

# FYI



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

*Your OSH preferred partners*



## PERLINDUNGAN PENDENGARAN PEKERJA

# PERLINDUNGAN PENDENGARAN PEKERJA



## Pengenalan

Bunyi bising merupakan satu hazard yang terdapat di kebanyakan kilang-kilang. Oleh itu ramai pekerja terdedah kepada bunyi bising mendapat kemudaratan seperti hilang pendengaran, stres, dan mengganggu komunikasi. Gangguan komunikasi di antara pekerja boleh meningkat risiko kemalangan di tempat kerja.

Masalah akibat daripada pendedahan daripada bunyi bising ini dapat dicegah sekiranya pihak majikan dan pihak berkuasa bersungguh-sungguh berusaha bertindak untuk mengatasinya.

## Pentingnya mempunyai pendengaran yang baik

Mempunyai pendengaran yang baik adalah penting untuk hidup yang lebih sempurna di dunia ini. Walaupun pada lahirnya orang yang mengalami cacat pendengaran tidak ada perbezaan dengan orang lain tetapi pesakit yang mengalami masalah ini tentunya akan merasai kekurangan pada dirinya apabila dia menghadapi kesukaran untuk berbincang dengan orang lain.

Penyakit kurang pendengaran akibat kebisingan di tempat kerja merupakan satu penyakit kerja yang utama jika dibandingkan dengan penyakit akibat kerja yang lain. Ramai pekerja yang bekerja di persekitaran yang bising yang mempunyai risiko untuk mendapat penyakit ini.

Kerajaan memandang berat tentang masalah ini dengan mewartakan Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 1994, Akta Kilang dan Jentera 1967 dan Peraturan Kilang dan Jentera (Pendedahan Bising) 1989 untuk mengawal keburukan akibat kebisingan yang mungkin menimpa pekerja.

## Jenis-jenis kebisingan

Kebisingan boleh dikelaskan kepada banyak jenis, antaranya;

- i. **Bising yang berterusan** iaitu bising yang mempunyai perbezaan paras intensiti bising di antara maksimum dan minimum yang kurang dari 3 dBA
- ii. **Bising Fluktuasi** ialah bunyi bising yang mempunyai perbezaan paras di antara intensiti yang tinggi dengan yang rendah daripada 3 dBA.
- iii. **Bising Impuls** ialah bising yang mempunyai intensiti yang sangat tinggi dalam tempoh yang singkat seperti tembakan senjata api, lagaan besi dan sebagainya
- iv. **Bising Bersela** ialah bunyi yang terjadi di dalam jangka masa tertentu sahaja serta berulang. Contohnya bising ketika memotong besi berhenti apabila gergaji itu dihentikan. Terdapatnya kombinasi jenis bunyi di atas, contohnya kebisingan berterusan dan bersela boleh berlaku serentak.

## Kekuatan bunyi

Kekuatan bunyi adalah tindak balas yang subjektif. Ia berbeza-beza berdasarkan tekanan bunyi dan frekuensi bunyi. Paras kekuatan bunyi diukur di dalam unit desibel (dB). Telinga manusia lebih sensitif kepada frekuensi 250 KHz. Satu bunyi berintensiti 30 dB (A) berfrekuensi 100 Hz mempunyai kekuatan bunyi sama dengan bunyi berintensiti 10dB(A) berfrekuensi 1000 KHz.

## Pengukuran Kebisingan

Pengukuran paras pendedahan kebisingan adalah penting untuk menentukan tahap pendedahan kebisingan pekerja.



Terdapat 3 alat yang digunakan untuk mengukur paras kebisingan iaitu Meter Paras Bunyi (Sound Level Meter), Penganalisa Jalur Oktav dan Dosimeter untuk mengukur paras bunyi impuls.

#### i. Meter Paras Bunyi

Alat ini mengukur intensiti bunyi di sesuatu tempat. Meter Paras Bunyi jenis 1 lebih tepat pengukurannya jika dibandingkan dengan Meter Paras Bunyi jenis II.

#### ii. Penganalisa Jalur Oktav

Alat ini mempunyai penapis elektronik yang boleh mengukur intensiti bunyi pada jalur frekuensi yang dikehendaki. Alat ini membolehkan kita mengetahui jalur frekuensi yang intensiti bunyi mencapai maksimum. Oleh itu langkah penurunan bunyi bising senang dilakukan.

#### iii. Dosimeter

Dosimeter digunakan untuk mengukur dos pendedahan pekerja di dalam jangka masa tertentu. Ia sangat berguna untuk mengukur kebisingan yang sangat berfrekuensi (tidak tetap). Dosimeter akan mengintegrasikan semua bunyi bising di antara 80-130 dB(A). Dos yang diterima boleh ditukarkan kepada kebisingan berterusan setara. Alat ini dipakai kepada pekerja semasa bekerja.

Paras dBA	Pernyataan
<85	Paras Selamat
85	Paras bertindak
90	Had pendedahan dibenarkan (sejam)
115	Had pendedahan dilarang ( <i>maximum level</i> )
140	Ambang kesakitan ( <i>peak level</i> )

## Kesan Kemudaratan Kebisingan

Kurang pendengaran boleh disebabkan oleh berbagai-bagai faktor. Secara amnya ia dibahagikan kepada dua jenis yang utama iaitu:

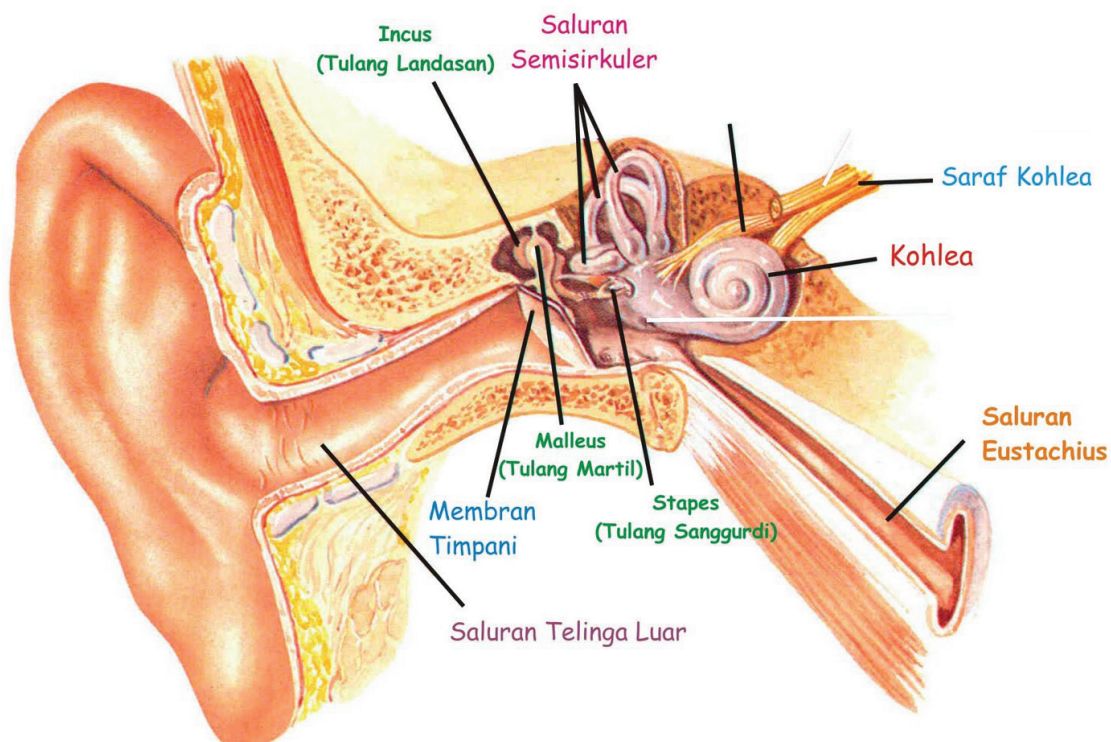
- Kurang pendengaran konduktif dan
- Kurang pendengaran sensorineural

Adalah menjadi tanggungjawab doktor untuk menyiasat dan menentukan penyebab penyakit kurang pendengaran. Ada di antara penyakit kurang pendengaran itu boleh diubati dan pendengaran akan pulih seperti sediakala seperti penyakit disebabkan oleh infeksi, tahi telinga atau berdesing menutupi telinga. Ada juga penyakit telinga yang boleh dicegah dari menjadi lebih teruk seperti penyakit yang boleh dicegah daripada terjadi kepada orang lain atau kawan sekerja seperti penyakit yang disebabkan oleh kebisingan.

Faktor mempengaruhi kemudaratan kebisingan

- Spektrum kebisingan
- Paras kebisingan
- Jangka masa pendedahan kepada kebisingan
- Kerentanan individu

Perlindungan pendengaran mestilah dinilai dari masa ke semasa untuk mengetahui keberkesanannya. Kebisingan di persekitaran akan mengganggu komunikasi seseorang. Keberkesanan komunikasi ini penting dalam sesuatu tempat kerja untuk mempercepat mutu kerja. Gangguan komunikasi ketika bekerja boleh menyebabkan tingginya risiko terjadinya kemalangan di tempat kerja.



Gambar: Anatomi Telinga

## PRA PELANCARAN BOSH 2017

Jumaat, 28 Julai 2017- KOTA KINABALU: Institut Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Negara (NIOSH) telah menganjurkan Majlis Pra Pelancaran Persidangan serta Pameran Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Borneo (BOSH) 2017.

Majlis Pra Pelancaran BOSH 2017 dirasmikan oleh Pengerusi NIOSH iaitu YBhg Tan Sri Datuk Seri Lee Lam Thye. Turut hadir pada Majlis Pra Pelancaran BOSH 2017 ialah Pengarah Eksekutif NIOSH, Haji Zahrim Osman dan Pengurus Wilayah NIOSH Sabah, Mohd Hussin Abd Salam. BOSH pada tahun ini bertemakan 'Meningkatkan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (OSH) Untuk Daya Saing Perniagaan' selama dua hari pada 13 dan 14 November yang akan diadakan di Hotel Hilton Kota Kinabalu.

BOSH 2017 menyediakan satu platform untuk pekerja, majikan, ahli akademik, pengamal OSH, industri dan orang awam untuk membentangkan dan berkongsi pandangan dan idea mengenai pelbagai isu-isu keselamatan dan kesihatan pekerjaan. BOSH 2017 dianjurkan buat kali kelima pada tahun ini. Setiap peserta persidangan dikenakan yuran penyertaan RM850 dan pendaftaran boleh dibuat secara dalam talian di laman sesawang NIOSH.

Penyertaan BOSH 2017 itu nanti terbuka kepada semua organisasi kerajaan dan swasta di Sabah dan Sarawak. Selain itu, BOSH 2017 juga menyasarkan penyertaan organisasi negara jiran termasuk Brunei, Filipina dan Indonesia. Penyertaan BOSH 2017 kepada negara luar adalah mahu pendedahan berkaitan keselamatan dan kesihatan pekerjaan disebarkan ke negara luar dan tidak terhad kepada organisasi di negara ini sahaja.



PENGERUSI Institut Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (NIOSH), Tan Sri Lee Lam Thye (dua dari kanan) bersama Pengarah Eksekutif NIOSH, Zahrim Osman di Majlis Pra Pelancaran Persidangan dan Pameran Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Borneo kali ke- 5 di Kota Kinabalu. Turut hadir, Pengurus NIOSH Sabah, Mohd Hussin Abd Salam (kanan). - Foto Malai Rosmah Tuah

Sumber: Berita Harian Online, 28 Julai 2017

## MAJLIS RUMAH TERBUKA AIDILFITRI NIOSH 2017 DAN ANUGERAH KECEMERLANGAN PELAJAR ANJURAN PUSPANITA.

Pada 14 Julai 2017 bersamaan 20 Syawal (1438H), Kelab Kebajikan dan Sukan NIOSH (KKSJ) telah menganjurkan Majlis Jamuan Hari Raya Aidilfitri dan Anugerah Kecemerlangan Pelajar anjuran Puspanita.

PUSPANITA Cawangan KSM telah mengadakan Majlis Anugerah Kecemerlangan Akademik 2016 anjuran Biro Pendidikan Akademik & Keluarga Bahagia (NIOSH). Majlis bermula pada pukul 10.00 pagi bertempat di Dewan Sri Cempaka Menara NIOSH. Anugerah Kecemerlangan Akademik 2016 merupakan satu acara tahunan yang dianjurkan bagi meraikan anak-anak ahli PUSPANITA Cawangan KSM yang cemerlang di dalam keputusan peperiksaan Ujian Penilaian Sekolah Rendah (UPSR), Pentaksiran Tingkatan 3 (PT3), Sijil Pelajaran Malaysia (SPM), Sijil Tinggi Agama Malaysia (STAM) dan Sijil Tinggi Persekolahan Malaysia (STPM).

Majlis Rumah Terbuka Aidilfitri NIOSH turut diadakan pada hari yang sama bermula pukul 11.00 pagi hingga 5.00 petang. Para jemputan terdiri daripada para pelanggan dan kenalan NIOSH. Secara keseluruhannya, majlis ini telah mendapat sambutan yang amat menggalakkan di kalangan warga kerja serta pelanggan NIOSH. Majlis itu juga telah merayakan anak-anak yatim dari Rumah Darul Ruqyah dengan menyampaikan sumbangan duit raya.

Majlis diserikan dengan persembahan Live Band Akustik yang menceriakan lagi suasana di Majlis Rumah Terbuka Aidilfitri NIOSH 2017. Sambutan hari raya Aidilfitri ini diadakan bagi mengeratkan lagi silaturahmi antara kakitangan serta para pelanggan NIOSH yang banyak menyumbang kepada pembangunan NIOSH. Pelbagai juadah dan makanan disajikan kepada para tetamu.



## PERASMIAN PEMBUKAAN PEJABAT NIOSH WILAYAH SELATAN PENERANG

Pada 20 Julai 2017 dengan rasminya pejabat NIOSH Selatan di Pengerang telah dibuka. Pembukaan NIOSH Wilayah Pengerang disempurnakan oleh Menteri Sumber Manusia YB Dato' Sri (Dr) Richard Riot Anak Jaem. Turut hadir Pengerusi JK Perpaduan & Sumber Manusia Negeri Johor, Pengerusi NIOSH, YBhg Dato Sri KSU dan Ketua Ketua Jabatan KSM.

Pembukaan pejabat baharu di Jalan Kempas 1, Desaru Utama, Bandar Penawar, Pengerang menjadikan keseluruhan 15 pejabat dan cawangan NIOSH di seluruh negara. Di pejabat baru ini bakal menawarkan pelbagai kursus bagi memenuhi kehendak industri di daerah Kota Tinggi termasuk kawasan perindustrian Pengerang dan Tanjung Pengelih, selain industri petroleum dan gas di Kompleks Bersepadu Penapisan Minyak dan Petro-kimia (RAPID), Pengerang. Pembukaan pejabat baru ini bagi memudahkan pelanggan, selain menjimatkan masa dan kos, manakala majikan juga tidak lagi mempunyai alasan tidak menghantar pekerja mengikuti latihan berkaitan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (OSH).



Dengan adanya pejabat baru Wilayah Selatan di Pengerang ini, NIOSH Malaysia telah melebarkan rangkaiannya di sebelah Selatan dan diharap dengan adanya pejabat baru ini dapat memenuhi permintaan dalam kursus keselamatan dan kesihatan pekerjaan yang semakin meningkat.



→ INTERAKTIF

Majikan, pekerja kena pastikan tempat kerja selamat

Keselamatan dan Kesehatan Pekerjaan (KKP) bukanlah sesuatu yang baru di negara kita. Insiden kemalangan maut memabikan seorang wanita dihem-pap blok kren berhampiran tapak pembinaan di Jalan Raja Chulan, Kuala Lumpur pada tahun lalu mengemparkan negara, selain kemalangan maut membabitkan seorang pekerja yang bekerja di ruang terkurung di Ipoh pada tahun ini.

Fakta nombor

668 KES

kemalangan maut di tempat kerja pada 2015

688 KES

kemalangan maut di tempat kerja pada tahun lalu

tiada usaha bersepadu daripada pihak kerajaan, majikan dan pekerja dalam memastikan keselamatan dan kesehatan pekerja terjamin.

Selain penguatkuasaan dan penetapan perundangan, hebah dan promosi juga penting meningkatkan tahap kesedaran orang ramai amnya dan pekerja khususnya.

Wujudkan budaya selamat, sebagai langkah proaktif, kerajaan melalui arahan Kabinet pada 2006, mengarahkan satu minggu yang dinamakan sebagai Minggu Keselamatan dan Kesehatan Pekerjaan (OSH Week) disambut di seluruh Malaysia.

Sambutan ini amat penting kerana pada minggu ini pekerja akan diberi pendedahan dan diberikan maklumat terkini berkaitan KKP selain dapat menerap

dan mewujudkan budaya selamat dan sihat di tempat kerja. Pada tahun ini, minggu KKP ini disambut di seluruh negara pada 17 hingga 23 Julai 2017 dan pelbagai program dan aktiviti telah diatur dan disusun membabitkan majikan dan pekerja dalam semua sektor pekerjaan.

Pelbagai usaha dan inisiatif boleh diwujudkan, tetapi jika majikan dan pekerja tidak cakna berkenaan isu KKP, ia tidak akan bermakna.

Justeru, pihak majikan dan pekerja digesa mengambil peluang untuk sama-sama memastikan tempat kerja mereka selamat dan sihat.

Datuk Mohlar Musri, Jabatan Keselamatan dan Kesehatan Pekerjaan

MAJIKAN, PEKERJA KENA PASTIKAN TEMPAT KERJA SELAMAT

Publication: Berita Harian Date of Publication: 20 July 2017 Page number: 35

SYARIKAT PERLU SEDIA PERUNTUKAN LATIHAN KESELAMATAN PEKERJA

Publication: Berita Harian Date of Publication: 15 July 2017 Page number: 73

→ ISU

Syarikat perlu sedia peruntukan latihan keselamatan pekerja



Lee Lam Thy

Tiba masa sektor pembinaan ambil langkah kurangkan kemalangan industri

Oleh Hazwan Faisal Mohamad hazwanfaisal@bh.com.my

Bangi

Syarikat pembinaan disaran jangan kedekut mengeluarkan belanja bagi menghantar pekerja yang terabit dalam pembinaan untuk menjalani latihan keselamatan.

Pengerusi Institut Keselamatan dan Kesehatan Pekerjaan Negara (NIOSH), Tan Sri Lee Lam Thy, berkata latihan adalah sebahagian daripada pelaburan dalam keselamatan yang akan memberi pulangan lebih tinggi apabila pekerja tahu mengenai pasti, matif dan mengawal bahaya, sekali gus mengelak kemalangan dari-

pada berlaku. Selain itu, katanya, syarikat yang berdaftar dengan Kumpulan Wang Pembangunan Sumber Manusia (HRDF) dibenarkan menuntut kembali yuran latihan jika menyertai program dijalankan penyedia latihan yang diiktiraf HRDF seperti NIOSH.

Ketraf MMC Gamuda

"Dalam hal ini, saya mengiktiraf MMC Gamuda KVMIT Sdn Bhd (MMC Gamuda) yang cukup sedar mengenai kepentingan keselamatan dalam pekerjaan dan sanggup memperuntukkan bajet dalam latihan keselamatan untuk pekerja-janya yang wajar dicontohi syarikat lain.

"Ketika ini, perancangan Jabatan Keselamatan dan Kesehatan Pekerja-

jaan (DOSH) menunjukkan sektor pembinaan merendokkan kadar kemalangan di tempat kerja tertinggi dari 2007 hingga 2016 dengan 751 kematian.

"Bekod ini berdasarkan kepada apa yang dilaporkan dan mungkin ada yang tidak melaporkannya kerana mahu mengelak diambil tindakan penguatkuasaan sedangkan ia menjadi satu kesalahan jika mememburukkannya," katanya ketika ditemui di sini, semalam.

bidikan tempat kerja selamat

Selubung itu, Lam Thy berkata, berdasarkan perangkaan jelas menunjukkan sudah tiba masanya bagi semua pihak dalam sektor pembinaan memperingkatkan komitmen dan keazaman untuk menjadikan tempat kerja di

sektor terabit lebih selamat. Beliau turut menyetujui kepentingan melatih penyalah keselamatan tapak kerana ia dapat mengurangkan bilangan kemalangan dalam industri.

"Banyak program latihan sudah dijalankan dalam usaha meningkatkan kesedaran dalam kalangan majikan dan pekerja, tetapi saya menganggap aspek penyediaan juga sesuatu yang penting.

"Aspek ini banyak terulang kepada kontraktor sama ada mahu melatih penyalah keselamatan tapak yang mana seharusnya dijadikan satu kewajipan kepada mereka. "Saya yakin, jika ada penyalah yang cekap dan kompetens, bilangan kemalangan dalam industri dapat dikurangkan," katanya.

→ WILAYAH

701 pekerja hilang pendengaran di tempat kerja

Catat jumlah tertinggi penyakit pekerjaan angka kecauaan majikan

Oleh Nor Farhani Che Ad bhnews@bh.com.my

Sungai Petani

Seramai 701 pekerja di negeri ini direkodkan hilang pendengaran yang berpunca di tempat kerja sepanjang tahun lalu. Pengerusi Jawatankuasa Sains, Inovasi dan Teknologi Maklumat, Komunikasi dan Teknologi Tinggi dan Sumber Tenaga Manusia negeri, Datuk Norsabrina Mohd Noor, berkata sepanjang 2016, Jabatan Keselamatan dan Kesehatan Pekerjaan Kedah (JKKP) mencatatkan jumlah keseluruhan 747

kes penyakit berkaitan pekerjaan.

"Masalah hilang pendengaran mencatatkan jumlah tertinggi penyakit pekerjaan iaitu sebanyak 701 kes diikuti masalah paru-paru (25), ergonomi (18), penyakit kulit (2) dan keracunan (1).

"Semua kes disahkan berlaku di tempat kerja berpunca daripada kecauaan majikan yang tidak menitikberatkan soal keselamatan dan kesehatan pekerja," katanya pada sidang media selepas merasmikan Sambutan Minggu Keselamatan dan Kesehatan Pekerjaan Negeri Kedah 2017, di sini, semalam.

→ INTERAKTIF

Kesedaran aspek keselamatan elak insiden lif, eskalator



Penyelenggaraan lif perlu bagi memastikan kemudahan selamat digunakan pengguna.

Keseimbangan yang sering saya dan pelbagai pihak lain utarakan mengenai masalah berkaitan lif dan eskalator seolah-olah tidak berkenan untuk menimbulkan kesedaran bagi meningkatkan penyelenggaraan kemudahannya itu. Ini jelas terbukti apabila insiden kemudahan berkenaan masih berlaku dengan kes terbaru membabitkan pasangan warga emas yang terperangkap selama 26 jam dalam lif sebuah pasar raya di Meru, Ipoh, Jumaat lalu.

Berdasarkan statistik Jabatan Keselamatan dan Kesehatan Pekerjaan (JKKP), 11,395 unit eskalator dan 57,461 unit lif berdaftar dengan pihak jabatan di seluruh negara. Menurut laporan media, 24 kes kemalangan berkaitan lif dan eskalator berlaku di seluruh negara, tahun lalu (2016) sahaja dengan jumlah kemalangan maut meningkat kepada tiga kes daripada satu kes pada 2015.

Ketua Pengarah JKKP Datuk Mohlar Musri, pada bukan Oktober tahun lalu dilaporkan berkata, syarikat kontraktor penyelenggaraan lif berdepan tindakan pembatalan dan penggantungan lesen sekiranya terbukti gagal menjalankan tanggungjawab dengan baik.

Beliau berkata, pemuja perubahan bertingkat juga perlu memastikan lif yang beroperasi berdaftar dengan JKKP dan diperiksa setiap 15 bulan bagi memperbaharui Sijil Perakuan Kelayakan mengguna (CP) kemudahannya itu.

Patuhi peraturan

Di samping pemeriksaan berkala oleh pihak berkuasa, semua pihak terabit perlu mematuhi semua peraturan di bawah Garis Panduan Keselamatan Bagi Penggunaan Lif dan Eskalator yang dikeluarkan JKKP. Garis panduan itu antara lain menetapkan tanggungjawab setiap pihak berkenaan penting untuk memastikan keselamatan pengguna lif dan eskalator selamat digunakan. Ia juga menetapkan kewajipan bagi mereka bentuk, pengalangan, pembaikan dan firma kompeten untuk memastikannya selamat digunakan.

Akta Kilang dan Jentera 1967 pula menetapkan hanya individu

dan firma kompeten dibenarkan membuat kerja penyelenggaraan bagi kemudahan itu. Selain itu, kemudahan itu turut terabit di bawah beberapa perundangan lain termasuk Akta Perkhidmatan Bomba 1988, Akta Jalan, Saliran dan Banguna 1974, Akta Bekalan Elektrik 1994 dan Akta Bangunan dan Harta Bersama (Penyelenggaraan dan Pengurusan) 2007.

Penggunaan CCTV

ini mampu membantu pihak berkuasa mengenal pasti mereka yang terabit dalam vandalisme selain memastikan tidak ada mangsa terperangkap di dalam lif.

Pengguna juga perlu guna lif dan eskalator secara berhemah dan segera lapor kepada pihak pengurusan jika ada kerosakan"

dan firma kompeten dibenarkan membuat kerja penyelenggaraan bagi kemudahan itu. Selain itu, kemudahan itu turut terabit di bawah beberapa perundangan lain termasuk Akta Perkhidmatan Bomba 1988, Akta Jalan, Saliran dan Banguna 1974, Akta Bekalan Elektrik 1994 dan Akta Bangunan dan Harta Bersama (Penyelenggaraan dan Pengurusan) 2007.

Penggunaan CCTV

ini mampu membantu pihak berkuasa mengenal pasti mereka yang terabit dalam vandalisme selain memastikan tidak ada mangsa terperangkap di dalam lif. Pengguna juga perlu guna lif dan eskalator secara berhemah dan segera lapor kepada pihak pengurusan jika ada kerosakan"

Penggunaan CCTV

ini mampu membantu pihak berkuasa mengenal pasti mereka yang terabit dalam vandalisme selain memastikan tidak ada mangsa terperangkap di dalam lif. Pengguna juga perlu guna lif dan eskalator secara berhemah dan segera lapor kepada pihak pengurusan jika ada kerosakan"

lu memastikan kemudahan itu diperiksa dengan kerap. Mereka juga perlu memasang kamera lif tertutup (CCTV) di dalam dan luar lif bagi memastikan tiada pengguna terperangkap. Pendedahan sama boleh digunakan untuk atasi masalah lif rosak disebabkan vandalisme, terutamanya di rumah pangsa kos rendah dan bangunan milik kerajaan.

CCTV kesan vandalisme

Penggunaan CCTV ini mampu membantu pihak berkuasa mengenal pasti mereka yang terabit dalam vandalisme selain memastikan tidak ada mangsa terperangkap di dalam lif. Pengguna juga perlu guna lif dan eskalator secara berhemah dan segera lapor kepada pihak pengurusan jika ada kerosakan"

CCTV kesan vandalisme

Penggunaan CCTV ini mampu membantu pihak berkuasa mengenal pasti mereka yang terabit dalam vandalisme selain memastikan tidak ada mangsa terperangkap di dalam lif. Pengguna juga perlu guna lif dan eskalator secara berhemah dan segera lapor kepada pihak pengurusan jika ada kerosakan"

Tan Sri Lee Lam Thy, Kuala Lumpur



# NIOSH: Prevent leptospirosis problem from getting worse

By NATASHA JOIBI  
natajoib@thestar.com.my

**PETALING JAYA:** The National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH) has urged all relevant authorities to step up efforts in tackling the increasing number of leptospirosis cases in the country.

In a statement, NIOSH chairman Tan Sri Lee Lam Thye said there was a critical need to get rid of rodents to prevent the problem from getting worse.

He said relevant agencies must give top priority to environmental hygiene in waste management operations and rodent control to prevent leptospirosis.

"The increase in the number of rats and mice can worsen the spread of the disease.

"All local authorities must adopt effective and sustainable measures to get rid of rat-infested areas and regularly clean up garbage disposal sites," he said.

Lee also added that food operators must exercise their civic responsibilities to keep their premises clean to prevent an increase in the rodent population, including hiring pest control services to destroy the rodents.

"Many drains and backlanes of eating establishments are infested with rats.

"Food and rubbish thrown into the drain supply the rodents with food, which encourages the growth of the rat population.

"If these food operators do not do their part, then enforcement action is needed," he said.

Lee said local authorities should

also continue to carry out campaigns to educate the public and increase awareness on how to prevent leptospirosis through the incultation of good habits.

The dangers of leptospirosis came to the fore again after it was reported that 11-year-old tahir pupil Mohamad Taqif Amin Mohd Gaddafi had died from the disease.

On April 19, Mohamad Taqif was warned following alleged abuse by the school's assistant warden, who is also an ex-convict.

His legs had to be amputated due to bacterial infection.

The infection also spread to his right arm. He died on April 26.

On Monday, Health director-general Datuk Dr Noor Hisham Abdullah said Mohamad Taqif had died of leptospirosis and not from trauma or injury.



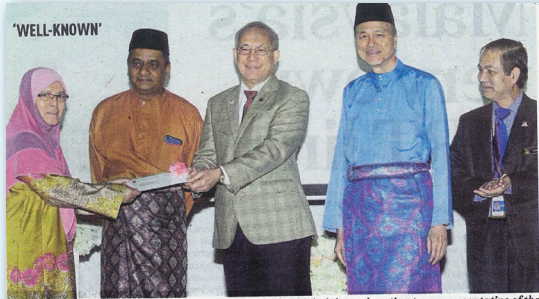
**Disease carriers:** Many drains and backlanes of restaurants are often infested with rats because of discarded food and rubbish.

## NIOSH: PREVENT LEPTOSPIROSIS PROBLEM FROM GETTING WORSE

**Publication:** Sunday Star  
**Date of Publication:** 16 July 2017  
**Page number:** 08

## NIOSH LAUDED FOR NETWORKING, UPGRADING SKILLS

**Publication:** News Straits Times  
**Date of Publication:** 15 July 2017  
**Page number:** 07



Human Resources Minister Datuk Seri Richard Riot (centre) giving a donation to a representative of the Ruagayah orphanage at the National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH) Hari Raya Aidilfitri open house yesterday. With them are NIOSH chairman Tan Sri Lee Lam Thye (second from right) and NIOSH executive director Zahrim Osman (second from left). PIC BY SURIANIE MOHD HANIF

## NIOSH lauded for networking, upgrading skills

**BANGI:** The National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH) is on the right track to becoming a well-known and respectable agency locally and abroad, said Human Resources Minister Datuk Seri Richard Riot.

He said that apart from the excellent leadership of its chairman, Tan Sri Lee Lam Thye, NIOSH had also forged close cooperation with similar agencies in other countries, including the recent exchange of information and knowledge with the Finland Institute of Occupational Health, to improve its skills, knowledge and information related to occupational safety and health.

"I'm very proud of NIOSH's achievements so far, and of how the management keeps on striving to find the best methods to improve the quality of its service delivery," he said at NIOSH's Hari Raya Aidilfitri open house here yesterday. Present were Lee and NIOSH executive director Zahrim Osman.

Lee said the institute's most meaningful achievement was its role in the implementation of the Mass Rail Transit (MRT) project for the Sungai Buloh-Kajang line, which will become fully operational on July 17.

Lee said under the agreement signed between MRT Corporation Sdn Bhd, MMC-Gamuda

KVMRT and CIBB Holding in September 2015, NIOSH was given the role of overseeing the safety aspects and the health of the workers involved.

"The opportunity to contribute towards the safe and smooth running of the MRT development project was something every NIOSH personnel should be proud of, because it was an iconic transportation project," he said.

Implemented in 2010, the MRT project is a modern transportation system with its trains having a high frequency rate of 3.3 minutes for every train at peak hours. Each train has a capacity of 1,200 people. **Bernama**

## KERAJAAN SASAR KES KEMALANGAN PEKERJAAN TURUN MENJELANG 2020

**Publication:** Berita Harian  
**Date of Publication:** 21 July 2017  
**Page number:** 27

## TERKULAI DIKEPIT LIF

**Publication:** Harian Metro  
**Date of Publication:** 05 July 2017  
**Page number:** 18



Zairi bersama ahli keluarga meninjau jenazah Muhammad Zairi Naim semasa dibaharui di Bilik Mayat Hospital Sultanah Bahiyah.

## Terkulai dikepit lif

**Remaja mauz tersepit di kedai perkakas, aksesori**

**Muhammad Hafiz Huzairi**  
mhafiz@metro.com.my

**“T**erbunuh saya ketika sedang membeli barang di kedai perkakas dan aksesori di dalam lif barang di tempat kerjanya.”

Baginda kata Zairi Saad, 45, bapa Muhammad Zairi Naim Zairi, 16, yang mauz tersepit pada lif barang di kedai perkakas dan aksesori di Jalan Sultanah, semalam.

Zairi berkata, dia mengetahui kejadian itu jam 2.30 petang selepas dimaklumkan oleh rakannya sekiranya anaknya yang datang beramah-mahai di Kompleks Peraka Kuala Rimau.

"Bakal saya sendiri tidak tahu apa yang berlaku kerana ketika kejadian, dia berada di rumah dan makan bersama-sama dengan orang-orang lain," katanya.

Kejadian berlaku di lif barang di bilik mayat Hospital Sultanah Bahiyah (HSBH), Alor Setar, semalam.

Kejadian berlaku di lif barang di bilik mayat Hospital Sultanah Bahiyah (HSBH), Alor Setar, semalam.

Kejadian berlaku di lif barang di bilik mayat Hospital Sultanah Bahiyah (HSBH), Alor Setar, semalam.



Richard bersama Lam Thye melawat tapak pameran selepas meninjau persembakan Pejabat NIOSH Wilayah Selatan (Pengering) di Bandar Penawar, Kota Tinggi, semalam.

## Kerajaan sasar kes kemalangan pekerjaan turun menjelang 2020

**Sasaran** ekoran kadar meningkat tahun lalu, perlu diberi perhatian

**Oleh Nurul Amanina Subhanii**  
shuh@oh.com.my  
**Kota Tinggi**

**K**ementerian Sumber Manusia menarasakan kadar kemalangan pekerjaan negara bagi tahun lalu meningkat kepada 2,88 bagi setiap 1,000 pekerja berbanding 2.81 bagi setiap 1,000 pekerja pada tahun 2015.

Katanya, peningkatan itu

perlu diberi perhatian dan usaha bersungguh-sungguh untuk mengurangkan kadar kemalangan serta meningkatkan tahap keselamatan dan kesihatan pekerjaan di tempat kerja supaya Malaysia setanding negara maju yang lain.

**Industri pembinaan berisiko tinggi**

"Industri pembinaan mempunyai risiko kemalangan tertinggi berbanding industri lain di negara ini. Mengikut perangkaan Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (JKKP), sektor pembinaan merekodkan jumlah kematian tertinggi akibat kemalangan pekerjaan dari tahun 2007 hingga 2016 dengan 751 kematian.

"Darpada 25,294 kes kemalangan industri dirujuk kepada Perubahan Keselamatan Sosial (PERKESO) tahun lalu, sektor pembinaan merekodkan 4,269 kes membabitkan 160 kematian tahun lalu," katanya selepas menandatangani pemuktamahan pejabat baru Institut Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (OSHA), katanya.

# 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 5555

www.niosh.com.my