabur dalam aspek keselamatan dan kesihatan di tempat kerja kerana faktor kos, sedangkan majikan perlu ada rasa tanggungjawab sosial untuk setiap pekerjanya," katanya ketika ditemui, di sini.

Omar berkata, konsep 'HIRARC' iaitu pengenalpastian bahaya, penilaian risiko dan kawalan risiko sepatutnya menjadi pegangan serta panduan setiap majikan bagi mencari cara mengelakkan masalah itu berlaku.

Katanya, latihan dan pendidikan penting dalam pengurusan KKP kerana ia menyumbang ke arah peningkatan keselamatan serta kesihatan pekerjaan di tempat kerja.

"Apabila konsep HIRARC menjadi amalan di tempat kerja, usaha kerajaan mewujudkan budaya pencegahan kemalangan dan penyakit pekerjaan dapat direalisasikan bagi membantu meningkatkan produk-

Fakta nombor

28 APRIL

Hari Keselamatan dan Kesihatan di Tempat Kerja Sedunia

5 MEI

tarikh sambutan peringkat kebangsaan yang akan diadakan di Arena, Chenor, Pahang



Masih ramai sambil lewa mengenai kepentingan KKP sehingga berlaku kemalangan, kecederaan atau kematian di tempat kerja"

Omar Mat Piah,
Ketua Pengarah Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan



tiviti serta melahirkan generasi pekerja selamat dan sihat.

"Selain itu, kaedah kawalan risiko mengikut hierarki yang betul juga perlu ke arah pematuan konsep KKP merangkumi beberapa elemen iaitu penghapusan, penggantian, pengawalan kejuruteraan, pengawalan pentadbiran dan alat pelindung diri (PPE).

"Keselamatan dan kesihatan di tempat kerja bukan hanya mengenai alat pelindung diri seperti topi keselamatan dan kasut but sebalinya ia lebih daripada itu," katanya

Tingkat kesedaran, kawalan

Omar berkata, berdasarkan standard Pertubuhan Buruh Antarabangsa (ILO), selain kadar kemalangan di tempat kerja, penyakit dan keracunan pekerjaan juga mempengaruhi tahap KKP sesebuah negara.

"Pada 2016, jumlah kemalangan di tempat kerja di seluruh negara sebanyak 41,005 kes, manakala 7,820 kes bagi penyakit dan keracunan pekerjaan dengan 91 peratus daripadanya adalah Pekak Disebabkan Kebisingan Pekerjaan, Masalah Tulang-Otot Pekerjaan (tiga peratus) dan Penyakit Paru-Paru Pekerjaan (dua peratus).

"Kesan kemalangan boleh dilihat dalam masa singkat, tetapi penyakit dan keracunan pekerjaan biasanya dikesan dalam tempoh lama, jadi pengawalannya sangat penting bagi mengelak risiko kepada pekerja untuk jangka panjang," katanya.

Beliau berkata, Sambutan Hari Sedunia bagi Keselamatan dan Kesihatan di Tempat Kerja pada 28 April setiap tahun bagi mengenang mangsa terbabit kemalangan dan penyakit berkaitan pekerjaan di tempat kerja dan berharap kadar kemalangan di tempat kerja di negara ini dikurangkan kepada 2.53 bagi setiap 1,000 pekerja dan kadar kemalangan maut di tempat kerja menurun kepada 4.36 bagi setiap 100,000 pekerja pada 2020.

Katanya, "Generasi Selamat dan Sihat" adalah tema tahun ini dan sambutan peringkat kebangsaan diadakan di Arena, Chenor, Pahang pada 5 Mei ini dengan pelbagai pengisian serta aktiviti menarik.

"Sasaran kerajaan meningkatkan pekerja mahir ini kepada 35 peratus pada 2020 dan pekerja muda berusia antara 16 hingga 25 tahun ini perlu didedahkan dengan aktiviti berkaitan KKP bagi memupuk budaya bekerja dengan selamat dan sihat," katanya.

Masyarakat Berdaya