

NIOSH UPDATES

Issue 10, Volume 12, 2019

OCCUPATIONAL SAFETY & HEALTH

WORKSHOP

**THERMAL
& ARC
PROTECTION**

04 July 2019

The Zon Hotel
Kuala Lumpur, Malaysia



Workplace Health & Wellness Promotion





OCCUPATIONAL SAFETY & HEALTH
WORKSHOP
THERMAL
& ARC
PROTECTION

**REGISTER NOW!!
SEAT LIMITED FOR
100 PAX**

INTRODUCTION

This workshop session aims to enhance and develop the participants understanding with regards to thermal and arc hazards in the oil & gas and energy industries. This will provide them with new insights, and develop understanding on the importance of personal protective apparel to reduce incidents and accidents. Participants will be shown various types of personal protective apparel available in the market, participate in live demonstration tests and view videos to help them benchmark different options available for arc-rated & flame resistant apparel on the axis of performance, comfort and durability. This will facilitate quick and objective decision making by safety managers.

ORGANIZED BY :



REGISTER ONLINE AT : WWW.NOISH.COM.MY (E-DAFTAR)

OSH WORKSHOP THERMAL AND ARC PROTECTION

TENTATIVE PROGRAMME

VENUE	TIME	DATE	FEE	CEP
The Zon Hotel Kuala Lumpur, Malaysia	0800 – 0530	04 July 2019	RM50	5 point (CEP point is based on CEP Guidelines by DOSH)

TIME	TOPIC/SPEAKER
0800 – 0900	Registration
0900 – 0930	Key Note OSH Safety Issue (By Petronas)
0930 – 1000	Morning break
1000 – 1030	Introduction - Solvay Proban , Global PPE accreditations & requirements to protect from thermal hazards of arc-flash & flash fire (By Solvay)
1030 – 1130	Key misses in global standards - Is specifying standards good enough or does safety come first ? (By Solvay)
1130 – 12.00	Selection criteria for Personal Protective Clothing in outdoor use - need for safety managers to review specifications where no global standard exists for now (By Solvay)
1200 – 1300	Lunch
1300 – 1400	Proban VS Synthetic (By Solvay)
1400 - 1500	Arc Hazard Risk & Protection (By Solvay)
1500 - 1600	Burn Injury Management by Occupational Health Doctor (By NIOSH)
1600 - 1630	Tea Break
1630 – 1730	Occupational Safety & Health Procedure For Oil & Gas Industry (By DOSH)
1730	End

TARGET GROUP

OSH Practitioners , Safety Professionals , Safety and Health Committee Members , Project Managers , Safety Trainers , Regulatory Personnel , Factory Managers & Supervisors , Academician , Industrial Hygienist , Engineers , ERT Members , Fire Fighting Squad, Members from Unions and every employees/employers who wanted to improve OSH in the workplace.

NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL SAFETY & HEALTH

Lot 1, Jalan 15/1, Section 15,
43650 Bandar Baru Bangi, Selangor.
T: 03-8911 3800 F: 03-8926 5372
Website : www.noish.com.my

Person in Charge:

Mrs Halimatulsaadiah Baharudin | 03-8911 3877 | halimatulsaadiah@noish.com.my



Workplace Health & Wellness Promotion

What is Workplace Health & Wellness Promotion

Combined efforts of employer, employees and society to improve health and wellbeing of person at work especially from the risk arising from unhealthy lifestyles practices/behavior

(WHO)

Workplace Health & Wellness Promotion

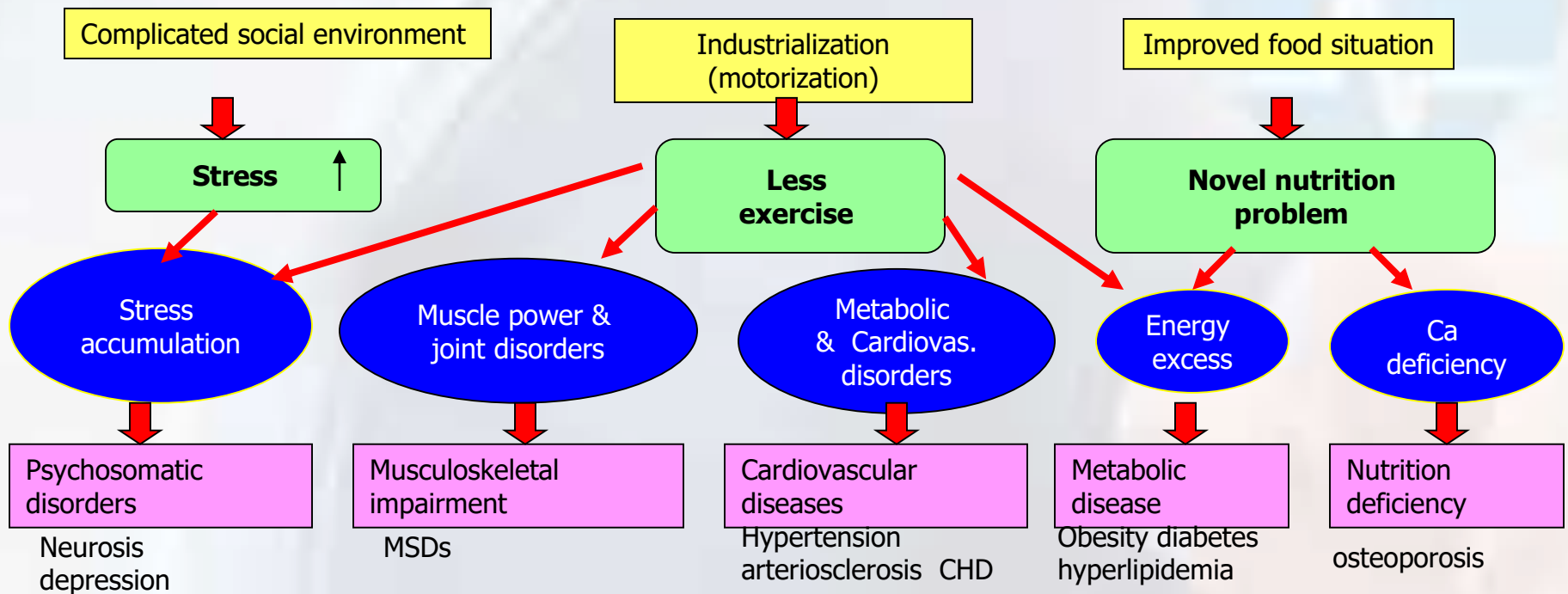
Dimensions of Wellness & Health



Workplace Health & Wellness Promotion

Why Health & Wellness Promotion

Health problems in modern world



Workplace Health & Wellness Promotion

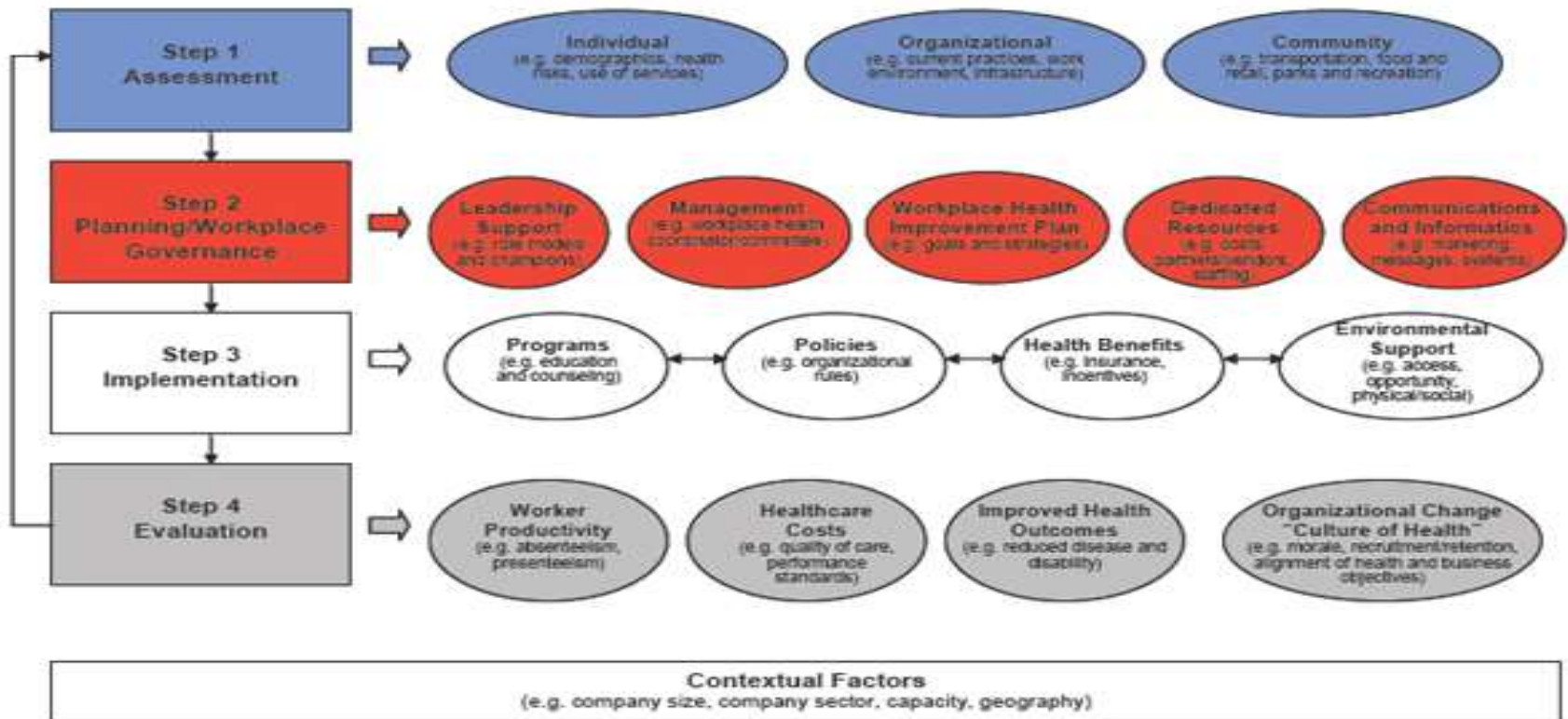
Why at Workplace

- Similar target population
- Can utilized preestablished communication channel
- Available social and organizational supports.
- Possible introduction of procedures, practices, and norms using management approach.
- Can use workplace surrounding to affect health behaviors (cafeteria/food selection, ergonomic office design, use of stairways and landscaping, etc).
- Can utilized financial and other incentives to gain participation

Workplace Health & Wellness Promotion

Elements of Workplace Health & Wellness Promotion

Workplace Health Model



Occupational Health and Safety Handbook

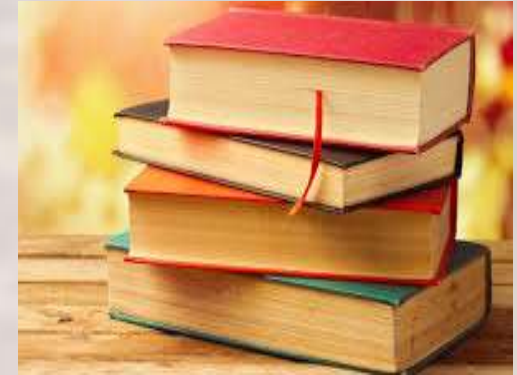
by [Alfred Scott](#) (Editor)

Occupational health and safety management deals with the security and well-being of persons at their worksite. The main aim of this subject is to promote a place of work which is safe and has a good working environment. The hazards that can occur in a workplace are categorized into physical hazards, biological hazards and psychological hazards. One of the ways of protecting oneself from these hazards is personal protective equipment which are clothing or equipment used in safeguarding the wearer's body from any damage. Different approaches, evaluations, methodologies and advanced studies on occupational health and safety have been included in this book. It will provide comprehensive knowledge to the readers.

Product details

- **Hardcover:** 229 pages
- **Publisher:** CLANRYE INTERNATIONAL (May 21, 2018)
- **Language:** English
- **ISBN-10:** 1632406950
- **ISBN-13:** 978-1632406958
- **Product Dimensions:** 7 x 0.6 x 10 inches
- **Shipping Weight:** 1.4 pounds ([View shipping rates and policies](#))
- **Average Customer Review:** [Be the first to review this item](#)
- **Amazon Best Sellers Rank:** #10,484,169 in Books ([See Top 100 in Books](#))
 - #3887 in [Technology Safety & Health](#)
 - #3841 in [Industrial Health & Safety](#)
 - #17617 in [Business Management \(Books\)](#)

BOOK REVIEW



Occupational Health and Safety Handbook

Alfred Scott



Newspaper Cutting



Headline	: Media practitioners must prioritise safety, health
Publication	: New Straits Times
Date	: 25 May 2019
Page	: 49

TRAINING MODULE

NSF 49 25/5/19

MEDIA PRACTITIONERS MUST PRIORITISE SAFETY, HEALTH

TO create awareness about occupational safety and health (OSH) among media practitioners, the National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH) is developing a training module which can help them make the necessary preparations when covering risky assignments.

Media organisations can come forward to give their input so that NIOSH can develop a comprehensive module that will benefit media practitioners, especially those on the ground.

The management of media organisations must give priority to

OSH and ensure that their staff are given adequate training and wear personal protective equipment (PPE) when covering risky assignments, like the recent chemical dumping at Sungai Kim Kim in Pasir Gudang.

Good OSH practices among media practitioners is low and the awareness must be increased.

It is more frustrating when some employers consider good OSH practices as trivial.

Media organisations and their employees must refer to the *Guidelines for Media Professionals* published by the Department of Occupational Safety and

Health on safe work practices.

The guidelines include safe work procedures that, among others, stress that media practitioners must have sufficient information and be well prepared when covering news in risky zones and environmentally hazardous areas.

Due to industrialisation and the rising average age of workers, many, including media practitioners, are prone to ergonomics-related health problems.

Ergonomics is about integrating knowledge derived from the human sciences to match jobs, systems, products and environments to physical and mental

abilities and limitations.

The long hours spent on the desktop, laptop and smartphone can lead to chronic musculoskeletal disorders (MSD) such as back injuries, arm and hand problems, accidents and eye-strain.

According to the Social Security Organisation, the number of cases related to MSD increased from 448 in 2012 to 1,006 in 2016.

Media practitioners must keep in mind that their job is to retell a story, not to become the story.

TAN SRI LEE LAM THYE

Chairman, National Institute of Occupational Safety and Health



Headline : NIOSH bangun modul keselamatan, kesihatan pekerjaan pengamal media

Publication : Berita Harian

Date : 25 Mei 2019

Page : 78

NIOSH bangun modul keselamatan, kesihatan pekerjaan pengamal media

BM 78 25/5/19

Bagi mewujudkan kesedaran mengenai keselamatan dan kesihatan pekerjaan (KKP) dalam kalangan pengamal media, Institut Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Negara (NIOSH) sedang membangunkan modul latihan khusus untuk membantu mereka membuat persiapan terhadap liputan berisiko.

NIOSH juga berharap organisasi media dan institusi berkaitan turut memberikan input supaya modul yang komprehensif dapat dibangunkan dan memberi manfaat kepada pengamal media terutama yang berada di lapangan. Sebagai institusi yang membantu meningkatkan tahap KKP, NIOSH akan terus membantu organisasi media meningkatkan keselamatan dan kesihatan semua petugas.

Pihak pengurusan organisasi media perlu memberi keutamaan dalam aspek KKP dan memastikan kakitangan diberi latihan mencukupi serta dibekalkan peralatan pelindung diri (PPE) apabila membuat liputan berisiko seperti kes pembuangan kimia di Sungai Kim Kim, Pasir Gudang, baru-baru ini.

Mereka juga perlu menubuhkan jawatankuasa KKP jika mempunyai 40 kakitangan dan lebih, seperti yang diperuntukkan di bawah Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 1994. Sehingga kini, NIOSH menganjurkan beberapa seminar KKP untuk media di seluruh negara demi meningkatkan kesedaran mengenai KKP dalam kalangan



Pihak pengurusan organisasi media perlu memberi keutamaan dalam aspek KKP dan memastikan kakitangan diberi latihan mencukupi serta dibekalkan peralatan pelindung diri (PPE) apabila membuat liputan berisiko

wartawan, jurugambar, jurukamera dan kakitangan sumber manusia.

Ini adalah sebahagian usaha 'memasyarakatkan' KKP di mana setiap golongan harus memahami kepentingan keselamatan dan kesihatan. Program serupa termasuk KKP di sekolah, KKP untuk sekolah tahfiz dan KKP untuk industri pelancongan.

Pengamal media bukan saja berhadapan dengan pencemaran alam sekitar tetapi juga bencana alam yang lebih kerap, penyakit baharu dan penyakit mental pada era Revolusi Perindustrian Keempat (IR 4.0). Persekitaran kerja baharu dan penggunaan peralatan pintar juga akan membawa isu ke-

sihatan baharu berkaitan dengan ergonomik, penglihatan dan penyakit mental seperti kemurungan.

Tingkat aspek KKP tangani cabaran baharu

Oleh itu, organisasi media dan pekerja mereka tidak mempunyai pilihan, selain meningkatkan aspek KKP untuk menangani cabaran baharu ini. Mereka juga harus mengamalkan teknologi baharu dan peralatan pintar yang boleh melindungi dan membantu melaksanakan tugas dengan lebih baik.

Sebagai contoh, PPE berteknologi tinggi dan pintar dapat membantu menyediakan perlindungan yang lebih baik kepada pengamal media yang bekerja di kawasan berisiko seperti tanah runtuh, kebocoran gas atau bangunan roboh.

Berdasarkan pemerhatian saya, amalan KKP yang baik masih rendah dalam kalangan pengamal media masih dan tahap kesedaran mengenainya perlu ditingkatkan. Lebih mengecewakan, sebahagian majikan menganggap amalan KKP yang baik sebagai isu remeh dan tidak bernilai melaksanakannya.

Pertubuhan media dan pekerja perlu merujuk kepada Garis Panduan untuk Profesional Media yang diterbitkan oleh Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (DOSH) di bawah Kementerian Sumber Manusia. Garis panduan itu turut merangkumi prosedur kerja selamat yang menekankan baha-

wa pengamal media perlu mempunyai maklumat dan persediaan yang mencukupi apabila membuat liputan di zon berisiko atau kawasan berbahaya.

Garis panduan itu dibangunkan selepas kejadian tragis membabitkan jurukamera BERNAMA TV, Noramfaizul Mohd Nor yang terbunuh pada 2011 ketika misi bantuan kemanusiaan di Somalia. Perbuatan warga Korea Utara menggunakan racun VX pada bulan Februari, 2017 juga menunjukkan pentingnya KKP kepada pengamal media.

Memandangkan Malaysia sedang giat menjadi negara perindustrian manakala purata umur pekerja turut meningkat, pengamal media juga terdedah kepada masalah kesihatan yang berkaitan dengan ergonomik iaitu disiplin mengintegrasikan pengetahuan sains kemanusiaan untuk disesuaikan dengan pekerjaan, sistem, produk dan persekitaran.

Penggunaan desktop, komputer riba dan telefon pintar dalam tempoh yang lama boleh menjadi salah satu sebab masalah kesihatan menyebabkan gangguan muskuloskeletal kronik (MSD) seperti kecederaan tulang belakang, lengan dan tangan selain boleh menyebabkan kemalangan dan masalah mata.

Tan Sri Lee Lam Thye,
Pengerusi Institut Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Negara (NIOSH)

Newspaper Cutting

Headline : Bapa maut, anak cedera kompresor meletup
Publication : Harian Metro
Date : 30 Mei 2019
Page : 22

Kuala Pilah: Seorang lelaki maut manakala anaknya cedera selepas kompresor pendingin hawa di belakang sebuah kedai aiskrim di pekan Kuala Pilah, di sini, meletup ketika diselenggara, pagi semalam.

Ketua Polis Daerah Kuala Pilah Superintendan Haslah Bachok ketika dihubungi mengesahkan menerima laporan berhubung kejadian.

"Hasil siasatan awal dilakukan setakat ini kematian mangsa diklasifikasikan sebagai mati mengejut (SDR)," katanya.

Sementara itu Ketua Balai Bomba dan Penyelamat (BBDP) Kuala Pilah, Eva Saifun Kamuni berkata, pihaknya menerima panggilan kecemasan pada jam 11.13 pagi dan susulan itu lapan anggota dikejarkan ke lokasi.

Menurutnya, operasi turut melibatkan sepasukan anggota Polis Diraja Malaysia (PDRM) dan Angkatan Pertahanan Awam (APM) Kuala Pilah.

Katanya, akibat letupan itu, mangsa, Soh Cho Seng, 56, terjatuh dari tangga dan disahkan maut, manakala anaknya, Soh Wei Chuen, 22, cedera ringan.

Bapa maut, anak cedera kompresor meletup



MAYAT mangsa di tempat kejadian, semalam.

"Kami tiba di lokasi pada jam 11.15 pagi dan ketika itu mangsa dalam keadaan tidak sedarkan diri. Pemeriksaan oleh pegawai perubatan mengesahkan lelaki itu sudah meninggal dunia.

"Ketika kejadian Soh manjat tangga aluminium

manakala anaknya membantu daripada bawah. Tiba-tiba kompresor diselenggara meletup menyebabkan mangsa terjatuh.

"Mayat mangsa diserahkan kepada polis untuk dibawa ke Hospital Tuanku Ampuan Najihah (HTAN)," katanya.

Newspaper Cutting

Headline : Struktur konkrit tidak kukuh punca runtuhan?
Publication : Utusan Malaysia
Date : 24 Mei 2019
Page : 14

Struktur konkrit tidak kukuh punca runtuhan?

KUALA LUMPUR 23 Mei - Runtuhan bangunan berhampiran Terminal Bersepadu Gombak, Taman Melati di sini yang meragut nyawa pasangan suami isteri warga Indonesia dan mengakibatkan seorang warga Bangladesh terpaksa dipotong tangan dipercayai berpunca daripada struktur konkrit yang tidak kukuh.

Runtuhan bangunan yang sedang dalam pembinaan itu melibatkan laluan ke tempat meletak kenderaan terminal tersebut yang terletak berhampiran Stesen Transit Aliran Ringan (LRT) Putra, Gombak.

Pengarah Jabatan Bomba dan Penyelamat (JBPM) Kuala Lumpur, Nordin Pauzi berkata, pihaknya percaya kejadian berlaku mungkin disebabkan struktur bangunan lemah namun perkara itu masih dalam siasatan.

Menurutnya, pasangan suami isteri yang maut dalam insiden itu dipercayai berada di tingkat tiga laluan ke tempat letak kenderaan itu namun kedua-duanya dipercayai terjatuh sebelum tertimbus semasa runtuhan berlaku.

"Kedua-dua mangsa dihempap struktur ringan namun tertimbus bersama galang di tapak pembinaan tersebut.

"Dua lagi pasangan suami isteri yang cedera ringan serta lelaki warga Bangladesh yang dipotong tangannya pula dikesan berada di rumah kongsi di tingkat bawah semasa kejadian," katanya kepada pemberita di sini hari ini.

Sementara itu, Ketua Polis Daerah Gombak, Asisten Komisioner Samsor Maarof berkata, tapak pembinaan tersebut akan ditutup buat sementara waktu bagi tujuan siasatan.

Ujar beliau, pihaknya sudah bertemu dengan pegawai keselamatan tapak tersebut bagi membincangkan perkara berkenaan.

"Pada mulanya, kita tidak menyedari kehilangan dua pekerja tapak ini selain pihak pemaju juga tidak mengetahui jumlah sebenar yang menetap di sini," katanya.

Terdahulu, dua warga Indonesia cedera manakala seorang lelaki warga Bangladesh terperangkap selepas struktur bangunan yang dalam pembinaan tersebut runtuh dalam kejadian kira-kira pukul 1.10 pagi itu.

Lelaki warga Bangladesh berjaya dibawa keluar pada pukul 7 pagi selepas tangannya dipotong namun kira-kira dua jam kemudian, pihak bomba menerima maklumat terdapat dua lagi mangsa dipercayai terperangkap.



ANGGOTA bomba dan penyelamat serta polis mengusung mayat seorang mangsa dalam kejadian runtuhan berhampiran Terminal Bersepadu Gombak, Taman Melati, Kuala Lumpur, semalam.
 - UTUSAN/AMIR KHALID

NewsPaper Cutting

Headline : Dua maut, 3 cedera struktur binaan terminal bas runtuh
Publication : Berita Harian
Date : 24 Mei 2019
Page : 30

→ TRAGEDI

Dua maut, 3 cedera struktur binaan terminal bas runtuh



Struktur binaan di lokasi pembinaan Terminal Bas Bersepadu Gombak, runtuh mengurangkan dua wargu Indonesia.

● **Mangsa warga Indonesia ditemui selepas 12 jam tragedi**

Oleh Shafeek Affendy Razali dan Faris Fuad
bhnews@bh.com.my

► Kuala Lumpur

Dua maut, manakala tiga lagi cedera selepas sebahagian daripada struktur bangunan di tapak pembinaan Terminal Bas Bersepadu Gombak, di sini, runtuh semalam.

Kejadian berhampiran Stesen Transit Aliran Ringan (LRT) Putra Terminal Gombak, Taman Melati, itu berlaku pada jam 1 pagi, namun dua mayat iaitu lelaki berusia 37 tahun dan wanita berusia 45 tahun itu yang dikenal pasti warga Indonesia, hanya ditemui kira-kira 12 jam kemudian.

Mayat mangsa lelaki ditemui pada jam 1.05 terhangat hari sebelum dibelarkan dari sisa runtuhan pada jam 2.02 petang, manakala mayat wanita ditemui jam 1.01 dan dikeluarkan pada jam 2.12 petang.

Identiti mangsa lelaki disahkan sebagai Alias manakala mangsa wanita, Ima, dengan kedua-dua raga dipercayai dihempas runtuhan kerangka besi.

Ketua Polis Daerah Gombak, Aulien Kormositor Samsor Maarof berkata, mayat kedua-dua buruh itu ditemui jam 1.10 terhangat hari kira-kira 40 meter dari lokasi tapak rakan mereka yang tersejamat.

Bersemangat itu, Pengarah Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia (JBPM) Kuala Lumpur, Nur-Ilis Pausi, berkata kedua-dua mangsa yang dikeluarkan disahkan sudah meninggal dunia oleh pihak perubatan.

Katanya, kedua-dua mayat ditemui selepas bomba menyebarkan usaha pencarian susulan maklumat bahawa kemungkinan ada mangsa masih terperangkap.

"Kejadian itu turut menyebabkan tiga lagi mangsa cedera dengan dua daripadanya dipercayai warga Indonesia sudah dihantar ke Hospital Selayang (HSS) untuk rawatan lanjut.

Lista mangsa terdabit

"Seorang lagi mangsa lelaki warga Bangladesh pada terperangkap dalam runtuhan, jadi keseluruhan lima mangsa dalam kejadian itu," katanya.

Mengulas usaha menyelamatkan warga Bangladesh, Nordin yang ditemui di lokasi kejadian berkata, tangan mangsa terpalas dipotong sedikit bagi membolehkan dia dikeluarkan dari runtuhan itu pada jam 7.05 pagi, selepas kira-kira enam jam kejadian berlaku.

Katanya, pihaknya dan semua agensi keselamatan serta perkuasaan terpaksa menggunakan pelbagai jenis peralatan bantuan

penyelamat dan alat pemotongan besi serta logam bagi membolehkan keluar mangsa.

"Pada mulanya sebahagian badan mangsa dihimpit bahagian struktur yang besar akibat kejadian runtuhan berkenaan.

"Selepas sebahagian badannya berjaya dibawa keluar, kami dapat sebahagian tangan mangsa remuk dan terpaksa dipotong di lokasi kejadian untuk mengeluarkannya," katanya.

Beliau mengesahkan tindakan memotong sebahagian tangan mangsa dibuat atas nasihat doktor dan pegawai perubatan di tempat kejadian, sebelum mangsa dihijabkan ke Hospital Selayang untuk rawatan lanjut.

"Ketika kejadian runtuhan berlaku sekitar jam 1 pagi itu, semua mangsa berada di tingkat bawah tapak pembinaan bangunan tiga tingkat itu yang juga terpasang tingkat pelepasan," katanya.

Tapak projek ditutup sementara

Kuala Lumpur: Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (JKKP) mengeluarkan notis pembenahan kerja serta merta di tapak pembinaan Terminal Bas Bersepadu Gombak, dekat sini, yang runtuh awal pagi semalam.

Pengarah JKKP Wilayah Persekutuan dan Putrajaya, Husdin Che Amat, berkata notis dikeluarkan mengikut Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 1994 itu dibuat kuasa sehingga kawasan selesai.

"Merendak notis berkenaan, tapak ditutup sementara. Ketika ini

operasi menyelamatkan sedang dilakukan pihak Jabatan Bomba dan Penyelamat negeri.

"Selepas kerja menyelamatkan selesai, barulah ia (tapak) diserahkan kepada pihak JKKP dan agensi lain untuk nasihat bagi mengenalpasti punca dan tindakan lanjut," katanya kepada BH, di sini, semalam.

Dalam kejadian itu, dua warga Indonesia maut manakala tiga lagi cedera selepas sebahagian daripada struktur bangunan di tapak pembinaan terminal bas itu runtuh awal pagi semalam.

Guna anjing pemusnah

Nordin berkata, pihak bomba menggunakan khidmat anjing pemusnah (KIP) bagi operasi menyelamatkan dan mengesan mangsa.

Dalam kejadian itu, pihak bomba yang menerima laporan kejadian pada jam 1.11 pagi, menghantar sepasukan anggota dari Balai Bomba dan Penyelamat Wangsa Maju dan Gombak Selatan ke lokasi untuk kerja menyelamatkan.

Keja menyelamatkan turut diketuai anggota Pasukan Khas Taktikal Operasi Penyelamat Malaysia (STOKM), Angkatan Pertahanan Awaris Malaysia (APM), Dewan Barularya Kuala Lumpur (DBKL) dan polis.

Newspaper Cutting

Headline	: Couple killed in LRT building collapse
Publication	: New Straits Times
Date	: 24 Mei 2019
Page	: 12

FOREIGN WORKERS

COUPLE KILLED IN LRT BUILDING COLLAPSE

Husband and wife found in rubble of building under construction at Gombak LRT station

HANI SIDER AND SAFER AFFENDY HAZALI
KUALA LUMPUR
news@nst.com.my

TWO foreign workers were killed, another had his trapped hand partially amputated and another two narrowly escaped death when a building under construction at the Gombak Putra LRT station in Jalan Akhbar, near here partially collapsed early yesterday.

The bodies of the two foreign workers, who were husband and wife, were found embracing each other, said Kuala Lumpur Fire

and Rescue Department director Nordin Nordin.

He said a search-and-rescue (SAR) mission for the couple began at 9.30am after they received information that two workers were unaccounted for.

The bodies were retrieved at 2.07pm and 2.10pm, said Nordin. Gombak police chief Assistant Commissioner Samir Maarof said the SAR was mounted after the couple's friend and a fellow worker at the construction site said he could not get in touch with them despite calling them numerous times.

The last he saw the husband and wife was at 11pm on Wednesday night.

"The worker claimed that he saw the victims enter the building after they had coffee about 11pm," Samir said.

He said the two dead victims and three surviving victims were found in different locations of the collapsed structure.

"The survivors were found on the ground floor, whereas the two



Fire and Rescue Department personnel removing a body from the rubble at the Gombak Putra LRT station in Kuala Lumpur yesterday. PH BY HAFIZ SIDIQI/M

dead victims were believed to have fallen from the top floor, with the rubble from the building crashing on top of them."

A friend of the couple, Heru Susowan, in his 30s, said foreign workers staying at the construction site often went to the top floor of the building to get better phone coverage.

"I saw the couple going to the top floor at 11pm before going to sleep. At 1am, I was awakened by a loud noise. I did not expect the couple to die in the building collapse."

Nordin said out of three foreign workers rescued earlier in the day, two were Indonesian workers, who were there after the incident at 1am. The third victim, a Bangladeshi, whose hand was trapped in the rubble of the collapsed building, was rescued at 11am.

"We found that the hand was crushed under the rubble and had to amputate part of it to extricate him."

Nordin said they had to resort to the move after receiving advice from a doctor and medical officers at the location. The victim was rushed to Selayang Hospital for treatment.

"The collapse was believed to have been caused by the weak structure but investigations are being conducted."

The collapse involved the entry route into the parking area and construction work has been stopped for now.

Fire and Rescue Department Operations Commander M. Murugiah said they received an emergency call through the MERS 999 line at 1.13am, and fire tenders together with 40 personnel were dispatched from the Wangsa Malu and Gombak Selatan fire stations to the site.

The Department of Occupational Safety and Health (DOSH) issued an immediate stop-work order.

Federal Territory and Putrajaya DOSH director Husdin Che Amar said the order was issued under the Occupational Safety and Health Act 1994 and would be enforced until it found the cause of the incident as well as action that needed to be taken. Additional reporting by Wan Noor Hafid Wan Alias



The multistorey car park construction at the Gombak Putra LRT station in Jalan Akhbar, Kuala Lumpur.

Newspaper Cutting



Headline : 2 buruh maut tertimbus, 3 cedera
Publication : Komso
Date : 24 Mei 2019
Page : 8

Terminal Bersepadu Gombak yang masih dalam pembinaan runtuh

2 buruh maut tertimbus, 3 cedera

Oleh NURUL KHAIRIAH
MOHAMED YUSOF

KUALA LUMPUR - Terminal Bersepadu (TBS) Gombak di Taman Melati di sini yang dalam pembinaan runtuh semalam menyebabkan dua buruh warga Indonesia yang juga pasangan suami isteri maut.

Dalam kejadian pada pukul 1 pagi itu, tiga lagi pekerja terdiri daripada sepasang warga Indonesia dan seorang lelaki warga Bangladesh cedera akibat tertimbus konkrit runtuh tersebut. Kesemua mangsa berusia lingkungan 30-an dan 40-an.

Difahamkan, ketika kejadian, kesemua mangsa tidak bekerja dan sedang berohat di dalam bangunan tersebut.

Pengarah Jabatan Bomba dan Penyelamat Kuala Lumpur, Nordin Pauzi berkata, pasangan yang maut itu dipercayai berada di lahan ke parkir di tingkat tiga sebelum terjatuh selepas struktur binaan runtuh.

"Kedua-dua mangsa dihempas



KEADAAN Terminal Bersepadu Gombak yang runtuh ketika dalam pembinaan sehingga mengorbankan dua pekerja di Taman Melati, Kuala Lumpur semalam.



ANGGOTA bomba mengeluarkan mayat mangsa tragedi runtuh bangunan dalam pembinaan.

pap struktur binaan dan tertimbus bersama gilas di tapak pembinaan tersebut.

"Dua lagi mangsa iaitu suami isteri warga Indonesia cedera ringan dan seorang lagi warga Bangladesh terpalasa dipotong

tangannya sebelum dikeluarkan daripada runtuhannya tersebut," katanya di lokasi kejadian.

Menurut Nordin, mangsa yang cedera dikeluarkan pada pukul 7 pagi manakala mayat pasangan warga asing tersebut

pula dikeluarkan pada pukul 2.10 petang.

Mayat dua pekerja itu dijumpai kira-kira 50 meter dari jarak tiga mangsa yang cedera.

Jelasnya, runtuhannya terminal itu dipercayai berpunca daripada

struktur konkrit yang tidak kukuh.

Pembinaan terminal pengangkutan awam tujuh tingkat itu menelan kos sebanyak RM307.7 juta dan mengambil masa 27 bulan untuk disiapkan.

Newspaper Cutting



Headline	: Pekerja maut hidu gas beracun
Publication	: Kosmo
Date	: 27 Mei 2019
Page	: 12

Dua lagi mangsa tidak sedarkan diri ketika bertugas dalam saluran paip gas

Pekerja maut hidu gas beracun

Oleh MUHAMAD TARMIZE MOHD. NOR

IPOH – Seorang pekerja penyelenggaraan maut, manakala dua lagi rakan sekerjanya tidak sedarkan diri selepas melakukan kerja-kerja di dalam saluran paip gas berhampiran sebuah stesen minyak di Jalan Ipoh-Lumut di sini malam kelmarin.

Dalam kejadian pada pukul 7.30 malam itu, mangsa berusia 27 tahun disahkan meninggal dunia di tempat kejadian, manakala dua lagi rakannya masing-masing seorang warga Bangladesh dan rakyat tempatan berusia 30 serta 27 tahun

dibawa ke Hospital Raja Permaisuri Bainun (HRPB) untuk rawatan lanjut.

Ketua Polis Daerah Ipoh, Asisten Komisioner Mohd. Ali Tamby berkata, siasatan awal mendapati lubang yang ditasuki ketiga-tiga mereka untuk melakukan pemasangan dan penyelenggaraan itu merupakan lubang bawah tanah.

"Ketika melakukan kerja-kerja tersebut, ketiga-tiga mereka lemas selepas tertidur gas beracun yang masih belum dikenal pasti sebelum tidak sedarkan diri.

"Salah seorang daripada mereka disahkan meninggal dunia, manakala dua lagi dibawa

ke HRPB untuk rawatan lanjut," katanya ketika dihubungi Kosmo! semalam.

Tambah Mohd. Ali, pemeriksaan di lokasi kejadian mendapati tanda unsur-unsur jenayah ditemui.

"Mayat mangsa turut dibawa ke HRPB untuk proses bedah siasat.

"Kes diklasifikasikan sebagai mati mengejut," katanya.

ANGGOTA bomba melihat mayat mangsa yang maut setelah terhidu gas beracun semasa melakukan kerja-kerja penyelenggaraan saluran paip gas di sebuah stesen minyak di Jalan Ipoh-Lumut, Ipoh kelmarin.



Newspaper Cutting

Headline : JKKP Perak arah henti kerja ruang terkurung
Publication : Berita Harian
Date : 28 Mei 2019
Page : 64

SUSULAN WARGA BANGLADESH MAUT

JKKP Perak arah henti kerja ruang terkurung

Ipoh: Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (JKKP) Perak, semalam mengeluarkan notis larangan untuk menghentikan kerja membabitkan saluran paip gas di Jalan Ipoh-Lumut, berhampiran stesen minyak, dekat sini, yang mengakibatkan seorang warga Bangladesh maut, Sabtu lalu.

Pengarahnya, Zamzurin Maarof, berkata ia susulan kemalangan yang berlaku di dalam sebuah ruang terkurung yang mengakibatkan pekerja warga Bangladesh, Sumon, 27, maut di tempat kejadian pada jam 7.40 malam.

Katanya, dua lagi pekerja iaitu warga Bangladesh, Mohammad Imran, 30, dan warga tempatan, Abdul Rahman Mohamed Affandi, 27, ditemui dalam keadaan separuh sedar dan kini dirawat di Hospital Raja Permaisuri Bainun.

"Sehubungan itu, JKKP Perak semalam (kelmarin) mengarahkan sepasukan pegawai penyiasat untuk menjalankan siasatan ke atas kejadian.

64 64 28/5/19

[FOTO IHSAN JKKP PERAK]



Pegawai JKKP Perak bersama pegawai Bahagian Higien Industri dan Ergonomik, JKKP Putrajaya menjalankan pengujian gas dalam ruang terkurung saluran gas bawah tanah di Jalan Ipoh-Lumut.

Jalankan pengujian gas

"Pegawai dari Bahagian Higien Industri dan Ergonomik, JKKP Putrajaya juga hadir membuat siasatan hari ini (semalam) bagi menjalankan pengujian gas di dalam ruang terkurung," katanya dalam satu kenyataan di sini, semalam.

Zamzurin berkata, susulan siasatan yang dijalankan, JKKP negeri menge-

luarkan satu notis larangan untuk menghentikan kerja-kerja pentauliahan atau bagi saluran paip gas di dalam ruang terkurung bagi projek pengagihan gas asli sepanjang 14 kilometer itu.

"Notis larangan itu dikeluarkan selepas pihak kontraktor gagal mengemukakan prosedur kerja selamat untuk kerja-kerja di dalam ruang terkurung," katanya.

NewsPaper Cutting



Headline : Tersepit 3 jam dihempap jentera penggelek
Publication : Berita Harian
Date : 29 Mei 2019
Page : 18

Tersepit 3 jam dihempap jentera penggelek

BH 18 29/5/19

[FOTO ROSLI ILHAM /BH]

Chukai: Seorang pemandu jentera penggelek tersepit selama tiga jam selepas jentera berkenaan terbalik dan menghempasnya di Bukit Jemalang, di sini petang kelmarin.

Dalam kejadian kira-kira jam 4.45 petang itu, Che Ku Mohd Jofizal Che Ku Sin, 38, patah kaki kiri akibat dihempap besi bumbung jentera berkenaan.

Mangsa dipercayai gagal mengawal kenderaan berkenaan ketika melalui lejang bukit menyebabkan terbalik.

Berat jentera 40 tan

Ketua Zon 2 Jabatan Bomba dan Penyelamat negeri, Penguasa Kanan Bomba Azmi Ab Rahim, ketika dihubungi, berkata tujuh anggota dari Balai Bomba dan Penyelamat Chukai dihantar ke lokasi kejadian sebelum mengeluarkan mangsa yang tersepit dan menahan kesakitan.

"Anggota kami mengalami kesukaran mengeluarkan mangsa disebabkan jentera berkenaan seberat



Anggota bomba berusaha mengeluarkan mangsa yang tersepit di bawah jentera penggelek di Bukit Jemalang, Chukai, kelmarin.

40 tan. Oleh itu, kami mendapatkan bantuan dua jentera pengorek untuk membantu mengangkat jentera penggelek berkenaan," katanya.

Beliau berkata, mangsa berjaya dikeluarkan kira-kira jam 8 malam sebelum dikejarkan ke Hospital Kemaman untuk mendapatkan rawatan.

THANK YOU VERY MUCH
БАЯРЛА
PILAM
CIACCI
GRAZIE ЧОИ
МНОГО
SUW
МНОГО ВИБ
РА
БЛА
GH
MULTUMESC
THANK YOU VERY MUCH
QUYANAQ
SAAGHAXALDAHWA
MULTU
MATON
МНОГО ВИБ
MULTU
VINAF
GRAZ
MOCHCHAK
WELALIN
WELALIN
GRAZIE
CHOKRANE
RAIBH MAITH AGAT
MULTUMESC
OBRIGADO
ASANTE
CIACHO
SPASIBO
MOCHCHAK
WELALIN
NIRRINGRAZZJAK
MOCHCHAKKERAM
MATUR NUW

THANK YOU

MATONDO
SUWUN
ZIKOMO
СПАСИБО
EIO

RRINGRAZZJAK
YOU VERY MUCH
MULTUMESC
KOMOMO
SAAGHAXALDAHWA
RAIBH MAITH AGAT
VINAKAQ
МНОГО ВИ БЛАГОДАРЯ
EIO
МААКЕ
JYANAQ
MAAAA MATUR NUWUN
URAKOZE
WELALIN
THANK YOU VERY MUCH
SAAGHAXALDAHWA
SUWUN
СПАСИБО
ZIKOMO
БАЯРЛАЛАА
MOCHCHAKKERAM
TERMA
MAAKE
SPASIBO
TONDO
うも
VERY MUCH
АСИБО
EIO
VINA
KOMOMO

