

FYI



January 2019 :
eISSN 2672-7412

Your OSH preferred partners

PERATURAN PENGUNAAN LIF YANG SELAMAT



DILARANG

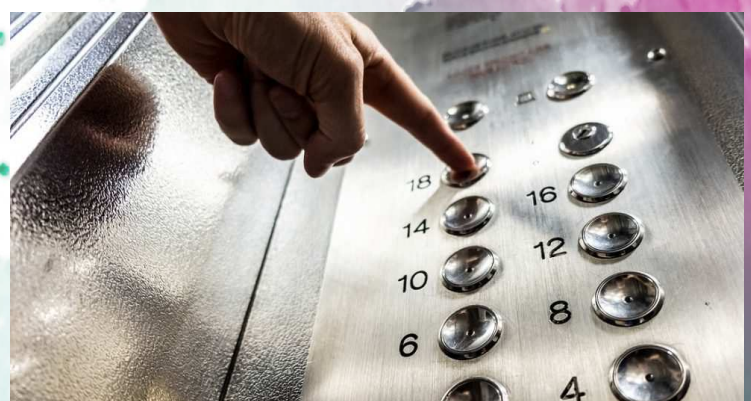
- 01 Jangan memasuki lif jika penuh, tunggu untuk lif seterusnya.
- 02 Jangan melebihi jumlah maksimum penumpang seperti yang tertera di dalam lif.
- 03 Jangan melebihi berat muatan yang dibenarkan.
- 04 Jangan menghalang pergerakan pintu lif dan mengganggu alat kelengkapan lain di dalam lif.
- 05 Jangan memenuhi ruang pintu, terutama ketika pintu lif terbuka dan tertutup. Berhati-hati supaya tidak menyentuh atau bersandar pada pintu lif. Tangan mungkin boleh tersepit dan mengakibatkan kecederaan apabila pintu lif terbuka.
- 06 Jangan gunakan lif jika berlaku kebakaran, sebaliknya gunakan tangga.



- 07 Jangan bermain dengan butang kecemasan.
- 08 Kanak-kanak tidak dibenarkan menggunakan lif tanpa diawasi orang dewasa.
- 09 Elakkan mengganggu sistem operasi lif, jangan menekan butang lif sesuka hati.
- 10 Bagi mengelakkan sebarang kerosakan butang lif, jangan tekan butang lif dengan objek lain selain jari anda.
- 11 Jangan cuba menyelamatkan orang yang terperangkap apabila lif rosak. Hubungi pihak pengurusan bangunan untuk bantuan.
- 12 Jangan membenarkan kanak-kanak bermain di sekitar lobi lif dan menyandar di pintu lif kerana ia boleh mengakibatkan kemalangan serius apabila pintu lif terbuka.
- 13 Jangan merokok di dalam lif.

DIPATUHI

- 01 Berhati-hati semasa masuk/keluar lif yang tidak searas dengan lantai larian.
- 02 Menjaga tingkah laku ketika berada di dalam lif. Melompat dan bermain di dalam lif boleh mengaktifkan alat keselamatan dan menyebabkan lif berhenti. Sila gunakan lif dengan cermat dan selamat.
- 03 Jika terperangkap di dalam lif, bertenang dan minta pertolongan dengan menekan butang loceng penggera dan gunakan sistem interkom. Jangan cuba keluar dari lif dengan membuka pintunya. Berada di dalam lif adalah lebih selamat.



Starting 2019



SAFETY AND HEALTH OFFICER

**COURSE FEE:
RM 2950**

"(EXAM FEE NOT INCLUDED)"



SITE SAFETY SUPERVISOR

**COURSE FEE:
RM 1700**

"(INCLUSIVE EXAM FEE)"

Lawatan Delegasi dalam negara ke NIOSH



Kunjungan hormat dari Fakulti Pengajian dan Pengurusan Pertahanan, Universiti Pertahanan Nasional Malaysia membincangkan peluang kerjasama antara NIOSH dan UPM Pada 24 Januari 2019.



Kunjungan hormat daripada Malaysian Oil & Gas Services Council (MOGSC) membincangkan peluang kerjasama berkenaan KKP di Malaysia Pada 25 Januari 2019.

NIOSH sertai larian MyJantungku Run 2019

Pada 13 Januari 2019, NIOSH telah menyertai My Jantungku Run 2019 anjuran Malaysian Occupational Safety and Health Practitioners' Association (MOSHPA). Program anjuran MOSHPA itu diadakan di Kompleks Sukan Air, Presint 6, Putrajaya dimana seramai 40 wakil daripada kakitangan NIOSH menyertai larian sejauh 5km itu.



Program bermula 7.00 pagi dengan penyertaan lebih kurang 2000 peserta dari pelbagai agensi seperti PERKESO, DOSH, CIDB Malaysia, Institut Jantung Negara, Perbadanan Putrajaya, Cyberjaya Community dan individu-individu lain yang menyertai larian pada pagi tersebut. Program tersebut merupakan simbolik bagi kalendar tahun baru dalam mengamalkan gaya hidup sihat. Peserta-peserta larian dilepas oleh Tan Sri Lee Lam Thye yang turut hadir memeriahkan program tersebut.

Hadir sama pada program pagi itu ialah Timbalan Pengarah Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Putrajaya Ir. Zailee bin Dollah dan Presiden Pertubuhan Pengamal Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Malaysia (MOSHPA) Dato Dr. Kanagaraja Raman. Selain larian, turut diadakan cabutan bertuah bagi yang menyertai larian tersebut. Hadiah cabutan bertuah termasuk aircond, 40 "TV, 2 Hari dan 1 Malam Hotel Packages dan banyak lagi yang disediakan oleh pihak penganjur.

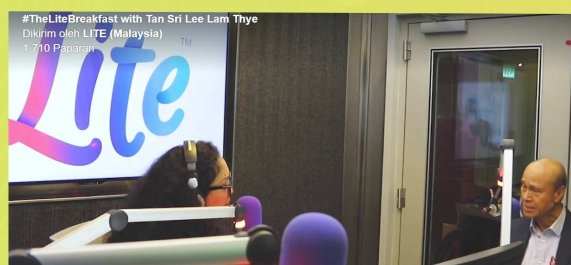
Seminar Pengurusan Keselamatan Dan Kesihatan Pekerjaan (KKP) Untuk Sekolah-Sekolah Agama dan Tahfiz peringkat W.P Labuan 2019

Pada 28 Jan 2019, NIOSH dengan kerjasama Jabatan Agama Islam Wilayah Persekutuan (JAWI) W.P Labuan menganjurkan Seminar Pengurusan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (KKP) Untuk Sekolah-Sekolah Agama dan Tahfiz W.P Labuan peringkat W.P Labuan yang diadakan di Dewan Mini Auditorium Anjung Budaya W.P Labuan.



Majlis Perasmian Seminar Pengurusan Keselamatan Dan Kesihatan Pekerjaan (KKP) Untuk Sekolah-Sekolah Agama dan Tahfiz W.P Labuan dirasmikan oleh pengerusi NIOSH YgBhg Tan Sri Datuk Sri Lee Lam Thye. Objektif utama seminar ini adalah untuk memberi kefahaman dan kesedaran dalam bidang keselamatan & kesihatan seperti perundangan, sistem pengurusan KKP, Jawatankuasa KKP, Polisi KKP & perkara-perkara berkaitan kepada semua Pengusaha, guru-guru, pentadbir & kakitangan sekolah Agama dan Tahfiz di W.P Labuan.

Seramai 100 orang penyertaan daripada pengusaha, guru-guru & kakitangan daripada 10 Sekolah Agama, 19 Kafa & 3 Sekolah Tahfiz. Program turut dihadiri oleh Ketua Penolong Pengarah Kanan Jawi W.P Labuan Ustaz Sabarudin Bin Hassan, Pengurus NIOSH Wilayah Sabah & W.P Labuan Encik Wan Sarman Sakan dan Ketua Pejabat NIOSH W.P Labuan Encik Mohd Fazrin Jurnain.



Bersiaran di Lite Malaysia

Pada 15 Januari 2019, Pengerusi NIOSH, Tan Sri Lee Lam Thye bersiaran di Lite 105.7FM, berbicara tentang fokus utama NIOSH. Bersiaran di stesen radio Lite Malaysia 105.7FM, bermula jam 7.00-8.00 pagi.

Temubual Tan Sri Lee Lam Thye pada pagi itu bercakap tentang fungsi utama NIOSH iaitu;

- Untuk mendidik masyarakat tentang keselamatan dan kesihatan di tempat kerja.
- Mewujudkan kesedaran, menganjurkan program latihan untuk semua orang yang terlibat di tempat kerja mengenai perkara yang berkaitan dengan cara mereka bekerja dengan selamat.
- NIOSH juga bertindak sebagai badan perundangan di mana industri boleh mendapatkan khidmat rundingan daripada NIOSH mengenai semua perkara berkaitan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (KKP).
- NIOSH juga berfungsi sebagai sebuah badan penyelidikan yang terlibat dalam Research and Development (R&D) dan bekerjasama dengan mana-mana ahli akademik, institut pengajian tinggi dalam melakukan penyelidikan.

Industrial Revolution 4.0 and Ergonomics; Any significant relations? (Part 1)

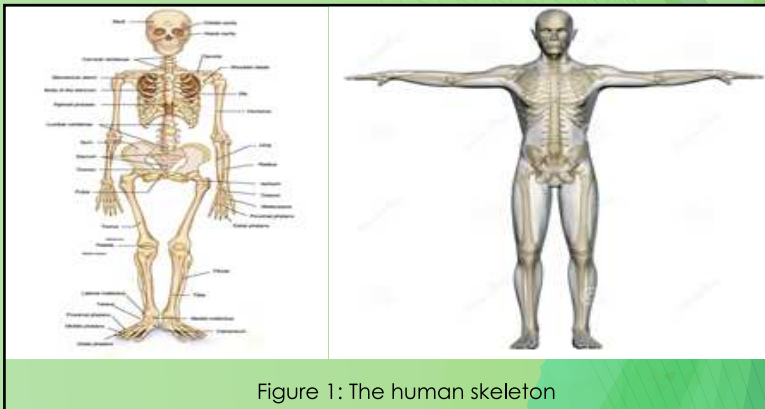


Figure 1: The human skeleton

“Roots in the Greek word as ‘**ergon**’ which means ‘to work or accomplish’ and ‘**nomos**’ which means ‘law or custom’. It can be described as a science on how to fit the task and working environment to the worker using scientific approach or in short as ‘Fit the task to the Man’. Therefore, ergonomics is the study and design of work and equipment in relation to the physiological and psychological capabilities of people (Advanced Ergonomics Risk Assessment [ERA2], 2018).

Recently, the Industrial Revolution 4.0 had been launched (In Malaysia, known as INDUSTRY 4WRD launched officially by Prime Minister at 2018) with new terms being coined like automation, Internet of Thing (IoT), big data and analysis. The history of the first industrial revolution began in the year of 1765 with the emergence of mechanization into the industry. In the 1900s, the second industrial revolution took place with intensive use of electricity. The digitization of information technology and computer became the third industrial revolution (Lasi, 2014). Industry 4.0 is referred to as production or manufacturing based industries digitalization transformation, driven by connected technologies. Industry 4.0 introduces what is referred to as “smart factory” in which cyber physical systems monitor real time physical progress of the factory and are able to make decentralized decisions. Other terminology includes Smart Manufacturing. Some regard Industry 4.0 as a subset of the Fourth Industrial Revolution (<https://www.miti.gov.my/index.php/pages/view/industry4.0> , surfed on 31st January 2019). Since the first to the fourth industrial revolution, with the digitization of information technology, the interaction between human – machine increased (Grandjean & Kroemer, 1997; Laudante, 2017).

According to International Ergonomics Association (IEA), ergonomics or human factors is the scientific discipline concerned with the understanding of interaction among humans and other elements as a system and the profession that applies theory, principles, data and methods to design, to optimize human well-being and overall system performance (IEA Council, 2000). In other words, ergonomics can be simply put as the study of adjusting the task, tools, working condition, machines and workplaces to the limit of workers anatomy and physiology.

There are three main ergonomics domain adapted from Norros (2014) as described in the figure below:

PHYSICAL ERGONOMICS	COGNITIVE ERGONOMICS	ORGANIZATIONAL ERGONOMICS
<ul style="list-style-type: none"> Concerned with human anatomical, anthropometric, physiological & biomechanical ability. eg: Working posture and repetitive movement 	<ul style="list-style-type: none"> Concerned with human mental processes. eg: Reasoning, perception and mental workload 	<ul style="list-style-type: none"> Concerned with the optimization of sociotechnical systems, eg: Including their organizational structures, policies, and processes

Figure 2: Domain of Ergonomics

The human-machine system is the complex interaction between human and machine which involve an input (matter, energy and information) and output (product, energy, etc.)(Mohamad, Deros, Ismail, Darina, & Daruis, 2010). The failure to consider the human capability at the design stage may cause various problems during operation, including work related musculoskeletal disorders (WMSD), machine failure, productivity reduction and less output (Grandjean & Kroemer, 1997).

One of the factors needs to be considered at the design stage is the human physical dimension or anthropometry (Adu, Adu, Effah, Frimpong-mensah, & Darkwa, 2014). **“Anthropometry means the measurement of the human body”** (Dawal et al., 2015). Anthropometric dimensions vary based on gender, ethnicity and age (Nor et al., 2013). For example, Caucasian is taller than the Asian, male is taller than female and adolescent if shorter than the adult.

Are we ready for a change? **“The study had shown that ONLY 35.6% of Malaysian manufacturing industries have a high level of ergonomics awareness”** (Loo & Richardson, 2012). However, the cases of WMSD had increased steadily year to year as reported by the Department of Occupational Safety and Health which expected that workers’ awareness to report such kind of cases to the relevant authorities (DOSH, 2017).

An extensive effort needs to be done to educate the employers and workforces in private and government industries the importance of ergonomics. Most of the employers and workers may not realize that National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH) had conducted several studies on ergonomics and the latest study is focusing on the development of anthropometric database among the Malaysian workers and proposed an anthropometric grid as shown in Figure 3 (Hassan,



Figure 3: Anthropometric Grid (a) Sitting measurement and (b) Standing measurement

Involvement of industry or interested organization to participate in the study are also very much welcomed. For more information on the study, please Contact Consultation Research and Development Department (CRDD) at 03-8920 9842 or email to crd@niosh.com.my/ mohd.nur.ikhwan@niosh.com.my. (Next issue: Important of anthropometry to occupational).

“Ergonomics is the study and design of work and Equipment in relation to the physiological and Psychological capabilities of people”

(Note : This article was written by NIOSH's Antropometry Research Team)

Note:

NIOSH's Anthropometry Research Team Members

Patron : Mr. Ayop Salleh;
 Advisor : Dr. Evelyn Tan Guat Lin;
 Program Head : Mr. Hj. Mohd Esa
 Project Leader : Mr. Mohd Nur Ikhwan Shafiee (Picture);
 Technical Expert : Mr. Raemy Md Zein;
 Mdm. Siti Nurani A. Hassan.
 Technical Assistant : Mr. Suhaimi M. Sukri;
 Research Assistant :
 1. Mr. Nur Alyani Fahmi Bin Salihen
 2. Ms. Siti Zaharah Abd. Rahman;
 3. Mr. Hazwan Adli Hamadan;
 4. Ms. Siti Nur Sara Zubir.



References:

- Adu, G., Adu, S., Effah, B., Frimpong-mensah, K., & Darkwa, N. A. (2014). Office Furniture Design – Correlation of Worker and Chair Dimensions, 3(3).
- Dawal, S. Z. M., Ismail, Z., Yusuf, K., Abdul-Rashid, S. H., Md Shalahim, N. S., Abdullah, N. S., & Mohd Kamil, N. S. (2015). Determination of the significant anthropometry dimensions for user-friendly designs of domestic furniture and appliances – Experience from a study in Malaysia. *Measurement*, 59, 205–215. <https://doi.org/10.1016/j.measurement.2014.09.030>
- Grandjean, E., & Kroemer, K. H. E. (1997). *Fitting The Task To The Human, Fifth Edition: A Textbook Of Occupational Ergonomics* (5th edition). London: CRC Press.
- Ku Fozi, K. (2019, January 10). NIOSH jalankan kajian antropometrik terbesar. Utusan Online. <https://doi.org/10.1016/j.cub.2015.10.018>
- Lasi, H. (2014). Industry 4.0. *Business & Information Systems Engineering*, 6(4), 40–41. <https://doi.org/10.1007/s12599-014-0334-4>
- Laudante, E. (2017). Industry 4.0, Innovation and Design. A new approach for ergonomic analysis in manufacturing system. *The Design Journal*, 20(sup1), S2724–S2734. <https://doi.org/10.1080/14606925.2017.1352784>
- Loo, H. S., & Richardson, S. (2012). Ergonomics Issues in Malaysia. *Journal of Social Sciences*, 8(1), 61–65.
- Mohamad, D., Deros, B., Ismail, A. R., Darina, D., & Daruis, I. (2010). Development of a Malaysian Anthropometric Database. In *World Engineering Congress 2010, Conference on Manufacturing Technology and Management*. Kuching.
- Nor, F. M., Abdullah, N., Mustapa, A. M., Qi Wen, L., Faisal, N. A., & Ahmad Nazari, D. A. A. (2013). Estimation of stature by using lower limb dimensions in the Malaysian population. *Journal of Forensic and Legal Medicine*, 20(8), 947–952. <https://doi.org/10.1016/j.jflm.2013.09.006>
- Norros, L. (2014). Developing human factors/ergonomics as a design discipline. *Applied Ergonomics*, 45(1), 61–71. <https://doi.org/10.1016/j.apergo.2013.04.024>

Murid tersepit 20 minit

Sejang: Hari pertama persekolahan bertukar mimpi ngeri bagi seorang murid lelaki apabila kakinya tersepit kira-kira 20 minit pada besi tempat duduk di sebuah sekolah di Bandar Baru Salak Tinggi, di sini, semalam.



ANGGOTA bomba menggunakan alat perenggang untuk mengeluarkan kaki murid yang tersepit.

Dalam kejadian jam 12.15 tengah hari, kaki kiri murid tahun empat itu tersepit di celahan palang besi tempat duduk ketika menunggu ibu bapanya menjemput untuk pulang selepas tamat waktu persekolahan.

Ketua Balai Bomba dan Penyelamat (BBP) KLIA Khairuddin Jamaludin berkata, pihaknya mengambil masa lima minit untuk mengeluarkan kaki murid berusia 10 tahun itu.

"Pihak kami menerima panggilan jam 12.25 tengah hari memaklumkan seorang murid tersepit pada palang besi di sebuah sekolah di lokasi berkenaan, seramai enam petugas dari BBP KLIA ber-

gegas ke lokasi.

"Sebaik tiba jam 12.36 tengah hari, kami mendaripati kaki kiri murid itu terukut antara palang besi yang dijadikan tempat duduk. Pihak kami menggunakan alat perenggang untuk meniarakan besi sebelum berjaya mengeluarkan kakinya," katanya di sini, semalam.

Beliau berkata, daripada maklumat diterima,

ketika kejadian mangsa merunggu untuk dijemput di tempat duduk berkenaan.

"Dia memasukkan kaki ke celahan palang, namun tidak berjaya mengeluarkannya sendiri.

"Kejadian berlaku selepas tamat waktu persekolahan. Murid berkenaan tidak mengalami kecederaan dan kakinya dikeluarkan dengan selamat," katanya.



ANGGOTA bomba mengeluarkan rakan selingus Nurul Hashimah yang ditimpa runtuhan.

MOHAMMAD Hamdan melawat Nurul Hashimah di Balai Bomba dan Penyelamat, Jalan Kubu.

Dua anggota bomba cedera dihempap struktur bangunan

Melaka: Dua pegawai bomba termasuk seorang wanita dari Balai Bomba dan Penyelamat Jalan Kubu di sini, malam cedera dihempap runtuhan

struktur bangunan rumah teres dua tingkat dalam kejadian kebakaran di Taman Cheng Utama di sini, malam kelmarin.

Dalam kejadian jam 11.30 malam itu, kedua-dua anggota bomba sedang menjalankan kerja pemadaman api di premis berkenaan.

Mangsa, Nurul Hashimah Afiandi, 25, cedera di lutut dan tisu koyak, manakala rakaninya, Nornikman Mamat, 39, cedera di kepala dan belakang badan.

Nurul Hashimah berkata, dia terfikir akan mati dalam kejadian itu kerana struktur runtuhan menghempap hampir seluruh anggota badannya ketika menaiki tangga untuk membantu Nornikman.

"Saya mahu beri bantuan untuk menyelesaikan kerja

pemadaman di tingkat atas. Ketika memerti kali kedua, tiba-tiba struktur bangunan runtuh dan hempap saya di belakang badan sebelum mengenai kepala, bahu, kaki kanan dan tangan kiri. Topi keselamatan juga tercabut.

"Ketika itu, saya ingat akan mati kerana tidak dapat memasi apa-apa di bahagian perut hingga ke kaki," katanya ketika ditemui di Balai Bomba dan Penyelamat Jalan Kubu, semalam.

Terdahulu, Ketua Pengarah Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia, Datuk

Mohammad Hamdan Wahid menzahirkan kedua-dua mangsa di Balai Bomba dan Penyelamat.

Turut hadir, Pengarah Jabatan Bomba dan Penyelamat negeri, Mohamad Zin Salleh dan Ketua Balai Bomba dan Penyelamat Jalan Kubu, Kamarulzaman Md Din.

Nornikman berkata, dia bergegas mengalihkan struktur binaan yang menghempap badan Nurul Hashimah seurus selepas kejadian itu.

"Saya fikir dia (Nurul Hashimah) hampuh kerana keadaannya yang berlaku agak teruk pada waktu itu," katanya yang berjaya mengeluarkan

Nurul Hashimah dari lokasi kejadian bersama rakan-anggota lain.

Susulan kejadian itu, Nurul Hashimah yang berkhidmat hampir enam tahun mendapat rawatan lanjut di Hospital Melaka, manakala Nornikman yang bekerja hampir 20 tahun pula mendapat rawatan di hospital sama sebagai pesakit luar.

Dalam kejadian itu, sepasukan 16 anggota dan pegawai dari Balai Bomba dan Penyelamat Jalan Kubu bersama dua jentera dikeluarkan ke lokasi kejadian sejurus menerima panggilan jam 10.25 malam.

Anggota cedera patuh SOP

Melaka: Anggota dari Balai Bomba dan Penyelamat Jalan Kubu di sini, mematuhi prosedur operasi standard (SOP) ditetapkan walaupun dua daripadanya cedera ketika menjalankan operasi memadam kebakaran di sebuah rumah di Taman Cheng Utama di sini, kelmarin.

Ketua Pengarah Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia, Datuk Mohammad Hamdan Wahid berkata, SOP yang dipatuhi itu berdasarkan prinsip menyelamatkan, pendakhan, penyekatan, pemadaman dan pemeriksaan (RECEO).

"Dari segi SOP, mereka mematuhi prinsip. Pemadaman kebakaran juga dibuat dengan betul dan ketika runtuhan kebakaran sudah padam.

"Kebanyakan tugas memang pegawai akan mematuhi SOP ditetapkan supaya berada pada batas tataran yang betul. Apa jua insiden ada pendakhan risiko ketika bekerja. Kita pun tidak tahu usia rumah itu berapa lama," katanya.

Terdahulu, Mohammad Hamdan menzahirkan dua pegawai bomba terbahit, Nurul Hashima Afiandi, 25, dan Nornikman Mamat, 39.

Nurul Hashima cedera di lutut dan mengalami tisu koyak, manakala rakaninya, Nornikman cedera di kepala dan belakang badan.

Mohammad Hamdan berkata, susulan kejadian itu pihaknya akan menjalankan siasatan bagi mengenal pasti punca kebakaran dan runtuhan berkenaan.

MURID TERSEKIT 20 MINIT

Publication: Harian Metro
Date of Publication: 3 January 2019
Page Number: 6

DUA ANGGOTA BOMBA CEDERA DIHEMPAP STRUKTUR BANGUNAN

Publication: Harian Metro
Date of Publication: 1 January 2019
Page Number: 5



KAMARULZAMAN (kanan) bersama anggota bomba dan penyelamat serta paramedik berusaha mengeluarkan tangan kiri warga Yaman yang tersepit dalam mesin pengisar daging.

Jari terkisar dalam mesin

Pekerja restoran warga Yaman parah

Nur Saliawati Salber
nursaliawati@nstp.com.my

5.44 petang.

Susulan panggilan diterima 12 pegawai dan anggota dikejarkan ke restoran itu untuk membantu mangsa.

"Atas faktor keselamatan mangsa kami ambil keputusan melakukannya usaha melepaskan jari tangan kiri dari tersepit pada mesin pengisar di hospital.

"Berikutnya, kami terpaksa membuka sebahagian komponen mesin itu yang dibawa ke hospital bersama mangsa.

"Penelitian awal dilakukan mendapati anggota badan tersepit pada mesin adalah dari jari hingga per-

gelangan tangan kiri. Sepanjang operasi dijalankan mangsa diberikan bantuan oksigen dan ubatan penahan sakit," katanya.

Kamarulzaman berkata, selepas pengalangan tangan dilepaskan pihaknya mendapati empat jari tangan kiri mangsa cedera serius, termasuk ada yang hancur.

Beliau berkata, pihaknya mengambil masa 10 minit bagi melepaskan tangan mangsa menggunakan alat pemotong hidraulik.

"Seurus selesai kerja menyelamat, mangsa diserahkan kepada hospital untuk rawatan lanjut," katanya.

empat

Mangsa terkorban ketika jalankan proses baik pulih dalam sebuah kapal tunda

Harun Yahya
cnews@nstp.com.my

Sibu

Tiga pekerja kimpalan maut dipercayai selepas terhidu gas beracun ketika menjalankan proses baik pulih dalam sebuah kapal tunda, petang kelmarin.

Pemangku Ketua Zon 4 Bomba dan Penyelamat Sarawak, Wan Kamarudin Wan Ahmad berkata, kejadian berlaku jam 6.38 petang di sebuah limbungan kapal persendirian.

"Keseluruhannya, tujuh pekerja asing yang kebanyakannya dari Bangladesh dan Indonesia sedang melakukan proses penyelenggaraan dalam badam (perut) Kapal tunda berkenaan.

"Bagaimanapun, mereka



KETUA Polis Daerah Sibu, Asisten Komisioner Stanley Jonathan Ringgit (tengah) melihat lubang lokasi pekerja kapal masuk sebelum maut terhidu gas beracun di limbungan kapal di Sibu. Gambar kecil, salah seorang mangsa dikejarkan ke Hospital Sibu.

3 maut hidu gas beracun

tiba-tiba dilaporkan mengalami kesukaran bernafas sebelum pangsang dipercayai selepas terhidu gas beracun," katanya dalam satu kenyataan, semalam.

Difahamkan, kumpulan pekerja terbahit turut dibekalkan alat bantuan pernafasan untuk menjalankan

kerja penyelenggaraan namun tidak dapat dipastikan sama ada kelengkapan itu digunakan atau sebaliknya.

Katanya, empat daripada mangsa berjaya dikeluarkan pihak majikan mereka dan orang ramai sebelum dihantar ke Hospital Sibu untuk menjalani rawatan susulan.

padanya disahkan meninggal dunia," katanya.

Mangsa yang maut dikenali sebagai Syahrir Ramadhan dan Irman Syah, kedua-duanya warganegara Indonesia.

Seorang lagi mangsa, Rone Matbor, warganegara Bangladesh meninggal dunia di Hospital Sibu malam kelmarin.

Wan Kamarudin berkata, operasi itu yang dikendalikan 11 anggota dari Balai Bomba dan Penyelamat Sungai Merah ditamatkan jam 7.50 malam kelmarin.

"Siasatan lanjut sedang dijalankan bagi mengenalpasti punca sebenar kejadian," katanya.

JARI TERKISAR DALAM MESIN

Publication: Harian Metro
Date of Publication: 31 January 2019
Page Number: 5

TIGA MAUT HIDU GAS BERACUN

Publication: Harian Metro
Date of Publication: 11 January 2019
Page Number: 34



Mayat tersangkut atas bumbung

Melaka: "Saya tidak dapat bayangkan jika emak berada dalam bilik ketika lelaki terbabit terjatuh bangun. Mungkin sesuatu yang lebih buruk menimpa emak," kata pemilik rumah, Tan Soo Puay, 55. Pada kejadian kira-kira jam 10 pagi semalam, bumbung rumah Soo Puay rosak selepas pekerja kontrak warga Bangladesh terjatuh daripada tingkat 20 sebuah kondominium yang dalam pembinaan terletak di belakang kediamannya itu. Mangsa, Mohammad Nasir, 38, maut di lokasi akibat parah

di badan. Mayat mangsa pula tersangkut di palang siling dalam bilik di tingkat atas kediaman berkenaan. Menurut Soo Puay, setiap hari sudah menjadi rutin ibunya yang uzur akan berehat di bilik berkenaan namun kebetulan semalam, warga emas itu berada di ruang tamu di aras bawah. "Saya terkejut sebaik mendengar dentuman sebelum pembantu rumah bergesas naik ke tingkat atas dan menemui mayat tersangkut di palang siling," katanya ditemui di rumahnya.



KEDIAMAN mangsa bersebelahan kondominium yang dalam pembinaan.

Sementara itu, Ketua Balai Bomba dan Penyelamat Jalan Kubu Timbalan - Penguasa Bomba Kamarulzaman Md Din berkata, pihaknya menerima panggilan kecemasan jam 10.27 pagi sebelum bergesas ke lokasi. "Sebaik tiba di lokasi, kami dapati mangsa sudah meninggal dunia selain terdapat runtuhan berhampiran mayat selain kawasan rumah berkenaan," katanya. Beliau berkata, mayat mangsa kemudian diserahkan kepada polis untuk tindakan lanjut.

Perluas kawasan larangan merokok di pejabat

➔ Cadangan perlu dibincang dengan majikan galak gaya hidup sihat pekerja

mudahan sama. "Justeru, majikan perlu menyediakan tempat khas supaya orang lain tidak terjejas," katanya selepas larian My Jantungku 2019, di sini, semalam. Lebih 2,000 peserta menyertai program anjuran Pertubuhan Pengamal Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Malaysia (MOSHPA). Yang turut hadir, Presiden MOSHPA, Datuk Dr Kanagaraja Raman dan Timbalan Ketua Pengarah (Keselamatan Pekerjaan) Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Malaysia, Zalee Dollah.



Lee Lam Thye, Pengerusi NIOSH

bermash baik tanpa mengira agama dan bangsa, mendapat akses pendidikan tertinggi.

Pendidikan amat penting "Pendidikan bidang amat penting. Tanpa pendidikan, ia boleh dikatakan tidak sempurna, tidak boleh bergerak ke hadapan dan mencapai apa yang dikehendaki," katanya.

Semalam 45 murid cemerlang UPSR menerima wang tunai antara RM100 hingga RM200 dan kamus serta buku motivasi, manakala pelajar cemerlang PT3 menerima antara RM250 hingga RM500 serta hadiah iringan.

Lapan guru yang mewakili empat zon iaitu empat dari Selangor, manakala Kuala Lumpur dan Pahang masing-masing diwakili dua guru pula menerima Anugerah Guru Khas.

Anugerah khas itu mengiktiraf usaha berterusan guru yang mendidik pelajar sehingga meraih keputusan cemerlang.

Selain itu, Sekolah Kebangsaan Ahmad yang terletak di Pekan, Pahang dinobatkan Anugerah Sekolah Terbaik dan membawa pulang hadiah wang tunai sebanyak RM10,000.

Sekolah Jenis Kebangsaan Cina Sin Ming, Semenyih, Selangor menerima Anugerah Yayasan Eco World yang membawa pulang wang tunai RM5,000.

Kita memberi kebebasan kepada perokok untuk merokok, tetapi perlu ada had kawasan. Justeru, majikan perlu menyediakan tempat khas supaya orang lain tidak terjejas"

Lee Lam Thye, Pengerusi NIOSH

Oleh Fahmy A Rosli dan Syalikhah Szalil bnews@bh.com.my

Kementerian Kesihatan patut memperluaskan kawasan larangan merokok di pejabat, khususnya di tempat tertutup.

Pengerusi Institut Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Negara (NIOSH), Tan Sri Lee Lam Thye, berkata cadangan itu perlu dibincang dengan majikan sebagai galakan gaya hidup sihat dalam kalangan pekerja.

"Kita memberi kebebasan kepada perokok untuk merokok, tetapi perlu ada had kawasan. Saya dapati ramai pekerja yang menggunakan tandas pejabat untuk merokok, sekali-gala memberi kesan kepada bukan perokok yang menggunakan ke-

Dalam program berasingan di Kuala Lumpur, Lam Thye yang juga Pengerusi Yayasan Eco World meriakan 52 pelajar cemerlang Ujian Pencapaian Sekolah Rendah (UPSR) dan Pentasiran Tingkatan Tiga (PT3) 2018.

Iktiraf pelajar Melalui majlis itu, beliau berkata, Yayasan Eco World mengiktiraf pelajar yang memperoleh pencapaian tertinggi melalui Program Bantuan Pelajar bagi memberi motivasi kepada mereka untuk terus belajar sehingga ke menara gading.

Katanya, matlamat yaysan itu untuk melihat pelajar daripada golongan yang kurang

MAYAT TERSANGKUT ATAS BUMBUNG

Publication: Harian Metro
Date of Publication: 14 January 2019
Page Number: 7

PERLUAS KAWASAN LARANGAN MEROKOK DI PEJABAT

Publication: Berita Harian
Date of Publication: 14 January 2019
Page Number: 18

ANGGOTA bomba membawa keluar mayat pekerja binaan warga Bangladesh yang tertimbus di Taman Hi-Tech Subang, kelmarin.

HARIAN METRO

Nurul Hidayah Bahaudin
cnews@nstp.com.my

Subang Jaya

P enemuan mayat seorang pekerja binaan warga Bangladesh yang tertimbus dalam runtuhan konkrit dan perancah besi di Taman Hi-Tech Subang, di sini, lewat malam kelmarin, diiringi jeritan dan tangisan anak mangsa. Dalam kejadian jam 4.44 petang itu, mangsa berusia 43 tahun dikatakan baru selesai melakukan kerja pembinaan di kawasan bangunan berkenaan sebelum lantai runtuh dan menimbus mangsa. Anak lelaki mangsa yang berusia 20-an dikatakan datang ke lokasi kejadian jam 10 malam sebaik dimaklumkan berhubung penemuan mayat ayahnya. Lelaki terbabit dilihat menghampiri mayat ayahnya yang dibawa masuk ke

FOTO: FAZRIK KAMARUDDIN

24-01-2019

setempat 13

FAKTA
Anggota bomba terpaksa mengalihkan semua besi berkenaan yang tersangkut antara satu sama lain

Raungan lihat jasad ayah

■ Pemuda menangis di sisi mayat bapa tertimbus selepas dikeluarkan anggota bomba

dalam kenderaan polis untuk dihantar ke Unit Forensik - Pusat Perubatan Universiti Malaya (PPUM) dalam keadaan meraung dan menangis. Dia kemudian ditenangkan beberapa individu dipercayai kenalan rapat ayahnya yang turut berada di lokasi kejadian. Penolong Pengarah Operasi Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia (JBPM) Selangor Nurizham Mohd

Nudin berkata, mayat mangsa ditemui jam 9.40 malam kelmarin selepas anggota bomba berusaha mengeluarkannya hampir lima jam. "Kami berdepan kesukaran untuk mengeluarkan mayat mangsa berikutan runtuhan batu dan besi yang menimbus lelaki terbabit. Kami terpaksa mengalihkan semua besi berkenaan yang tersangkut antara satu sama lain. "Pada masa sama, proses itu perlu dilakukan dengan segera memandangkan struktur bangunan itu masih tidak stabil berikutan kejadian runtuhan berkenaan," katanya, semalam.

RAUNGAN LIHAT JASAD AYAH
Publication: Harian Metro
Date of Publication: 24 January 2019
Page Number: 13

Disclaimer

©Copyright 2019, National Institute of Occupational Safety and Health Malaysia. All right reserved. No part of this publication can be reproduced, stored in retrieval system, or transcribed in any forms or by any means, electronic, photocopying, or otherwise, without the prior written permission of the copyright owner