



PROSEDUR PEMBERITAHUAN KEMALANGAN, KEMALANGAN NYARIS KEJADIAN BERBAHAYA, KERACUNAN DAN PENYAKIT PEKERJAAN SERTA PENYIASATAN

Tarikh Kelulusan : Mesyuarat Ke-4 JKKPU 16 Oktober 1998

Tarikh Kemaskini : Mesyuarat ke-25 JKKPU pada 28 Februari 2005

(Prosedur ini boleh didapati di laman web UKKP; <http://www.usm.my/ukkpu>)

A. PENDAHULUAN

Prosedur ini pada asalnya diluluskan oleh Mesyuarat ke 4, JKKPU pada 16 Oktober 1998 dan kemudiannya dikemaskinikan oleh Mesyuarat ke-25 JKKPU pada 28 Februari 2005 berdasarkan kepada Peraturan-Peraturan KKP (Pemberitahuan Mengenai Kemalangan, Kejadian Berbahaya, Keracunan Pekerjaan dan Penyakit Pekerjaan) 2004 untuk pemakaian USM.

B. TAFSIRAN

Mengikut Peraturan-Peraturan KKP (Pemberitahuan Mengenai Kemalangan, Kejadian Berbahaya, Keracunan Pekerjaan dan Penyakit Pekerjaan) 2004.

- (i) “Kemalangan” ertiya sesuatu kejadian yang berbangkit daripada atau berkaitan dengan kerja yang mengakibatkan kecederaan maut atau kecederaan tidak maut.
- (ii) Kecederaan
 - “Kecederaan badan yang serius” - ertiya apa-apa kecederaan yang disenaraikan dalam **Jadual 1**.
 - “Kecederaan maut” - ertiya kecederaan yang membawa kepada kematian serta merta atau kematian dalam tempoh satu tahun dari tarikh kemalangan
 - “ Kecederaan tidak maut” - ertiya;
 - (a) kecederaan masa hilang yang menghalang seseorang pekerja daripada melaksanakan kerja biasa dan membawa kepada ketidakupayaan untuk bekerja biasa dan membawa kepada ketidakupayaan untuk bekerja secara kekal atau sementara; atau
 - (b) kecederaan tiada masa jika yang tiada masa kerja yang hilang selain yang dikehendaki bagi rawatan perubatan
- (iii) “Kejadian berbahaya” ertiya suatu kejadian yang berbangkit daripada atau berkaitan dengan kerja dan termasuk dalam kelas yang dinyatakan dalam **Jadual 2**.
- (iv) “Keracunan pekerjaan dan penyakit pekerjaan” ertiya keracunan atau penyakit yang berbangkit daripada atau

berkaitan dengan kerja dan termasuk dalam kelas yang dinyatakan dalam **Jadual 3**.

Selepas ini “Kemalangan, Kejadian Berbahaya, Keracunan Pekerjaan dan Penyakit Pekerjaan” disebut sebagai “kemalangan” kecuali dinyatakan dengan jelas.

C. PEMBERITAHUAN KEMALANGAN DAN KEMALANGAN NYARIS KEPADA UNIT KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN (UKKP) USM

1. Setiap Ketua PTJ (Dekan/Pengarah/Penggawa/Penyelaras/ Ketua Jabatan bagi setiap Jabatan/Pusat Pengajian/Pusat / Desasiswa /Jabatan) hendaklah memastikan setiap kemalangan dan kemalangan nyaris yang berlaku di tempat kerja masing-masing dilaporkan kepada UKKP sebaik sahaja kemalangan tersebut dikenalpasti atau berlaku di PTJ masing-masing dengan menalifon UKKP.
2. Pusat Kesihatan (@ HUSM di Kampus Kesihatan @ Unit Kesihatan, Kampus Kejuruteraan) juga hendaklah melaporkan kepada UKKP sekiranya terdapat mana-mana mangsa yang mendapat rawatan akibat kecederaan, penyakit atau keracunan pekerjaan di USM. Laporan tersebut hendaklah dibuat serta merta sebaik sahaja merawat mangsa tersebut dengan menalifon UKKP dan disusuli kemudiannya dengan Borang Laporan Rawatan Perubatan Mangsa Kemalangan (**Borang UKKP RP1**) dan disalinkan kepada ketua PTJ masing-masing.
3. Jabatan Keselamatan (Pasukan Tindakan Kecemasan) yang menerima laporan kecemasan, kemalangan dan seumpamnya untuk tindakan menyelamat hendaklah melaporkan kepada UKKP dengan serta merta sebaik sahaja menerima laporan tersebut dengan menalifon UKKP.

D. PENYIASATAN KEMALANGAN DAN KEMALANGAN NYARIS

1. UKKP sebaik sahaja menerima laporan tersebut hendaklah menjalankan siasatan awal untuk mendapatkan fakta/maklumat dan keterangan daripada individu yang terlibat secara langsung, mangsa kemalangan, saksi kemalangan, Penyelia/Ketua Jabatan atau mereka yang berkenaan dengan kaedah berikut, **dimana yang perlu**;

- 1.1 Mendapatkan Laporan bertulis dengan menggunakan borang-borang berikut yang berkenaan;
 - **Borang UKKP PK1** - Laporan Kenyataan/Aduan
 - **Borang UKKP PK2** - Laporan Kemalangan
 - **Borang UKKP PK3** - Laporan Kebakaran
 - **Borang UKKP PK4** - Laporan Kemalangan Nyaris
 - 1.2 Menemubual dan merekod kenyataan/percakapan
 - 1.3 Menyiasat di tempat kejadian/kemalangan
 - 1.4 Mengambil gambar-gambar foto/video
 - 1.5 Mengumpul dokumen-dokumen, bahan-bahan bukti dan seumpamanya
2. Berdasarkan siasatan awal tersebut juga, UKKP hendaklah berbincang dengan Pengerusi JKKP bagi memastikan samaada kemalangan tersebut memerlukan penyiasatan lanjut Jawatankuasa Penyiasatan Khas atau memanggil Mesyuarat Khas JKKP bagi membincangkan kemalangan tersebut atau sebaliknya.
 3. Laporan penyiasatan yang terperinci hendaklah di bentangkan dan dibincangkan pada Mesyuarat JKKP yang datang untuk tindakan pemberian selanjutnya.

E. PEMBERITAHUAN KEMALANGAN KEPADA JABATAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN MALAYSIA (DOSH)

1. Kemalangan dan Kejadian Berbahaya
 - (i) UKKP hendaklah melaporkan kepada DOSH yang terdekat dengan cara yang paling cepat dan dalam masa 7 hari menghantar laporan kemalangan dengan menggunakan borang yang diluluskan (**Borang JKKP6 dan JKKP9**) bagi kemalangan atau kejadian berbahaya berikut;

- (a) mati, atau
 - (b) kecederaan badan yang serious dan menghalang daripada mengikuti pekerjaan biasa selama lebih 4 hari kalender (mendapat cuti sakit melebihi 4 hari kalender)
 - (c) kejadian berbahaya
- (ii) Seseorang yang mengalami kecederaan badan yang menghalangnya daripada mengikuti pekerjaan biasa selama lebih 4 hari kalender (mendapat cuti sakit melebihi 4 hari kalender), UKKP hendaklah menghantar laporan kemalangan kepada DOSH yang terdekat dalam masa 7 hari dengan menggunakan borang yang diluluskan (**Borang JKKP6**)
- (iii) Jika kematian berlaku dalam tempoh setahun dari tarikh kemalangan, UKKP hendaklah melaporkan kepada Ketua Pengarah, DOSH secara bertulis dengan seberapa segera apabila diketahuinya.

2. Keracunan atau Penyakit Pekerjaan

- (i) Jika seseorang yang mengidap atau mungkin mengidap keracunan pekerjaan atau penyakit pekerjaan, UKKP hendaklah menghantar laporan kemalangan kepada DOSH yang terdekat dalam masa 7 hari dengan menggunakan borang yang diluluskan (**Borang JKKP7 dan JKKP10**)
- (ii) Pengamal perubatan berdaftar atau pegawai perubatan USM yang merawat atau dipanggil melawat seseorang pesakit yang dipercayai mengidap keracunan atau penyakit pekerjaan hendaklah melapor kepada Ketua Pengarah DOSH dalam masa 7 hari dengan menggunakan borang yang diluluskan (**Borang JKKP6**) dan dalam masa yang sama memaklumkan kepada UKKPU dan ketua PTJ masing-masing.

F. PENYELENGGARAAN REKOD DAN DAFTAR KEMALANGAN

1. UKKP hendaklah merekod dan menyelenggarakan rekod berhubung setiap Kemalangan, Kejadian Berbahaya, Keracunan Pekerjaan dan Penyakit Pekerjaan samaada yang perlu dilaporkan kepada DOSH atau tidak mengikut borang yang ditetapkan (**Borang JKKP8**)

2. Daftar tersebut perlu disimpan sekurang-kurangnya selama 5 tahun dari tarikh kejadian
3. Daftar tersebut perlu dikemukakan kepada Ketua Pengarah DOSH pada setiap tahun, iaitu sebelum 31 Januari bagi daftar yang berakhir pada 31 Disember setiap tahun.

G. LAMPIRAN-LAMPIRAN

1. Jadual-Jadual
 - [Jadual 1](#) - Kecederaan Badan Yang Serius
 - [Jadual 2](#) – Kejadian Berbahaya
 - [Jadual 3](#) – Keracunan Pekerjaan dan Penyakit Pekerjaan
2. Borang Aduan/Penyiasatan USM (Dalam)
- [UKKP RP1](#) - Laporan Rawatan Perubatan Mangsa Kemalangan
 - [UKKP PK1](#) - Laporan Kenyataan/Aduan
 - [UKKP PK2](#) - Laporan Kemalangan
 - [UKKP PK3](#) - Laporan Kebakaran
 - [UKKP PK4](#) - Laporan Kemalangan Nyaris
3. Borang Aduan/Penyiasatan DOSH
 - [JKKP 6](#) - Pemberitahuan Mengenai Kemalangan/ Kejadian Berbahaya
 - [JKKP 7](#) - Pemberitahuan Mengenai Keracunan Pekerjaan/Penyakit Pekerjaan
 - [JKKP 8](#) - Daftar Kemalangan, Kejadian Berbahaya, Keracunan Pekerjaan dan Penyakit Pekerjaan
 - [JKKP 9](#) - Data Kemalangan

[JKKP 10](#) - Data Keracunan dan Penyakit Pekerjaan

4. Carta Alir Aduan Dan Penyiasatan Kemalangan USM

H. PENUTUP

Sekiranya terdapat sebarang pertindihan, kekeliruan atau kekurangan maka Akta KKP 94' dan Peraturan-Peraturannya, terutama Peraturan-Peraturan KKP (Pemberitahuan Mengenai Kemalangan, Kejadian Berbahaya, Keracunan Pekerjaan dan Penyakit Pekerjaan) 2004 hendaklah dirujuk sebagai silih ganti bagi melengkapkan prosedur ini.

JADUAL PERTAMA

[subperaturan 5(1)]

KECEDERAAN BADAN YANG SERIUS

1. Emaskulasi
2. Kurang penglihatan yang kekal salah satu mata
3. Kurang pendengaran yang kekal salah satu telinga
4. Kurang mana-mana anggota atau sendi
5. Kemusnahan atau kerosakan yang kekal upaya mana-mana anggota atau sendi
6. Kecacatan yang kekal pada kepala atau muka
7. Patah atau dislokasi tulang
8. Hilang kesedaran akibat daripada kekurangan oksigen
9. Hilang kesedaran atau sakit akut akibat daripada penyerapan, penyedutan atau pengingesan apa-apa bahan, yang memerlukan rawatan oleh pengamal perubatan berdaftar
10. Apa-apa hal tentang keadaan tidak sihat akut yang terdapat sebab untuk mempercayai bahawa hal ini ialah akibat daripada pendedahan kepada patogen terasing atau bahan yang dijangkiti semasa bekerja
11. Apa-apa kecederaan atau luka terbakar lain yang berhubungan dengan kerja yang mengakibatkan orang yang tercedera dimasukkan ke dalam hospital dengan serta-merta selama lebih daripada 24 jam

JADUAL KEDUA

[subperaturan 5(1)]

KEJADIAN MERBAHAYA

BAHAGIAN I

KEJADIAN BERBAHAYA YANG BOLEH DIBERITAHU APABILA BERLAKU DI MANA-MANA

KERUNTUHAN PERANCAH

1. Keruntuhan atau keruntuhan sebahagian daripada mana-mana perancah yang tingginya lebih daripada 5 meter yang mengakibatkan sebahagian besar daripada perancah jatuh atau terbalik.

KERUNTUHAN BANGUNAN ATAU STRUKTUR

2. Di mana-mana bangunan atau struktur yang dalam pembinaan, pembinaan semula, pengubahsuaian atau perobohan, keruntuhan atau keruntuhan sebahagian daripada mana-mana bahagian bangunan atau struktur itu, atau daripada mana-mana topang sementara, kecuali jika cara dan takat keruntuhan atau keruntuhan sebahagian disengajakan.

LITAR PINTAS ELEKTRIK

3. Litar pintas atau beban lampau elektrik yang disertai api atau letupan yang mengakibatkan pemberhentian loji yang terlibat selama lebih daripada 24 jam dan yang mungkin boleh menyebabkan kecederaan badan yang serius kepada mana-mana orang.

PELEPASAN BAHAN

4. Pembebasan atau pelepasan tidak terkawal apa-apa bahan atau agen dalam hal keadaan yang mungkin boleh menyebabkan kerosakan kepada kesihatan atau kecederaan yang serius kepada mana-mana orang.

LETUPAN, KEBAKARAN ATAU KEGAGALAN STRUKTUR

5. Letupan, kebakaran atau kegagalan struktur yang menjelaskan keselamatan atau kekuatan mana-mana tempat kerja atau loji yang terdapat di dalam tempat kerja itu.

6. Apa-apa letupan atau kebakaran yang berlaku di mana-mana tempat kerja yang berpunca daripada penyalaan bahan terproses, barang sampingan atau barang siapnya yang mengakibatkan pemberhentian atau penggantungan kerja biasa di tempat itu selama lebih daripada 24 jam.

7. Peletusan bekas yang berputar, roda, batu pengasah atau roda pengasah yang digerakkan oleh kuasa mekanik.

8. Peletusan, peletupan atau keruntuhan talian paip atau mana-mana bahagiannya; atau penyalaan apa-apa benda di dalam talian paip, atau apa-apa benda yang sebaik sebelum ia dinyalakan, berada di dalam talian paip.

9. Peletupan, keruntuhan, peletusan atau kegagalan struktur yang menjelaskan keselamatan atau kekuatan apa-apa vesel tertutup termasuklah dandang stim atau vesel tekanan tidak berapi; kehilangan air, peleburan palam boleh lakur dan peletusan tiub.

10. Kebakaran atau letupan di dalam sesuatu gudang atau kawasan penyimpanan di mana bahan berbahaya disimpan.

JENTERA PENGANGKAT DSB

11. Keruntuhan, keterbalikan atau kegagalan apa-apa beban yang menahan sebahagian daripada mana-mana kren, derik, win pesawat angkat, kerangka cerucuk, lif, pengorek atau perkakas lain yang digunakan untuk menaikkan atau menurunkan orang atau barang atau mana-mana bahagiannya.

JADUAL KETIGA

[Peraturan 7]

KERACUNAN PEKERJAAN DAN PENYAKIT PEKERJAAN

Ruang 1

Ruang 2

Perihal keracunan atau penyakit pekerjaan

Jenis aktiviti/pekerjaan

KERACUNAN

1. Keracunan oleh:

- | | |
|---|---|
| (a) Monomer Akrilamida | Apa-apa aktiviti. |
| (b) Alkohol, glikol, keton atau aldehid | Penggunaan atau pengendalian, atau pendedahan kepada wasap atau wap alkohol, glikol, keton atau aldehid. |
| (c) Antimoni | Penggunaan atau pengendalian, atau pendedahan kepada wasap, habuk atau wap antimony atau sebatian antimoni atau bahan yang mengandungi antimoni. |
| (d) Arsenik | Penggunaan atau pengendalian, atau pendedahan kepada wasap, habuk atau wap arsenik atau sebatian arsenik atau bahan yang mengandungi arsenik atau pendedahan kepada apa-apa larutan yang mengandungi arsenik atau sebatian arsenik. |
| (e) Benzene atau homolog | Penggunaan atau pengendalian, atau pendedahan kepada wasap, habuk atau wap yang mengandungi benzene atau apa-apa homolognya dan terbitan amino dan nitronya. |
| (f) Berilium atau salah satu daripada sebatianannya | Penggunaan atau pengendalian, atau pendedahan kepada wasap, habuk atau wap berilium atau sebatian berilium atau bahan yang mengandungi berilium. |

(g) Kadmium	Penggunaan atau pengendalian, atau pendedahan kepada wasap, habuk atau wap kadmium atau sebatian kadmium atau bahan yang mengandungi kadmium.
(h) Karbon disulfida	Penggunaan atau pengendalian, atau pendedahan kepada wasap, habuk atau wap karbon disulfida atau sebatian karbon disulfida atau bahan yang mengandungi karbon disulfida.
(i) Gas karbon monoksida	Penggunaan atau pengendalian, atau pendedahan kepada gas karbon monoksida, dan apa-apa proses yang melibatkan penggunaan-penggunaan <ul style="list-style-type: none"> (i) dinamit dan serbuk letupan bagi peletusan di lorong-lorong di bawah tanah; (ii) gas penyinar; (iii) gas kuasa atau gas relau; (iv) relau bagas, relau dan dapur bagi pembakaran kok arang dan bahan api lain; (v) enjin gas.
(j) Gas karbon dioksida	Peletusan, pengilangan air mineral, penapaian di kilang-kilang bir dan pembentukan kapur di tanur-tanur kapur.
(k) Kromium	Penggunaan atau pengendalian, atau pendedahan kepada wasap, habuk atau wap kromium atau sebatian kromium atau bahan yang mengandungi kromium.
(l) Dietilena dioksida (dioksana)	Penggunaan atau pengendalian, atau pendedahan kepada wasap atau wap yang mengandungi dietilena dioksida.
(m) Etilena oksida	Apa-apa aktiviti.
(n) Fluorin	Penggunaan atau pengendalian, atau pendedahan kepada wasap, habuk atau wap fluorin atau sebatian fluorin atau bahan yang mengandungi luorin.
(o) Gas hidrogen sianida atau gas hidrogen sulfida	Penggunaan atau pengendalian, atau pendedahan kepada wasap atau wap hidrogen sianida atau hidrogen sulfida.

(p) Plumbum atau sebatian	Penggunaan atau pengendalian, atau pendedahan kepada wasap, habuk atau wap plumbum atau sebatian atau bahan yang mengandungi plumbum.
(q) Mangan atau sebatiananya	Penggunaan atau pengendalian, atau pendedahan kepada wasap, habuk atau wap mangan atau sebatian mangan atau bahan yang mengandungi mangan.
(r) Raksa atau salah satu daripada sebatiananya	Penggunaan atau pengendalian, atau pendedahan kepada wasap, habuk atau wap raksa atau sebatian raksa atau bahan yang mengandungi raksa.
(s) Metil bromida	Apa-apa aktiviti.
(t) Nitroklorobenzena, atau terbitan nitro, amino atau kloro daripada benzena atau homolog benzene	Apa-apa aktiviti.
(u) Nikel	Penggunaan atau pengendalian, atau pendedahan kepada wasap, habuk atau wap nikel atau sebatian nikel atau bahan yang mengandungi nikel.
(v) Wasap nitrus	Penggunaan atau pengendalian asid nitric atau pendedahan kepada wasap nitrus.
(w) Organoklorin, organofosfat, karbamat, nitrofenol, pentakklorofenol, dimetilditiokarbamat atau sebatian klorofenoksi dan dipiridil	Penggunaan atau pengendalian organoklorin, organofosfat, karbamat, nitrofenol, pentakklorofenol, dimetilditiokarbamat atau sebatian-sebatian klorofenoksi dan dipiridil untuk membinasakan makhluk perosak atau <i>vermin</i>
(x) Fosforus	Penggunaan atau pengendalian, atau pendedahan kepada wasap, habuk atau wap fosforus atau sebatian fosforus atau bahan yang mengandungi fosforus.
(y) Kayu Rengas	Pengerjaan kayu Rengas atau apa-apa proses pengilangan barang-barang daripadanya atau proses yang bersampingan dengan pengilangan barang-barang daripadanya.
(z) Terbitan halogen daripada hidrokarbon alifatik atau aromatik	Pengeluaran, pembebasan atau penggunaan hidrokarbon daripada siri alifatik atau siri aromatik dan terbitan-terbitan halogennya.

JANGKITAN

- | | |
|----------------------------|---|
| 2. Antraks | Apa-apa pekerjaan yang melibatkan pengendalian benang bulu, rambut, bulu kejur, belulang atau kulit atau hasil-hasil atau baki-baki lain daripada binatang, atau hubungan dengan binatang-binatang yang dijangkiti antraks. |
| 3. Glanders | Apa-apa pekerjaan yang melibatkan hubungan dengan binatang jenis kuda atau bangkainya. |
| 4. Leptospirosis | Apa-apa pekerjaan yang melibatkan kerja di tempat-tempat yang banyak tikus atau roden yang lain dan apa-apa pekerjaan yang melibatkan penjagaan atau pengendalian anjing-anjing, lembu kerbau, babi dan kuda atau mana-mana binatang lain yang telah dijangkiti penyakit. |
| 5. Tuberkulosis atau kusta | Apa-apa pekerjaan yang melibatkan hubungan yang rapat atau kerap dengan sumber atau sumber-sumber jangkitan tuberkulosis atau kusta disebabkan oleh pekerjaan- |
| | <ul style="list-style-type: none">(a) dalam rawatan perubatan seseorang yang menghidap tuberkulosis atau kusta atau dalam sesuatu perkhidmatan yang bersampingan dengan rawatan itu;(b) dalam melayan seseorang yang menghidap tuberkulosis atau kusta, jika layanan itu adalah perlu oleh sebab kelemahan jasmani atau mental orang itu;(c) sebagai seorang penyelidik yang menjalankan penyelidikan berkenaan dengan tuberculosis atau kusta; atau(d) sebagai seorang pekerja makmal, ahli patologi atau pekerja <i>post-mortem</i>, jika pekerjaan itu melibatkan penggunaan benda yang menjadi sumber jangkitan tuberculosis atau kusta atau dalam apa-apa pekerjaan yang bersampingan dengan pengajian itu. |
| 6. Hepatitis virus | Apa-apa pekerjaan yang melibatkan <ul style="list-style-type: none">(a) hubungan yang rapat dan kerap dengan darah manusia atau hasil-hasil darah manusia; atau |

- (b) hubungan yang rapat dan kerap dengan sumber jangkitan hepatitis virus kerana bekerja memberikan rawatan perubatan kepada orang atau orang-orang yang menghidap penyakit hepatitis virus, atau dalam sesuatu perkhidmatan yang bersampingan dengan rawatan itu.
7. Apa-apa penyakit yang disebabkan oleh patogen
- Kerja yang melibatkan patogen yang menyebabkan bahaya kepada kesihatan manusia
8. *Acquired Immunodeficiency Syndrome (AIDS)*
- Apa-apa pekerjaan yang melibatkan
- (a) hubungan yang rapat dan kerap dengan darah manusia atau hasil-hasil darah manusia; atau
- (b) hubungan yang rapat dan kerap dengan sumber jangkitan AIDS kerana bekerja memberikan rawatan perubatan kepada orang yang menghidap AIDS, atau orang-orang yang dijangkiti *Human Immuno deficiency Virus* atau dalam sesuatu perkhidmatan yang bersampingan dengan rawatan itu.

PENYAKIT KULIT

9. Akne
- Kerja yang melibatkan pendedahan kepada minyak mineral, tar, gegala atau arsenik.
- 10 . (a) Keulseran pada permukaan kornea mata
- Apa-apa pekerjaan yang melibatkan penggunaan atau pengendalian, atau pendedahan kepada tar, gegala, sekam padi, bitumen, minyak mineral (termasuk parafin), jelaga, habuk organik atau apa-apa baki mana-mana bahan ini.
- (b) Ketumbuhan baru setempat pada kulit, papiloma atau keratitis
- (c) Barah epithelium atau ulser pada kulit disebabkan, dalam apa-apa hal, oleh tar, gegala, sekam padi, bitumen, minyak mineral (termasuk parafin), jelaga atau apa-apa sebatian, hasil atau baki mana-mana bahan ini.

11. Folikulitis
Kerja yang melibatkan pendedahan kepada minyak mineral, tar, gegala atau arsenik.
12. Barah kulit
Kerja yang melibatkan pendedahan kepada minyak mineral, tar, gegala atau arsenik.
13. Keulseran krom
Apa-apa pekerjaan yang melibatkan penggunaan atau pengendalian asid kromik, kromat atau bikromat ammonia, kalium, zink atau natrium, atau apa-apa persediaan atau larutan yang mengandungi mana-mana bahan ini.
14. Radang, keulseran atau penyakit malignan pada kulit atau tisu subkulitan tulang atau leukemia, atau anemia jenis aplasia akibat sinaran X, zarah mengion, radium atau bahan radioaktif lain atau bentuk tenaga sinaran lain
Apa-apa pekerjaan yang melibatkan pendedahan kepada sinar-X, zarah mengion, radium atau bahan radioaktif lain atau bentuk tenaga sinaran lain.
15. Selulitis subkulitan atau bursitis akut yang terjadi pada atau di sekitar lutut
Apa-apa pekerjaan yang melibatkan kerja kasar yang menyebabkan geseran atau tekanan kuat atau lama pada atau di sekitar lutut.
16. Selulitis subkulitan pada tangan
Apa-apa pekerjaan yang melibatkan kerja kasar yang menyebabkan geseran atau tekanan kuat atau lama pada tangan.
17. Selulitis subkulitan atau bursitis akut yang terjadi pada atau di sekitar siku
Apa-apa pekerjaan yang melibatkan kerja kasar yang menyebabkan geseran atau tekanan kuat atau lama pada siku.
18. Dermatitis pekerjaan
Apa-apa pekerjaan yang melibatkan pengendalian minyak mineral, asid, alkali, habuk atau apa-apa agen luaran lain yang boleh mengganggu kulit.
19. Penyakit kulit yang disebabkan oleh kayu Rengas
Pengerjaan kayu Rengas atau apa-apa proses dalam atau bersampingan dengan pengilangan barang-barang daripadanya.
- PENYAKIT PARU-PARU**
20. Barah para-paru atau mesotelioma yang disebabkan oleh asbestos
Apa-apa pekerjaan yang melibatkan yang perlombongan, pemprosesan atau pengendalian benda-benda yang mengandungi asbestos.

- | | |
|--|---|
| 21. Penyakit bronko pulmonari | Apa-apa pekerjaan yang melibatkan pendedahan yang banyak kepada sedutan habuk logam keras, habuk kapas, habuk flaks atau rami atau sisal atau daun teh atau sekam padi. |
| 22. Kerengsaan pulmonari | Apa-apa pekerjaan yang melibatkan sedutan sulfur oksida, klorin, fosgen, ammonia, bromin, ozon atau nitrogen dioksida. |
| 23. Asma pekerjaan yang disebabkan oleh pemeka atau perengsa | Apa-apa pekerjaan yang melibatkan pendedahan kepada sedutan habuk-habuk mineral seperti simen, kuprum, zink, habuk binatang seperti tulang atau rambut, atau habuk yang berasal daripada tumbuhan seperti kapas, kayu, flaks, jut, sekam padi, gabus, rempah, rami, sisal, tembakau, teh, tepung atau gas atau wap-wap toluena diisosianat atau formaldehid atau apa-apa agen lain yang boleh menyebabkan asma. |
| 24. Pneumokoniosis (silikosis, asbestosis, antrakosilikosis, stanosis, siderosis atau siderosilikosis) | <p>Apa-apa pekerjaan yang melibatkan-</p> <ul style="list-style-type: none">(a) kerja-kerja melombong, mengkuari atau mengerjakan batu silika atau mengerjakan pasir kuarzos kering atau apa-apa endapan kering silika atau baki kering silika atau apa-apa campuran kering yang mengandungi benda-benda itu;(b) pengendalian mana-mana benda yang dinyatakan dalam subperenggan (a) dalam atau bersampingan dengan mana-mana pekerjaan yang disebut di dalamnya atau pendedahan yang banyak kepada habuk yang terbit daripada pekerjaan itu;(c) pemecahan, penghancuran atau pengisaran flin atau pengeraan atau pengendalian flin pecah, hancur atau terkisar atau benda-benda yang mengandungi flin sedemikian atau pendedahan yang banyak kepada habuk yang terbit daripada pekerjaan itu;(d) peletusan pasir dengan menggunakan udara mampat bersama-sama dengan penggunaan pasir kuarzos atau batu silika atau flin yang dihancurkan, atau pendedahan yang banyak kepada habuk yang terbit daripada peletusan pasir itu; |

- (e) pengisaran grafit mineral atau pendedahan yang banyak kepada habuk yang terbit daripada pengisaran itu;
- (f) pekerjaan di tempat peleburan atau pelaksanaan, atau pendedahan yang banyak kepada habuk yang terbit daripada mana-mana pekerjaan yang berikut :
 - (i) pembebasan tuangan keluli daripada bahan siliseus yang melekat;
 - (ii) pembebasan tuangan logam daripada bahan siliseus yang melekat;
- (g) pengilangan barang-barang tembikar kaolin atau tembikar (termasuk barang tembikar sanitari, jubin tembikar elektrik), dan apa- apa pekerjaan yang melibatkan pendedahan yang banyak kepada habuk yang terbit daripadanya;
- (h) pengolahan granit atau batu igneus oleh tukang batu atau penghancuran benda-benda tersebut atau pendedahan yang banyak kepada habuk yang terbit daripadanya;
- (i) penggunaan atau penyediaan bagi kegunaan, batu giling atau pendedahan yang banyak kepada habuk yang terbit daripadanya;
- (j) pembersihan kerak dandang atau pendedahan yang banyak kepada habuk yang terbit daripadanya;
- (k) pengeraaan atau pengendalian asbestos atau apa-apa campuran asbestos, atau pengilangan atau pemberian tekstil asbes-tos atau barang-barang lain yang mengandungi asbestos atau pendedahan yang banyak kepada habuk yang terbit daripada mana-mana pekerjaan yang disebut terdahulu;

- (l) pekerjaan di mana-mana lombong (di bawah tanah atau di atas tanah) yang salah satu daripada tujuan pekerjaan melombong itu adalah untuk mendapatkan apa-apa mineral, atau pengeraan atau pengendalian apa-apa mineral yang diekstrak daripadanya, atau mana-mana pekerjaan yang bersampingan dengannya;
- (m) pengilangan elektrod karbon bagi kegunaan pengekstrakan elektronik aluminium oksida dan apa-apa pekerjaan yang melibatkan pendedahan yang banyak kepada habuk yang terbit daripadanya;
- (n) pendedahan kepada sedutan habuk yang mengandungi besi dan silika atau hematit;
- (o) pendedahan kepada sedutan habuk atau wasap timah; penggunaan atau pengendalian, atau pendedahan kepada habuk talkum atau bahan yang mengandungi talkum;
- (p) penggunaan atau pengendalian, atau pendedahan kepada wasap, habuk atau wap aluminium atau bahan yang mengandungi aluminium.

25. Alveolitis ekstrinsik (penyakit paru-paru petani)

Pendedahan kepada kulat, termasuk spora fungus atau protein heterologus semasa bekerja dalam bidang

- (a) pertanian, hortikultur, perhutanan, penanaman cendawan boleh dimakan atau pemprosesan malt;
- (b) pemuatan atau pemunggahan atau pengendalian di tempat simpanan bahan tumbuhan berkulat atau cendawan boleh dimakan;
- (c) penjagaan atau pengendalian burung;
- (d) pengendalian hampas tebu; atau
- (e) penggunaan atau pengendalian, atau pendedahan kepada sekam atau habuk padi atau bahan yang mengandungi sekam padi.

26. Bisinosis	Bekerja di dalam mana-mana bilik tempat apa-apa proses sehingga dan termasuk proses menenun dilakukan di dalam sesuatu kilang yang di dalamnya pemintalan atau pengeraian kapas mentah atau kapas sisa atau flaks atau penenunan kapas atau flaks dijalankan.
27. Barah bronkus atau paru-paru	Bekerja di dalam kilang tempat nikel dihasilkan melalui penguraian sebatian nikel bergas yang memerlukan kerja dibuat di dalam atau di sekitar bangunan atau bangunan-bangunan tempat proses itu atau mana-mana proses industri lain yang bersampingan dengannya, dijalankan.
28. Penyakit fibrotik	Apa-apa pekerjaan yang melibatkan paru-paru, penggunaan atau pengendalian, atau pendedahan kepada wasap, habuk atau wap arang batu atau bahan yang mengandungi arang batu.

KEADAAN LAIN

29. Barah yang disebabkan oleh	Apa-apa pekerjaan yang melibatkan-
(a) 4-aminobifenil	penggunaan atau pengendalian, atau pendedahan kepada wasap, habuk atau wap 4-aminobifenil atau bahan yang mengandungi 4-aminobifenil;
(b) Arsenik	penggunaan atau pengendalian, atau pendedahan kepada wasap, habuk atau wap arsenik atau bahan yang mengandungi arsenik;
(c) Benzena	penggunaan atau pengendalian, atau pendedahan kepada wasap, habuk atau wap benzena atau bahan yang mengandungi benzena;
(d) Benzidina	penggunaan atau pengendalian, atau pendedahan kepada wasap, habuk atau wap benzidina atau bahan yang mengandungi benzidina;
(e) Bis-kloro metil eter	penggunaan atau pengendalian, atau pendedahan kepada wasap, habuk atau wap bis-kloro metil eter atau bahan yang mengandungi bis-kloro metil eter;
(f) Kromium	penggunaan atau pengendalian, atau pendedahan kepada wasap, habuk atau wap kromium atau bahan yang mengandungi kromium;

- (g) Hematit penggunaan atau pengendalian, atau pendedahan kepada wasap, habuk atau wap hematit atau bahan yang mengandungi hematit;
- (h) Gas mustard penggunaan atau pengendalian, atau pendedahan kepada gas mustard atau bahan yang mengandungi gas mustard;
- (i) β -naftilamina penggunaan atau pengendalian, atau pendedahan kepada wasap, habuk atau wap β -naftilamina atau bahan yang mengandungi β -naftilamina;
- (j) Nikel penggunaan atau pengendalian, atau pendedahan kepada wasap, habuk atau wap nikel atau bahan yang mengandungi nikel;
- (k) Jelaga, tar dan minyak penggunaan atau pengendalian, atau pendedahan kepada jelaga, tar dan minyak;
- (l) Vinil klorida penggunaan atau pengendalian, atau pendedahan kepada wasap, habuk atau wap vinil klorida atau bahan yang mengandungi vinil klorida;
- (m) Hidrokarbon aromatik polisiklik berbentuk zarah penggunaan atau pengendalian, atau pendedahan kepada wasap, habuk atau wap hidrokarbon aromatik polisiklik atau bahan yang mengandungi hidrokarbon aromatik polisiklik;
- (n) Akrilonitril penggunaan atau pengendalian, atau pendedahan kepada wasap, habuk atau wap akrilonitril atau bahan yang mengandungi akrilonitril;
- (o) 1,2-dibromoetana
(etilena dibromida) penggunaan atau pengendalian, atau pendedahan kepada wasap, habuk atau wap etilena dibromida atau bahan yang mengandungi etilena dibromida;
- (p) Habuk kayu penggunaan atau pengendalian, atau pendedahan kepada habuk kayu yang terbit daripada pengilangan keluaran-keluaran kayu;
- (q) Benz-o-pirena penggunaan atau pengendalian, atau pendedahan kepada wasap, habuk atau wap benz-o-pirena atau bahan yang mengandungi benz-o-pirena;
- (r) Formaldehid penggunaan atau pengendalian, atau pendedahan kepada gas formaldehid.

30. Katarak sinaran haba
Apa-apa pekerjaan yang melibatkan pendedahan yang kerap atau lama kepada cahaya atau sinar daripada kaca lebur atau logam lebur atau logam merah pijar atau pendedahan yang kerap atau lama kepada sinaran.
31. Kejang haba atau strok haba
Apa-apa pekerjaan yang melibatkan pendedahan yang berlebihan kepada haba.
32. Radang salutan sendi pergelangan
Apa-apa pekerjaan yang melibatkan kerja kasar tangan dan sarung tendon atau pergerakan tangan atau pergelangan tangan yang kerap atau berulang.
33. Kejang tangan atau lengan bawah akibat pergerakan berulang
Apa-apa pekerjaan yang melibatkan tempoh yang lama menulis, menaip atau pergerakan berulang lain jari, tangan atau lengan
34. Penyakit udara mampat atau susulannya
Apa-apa pekerjaan atau proses yang dijalankan di dalam udara mampat atau di bawah permukaan air.
35. Kerosakan pendengaran disebabkan kebisingan
Apa-apa pekerjaan yang melibatkan pendedahan yang berlebihan kepada bunyi bising industri pada aras tekanan bunyi tinggi yang melebihi 85 desibel bagi tempoh 8 jam.
36. Penyakit disebabkan getaran (masalah otot, tendon, tulang, sendi, saluran darah atau saraf)
Apa-apa pekerjaan yang melibatkan pendedahan kepada getaran.

**JAWATANKUASA KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN
UNIVERSITI SAINS MALAYSIA**

LAPORAN RAWATAN PERUBATAN MANGSA KEMALANGAN

A. PANDUAN MELAPORKAN

1. Sila Isi Laporan Ini Dimana Yang Berkenaan. Laporan Yang Telah Disiap Hendaklah Dikemukakan Kepada Unit Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Universiti Dan Disalinkan Kepada Ketua Jabatan/Majikan Berkenaan.

B. BUTIR-BUTIR MANGSA/PESAKIT

1. Nama : _____ 2. No. Kad Pengenalan : _____
3. Bangsa : _____ 4. Umur : _____ 5. Warganegara : _____
6. Pekerjaan :
 - i. Jika Pelajar – Kursus : _____ Tahun : _____
 - ii. Jika Staf – Jawatan : _____ Taraf Perkhidmatan : _____
 - iii. Jika Pelawat/Pekerja Kontrak dll - _____
7. No. Matrik/Kakitangan/Pas Pelawat/Pekerja : _____
8. Nama Dan Alamat Jabatan/Majikan : _____

No. Tel : _____
9. Alamat Kediaman Yang Boleh Dihubungi : _____

No. Tel : _____

C. RAWATAN

1. Tarikh Rawatan : _____
2. Kecederaan, Keracunan Atau Penyakit Pekerjaan Yang Dialami :

3. Rawatan Yang Telah Diberikan :

4. Jika Ia Telah Diberikan Cuti Sakit, Nyatakan Mulai Dari Tarikh _____ Hingga _____

Tandatangan Pegawai Perubatan : _____

Nama : _____

Alamat : _____

Tarikh : _____

s.k.

Ketua Jabatan/Majikan Berkenaan

**JAWATANKUASA KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN
UNIVERSITI SAINS MALAYSIA**

LAPORAN KENYATAAN/ADUAN

1. Sila isi laporan ini dimana yang berkenaan. Gunakan lampiran jika ruang yang disediakan tidak mencukupi.
2. Anda perlu mengisi laporan ini dengan jujur dan ikhlas. Keterangan yang diberikan akan membantu Jawatankuasa mengambil langkah - langkah pencegahan bagi mengelakkan kemalangan tersebut daripada berlaku di masa hadapan
3. Laporan yang telah siap diisi hendaklah dikemukakan kepada Unit Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Universiti.

B. BUTIR-BUTIR KEJADIAN

1. Perkara Kejadian/Aduan :
-
-

2. Tarikh Kejadian : _____
3. Masa Kejadian : _____
4. Tempat Kejadian (No./Nama Bilik Bgn.) : _____

C. STATUS PELAPOR

1. Nyatakan Hubungan/Kaitan Pelapor Dengan Kejadian Ini : _____
-

D. BUTIR-BUTIR PELAPOR

1. Nama : _____
2. No. Kad Pengenalan : _____
3. Bangsa : _____
4. Umur : _____
5. Warganegara : _____
6. Pekerjaan
 - i. Jika Pelajar-Kursus : _____ Tahun : _____
 - ii. Jika Staf-Jawatan : _____ Taraf Perkhidmatan : _____
 - iii. Jika Pelawat/Pekerja Kontrak dll. : _____
7. No. Matrik/Kakitangan/Pas Pelawat/Pekerja : _____
8. Nama dan Alamat Jabatan/Majikan : _____ No. Tel. : _____
9. Alamat Kediaman Yang Boleh Dihubungi : _____ No. Tel. : _____

E. KENYATAAN/ADUAN

Nyatakan Kenyataan/Aduan Yang Ingin Dilaporkan Bagi Membantu Jawatankuasa Menjalankan Siasatan Berhubung Kejadian Berkенаan.

F. PENGAKUAN

Segala Butir-Butir Dan Maklumat-Maklumat Yang Saya Berikan Diatas Adalah Benar Dan Betul Setakat Yang Saya Ketahui.

Tandatangan : _____

Tarikh Dilaporkan : _____

**JAWATANKUASA KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN
UNIVERSITI SAINS MALAYSIA**

LAPORAN KEMALANGAN

A. PANDUAN MELAPORKAN

1. Sila isi laporan ini dimana yang berkenaan. Gunakan lampiran jika ruang yang disediakan tidak mencukupi.
2. Anda perlu mengisi laporan ini dengan jujur dan ikhlas. Keterangan yang diberikan akan membantu Jawatankuasa mengambil langkah-langkah pencegahan bagi mengelakkan kemalangan yang serupa daripada berulang.
3. Laporan yang telah siap diisi hendaklah dikemukakan kepada Pejabat Unit Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Universiti

B. STATUS PELAPOR

Sila tandakan (x) diruangan yang disediakan

Individu yang terlibat secara langsung Mangsa Kemalangan
dengan kemalangan

Penyelia/Ketua Jabatan Saksi Kemalangan

Lain-lain Nyatakan : _____

C. BUTIR-BUTIR PELAPOR

1. Nama : _____ 2. No. Kad Pengenalan : _____
3. Bangsa : _____ 4. Umur : _____ 5. Warganegara : _____
5. Pekerjaan
 - i. Jika Pelajar-Kursus : _____ Tahun : _____
 - ii. Jika Staf-Jawatan : _____ Taraf Perkhidmatan : _____
 - iii. Jika Pelawat/Pekerja Kontrak dll. : _____
7. No. Matrik/Kakitangan/Pas Pelawat/Pekerja : _____
8. Nama dan Alamat Jabatan/Majikan : _____ No. Tel. : _____
9. Alamat Kediaman Yang Boleh Dihubungi : _____ No.Tel. : _____

D. PENYELIAAN/KEBENARAN BERTUGAS

1. Namakan Penyelia /Ketua Jabatan : _____

i. Nama : _____ ii Jawatan : _____
iii. Jabatan : _____

2. Siapakah Yang Membenarkan/Mengarah Tugas/kerja Tersebut Dijalankan ?

i. Nama : _____ ii. Jawatan : _____
iii. Jabatan : _____

E. BUTIR-BUTIR KEMALANGAN

1. Tarikh Kemalangan : _____ 2. Masa Kemalangan : _____

3. Tempat Kemalangan : (No./Nama Bilik/Bgn.) : _____

4. Terangkan Secara Ringkas Berkennaan Kerja / Tugas / Prosedur Kerja Yang Dijalankan Dimana Kemalangan Ini Berlaku : _____

5. Bilangan Hari/Kerja/Tugas Ini Dijalankan Sebelum Kemalangan Berlaku : _____

6. Jelaskan Dengan Terperinci Bagaimana Kemalangan Ini Berlaku, Gambaran-Gambaran / Keadaan Kemalangan, Mereka Yang Terlibat, Tindakan-Tindakan Yang Telah Diambil Dan Sempamanya Mengikut Urutan Masa Dan Tarikh.

7. Nyatakan Punca Kemalangan Ini Berlaku : _____

8. Kepada Siapa Kemalangan Ini Mula Dilaporkan : _____

F. KESAN KEMALANGAN

1. Nyatakan Nama Mangsa Kemalangan Dan bahagian Anggota Yang Tercedera :

2. Kerosakan Dan Kemusnahan Harta Benda/Peralatan Yang Berlaku :

G. RAWATAN KECEMASAN

1. Terangkan Secara Ringkas Berkенаan Rawatan Kecemasan Yang diambil/Diberikan.

2. Jika Mangsa Mendapat Cuti Sakit, Nyatakan Mulai dari Tarikh _____ Hingga _____

I. PENGAWASAN KESELAMATAN

1. Adakah Tugas Kerja Ini Dibawah Penyeliaan Atau Diselia Oleh Sesaorang Semasa Kemalangan Ini Berlaku. Jika Ya, Namakan Penyelia Tersebut.

2. Adakah Penerangan/Taklimat Berkenaan Keselamatan Telah Diberikan Sebelum Tugas/Kerja Dijalankan? Jika Ya, Terangkan Pada Masa Bila dan Oleh Siapa ?

3. Adakah Pakaian Perlindungan / Peralatan Keselamatan Yang Disediakan Mencukupi Dan Digunakan Semasa Kemalangan. Terangkan : _____

H. LAIN-LAIN/ULASAN

1. Lain-lain Perkara Yang perlu Dilaporkan Atau Ulasan : _____

I. PENGAKUAN

Segala Butir-Butir Dan Maklumat Yang Saya berikan Diatas Adalah Benar Dan Betul Setakat Yang Saya Ketahui.

Tandatangan : _____

Tarikh Dilaporkan : _____

**JAWATANKUASA KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN
UNIVERSITI SAINS MALAYSIA**

LAPORAN KEBAKARAN

A. PANDUAN MELAPORKAN

1. Sila isi laporan ini dimana yang berkenaan. Gunakan lampiran jika ruang yang disediakan tidak mencukupi.
2. Anda perlu mengisi laporan ini dengan jujur dan ikhlas. Keterangan yang diberikan akan membantu Jawatankuasa mengambil langkah-langkah pencegahan bagi mengelakkan kebakaran yang serupa daripada berulang.
3. Laporan yang telah siap diisi hendaklah dikemukakan kepada Pejabat Unit Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Universiti

B. STATUS PELAPOR

Sila tandakan (x) diruangan yang disediakan

Individu yang terlibat secara langsung

Mangsa kebakaran

Penyelia/Ketua Jabatan

Saksi kebakaran

Lain-lain

Nyatakan: _____

C. BUTIR-BUTIR PELAPOR

1. Nama : _____ 2. No. Kad pengenalan _____

3. Bangsa : _____ 4. Umur : _____ 5. Warganegara : _____

6. Pekerjaan

i. Jika pelajar kursus : _____ Tahun : _____

ii. Jika staf-jawatan : _____ Taraf perkhidmatan : _____

iii. Jika pelawat/pekerja kontrak dll. : _____

7. No. matrik/kakitangan/pas pelawat/pekerja : _____

8. Nama dan alamat jabatan/majikan : _____

No. tel. : _____

9. Alamat kediaman yang boleh dihubungi : _____

No. tel. : _____

D. PENYELIAAN/KEBENARAN BERTUGAS

1. Namakan penyelia /ketua jabatan : _____

i. Nama : _____ ii. Jawatan : _____

iii. Jabatan : _____

2. Siapakah yang membenarkan/mengarah tugas/kerja tersebut dijalankan ?

i. Nama : _____ ii. Jawatan : _____

iii. Jabatan : _____

E. BUTIR-BUTIR KEBAKARAN

1. Tarikh kebakaran : _____ 2. Masa kebakaran : _____
3. Tempat kebakaran : (No./nama bilik/bgn.) : _____
4. Terangkan secara ringkas berkenaan kerja / tugas / prosedur kerja yang dijalankan dimana kebakaran ini berlaku :

5. Jelaskan dengan terperinci berkenaan kejadian/peristiwa kebakaran tersebut mengikut urutan masa dan tarikh, penerangan tersebut hendaklah meliputi perkara-perkara berikut;
 - (i) Keadaan / gambar berkenaan bilik / tempat kebakaran tersebut sebelum kebakaran tersebut berlaku.
 - (ii) Bagaimana kebakaran tersebut dikesan/berlaku dan siapa yang mengesannya?
 - (iii) Tindakan-tindakan yang diambil/berlaku selepas kebakaran tersebut dikesan
 - (iv) Bagaimana dan siapa yang memadam kebakaran / menjalankan tindakan menyelamat ?
 - (v) Lain-lain keadaan/gambar kebakaran dan seumpamanya

6. Nyatakan punca kebakaran :

F. KESAN KEMALANGAN

1. Nyatakan nama mangsa kebakaran dan bagaimana anggota yang tercedera :

2. Kerosakan dan kemuksahan harta benda/peralatan yang berlaku :

G. RAWATAN KECEMASAN

1. Terangkan secara ringkas berkenaan rawatan kecemasan yang diambil/diberikan :

2. Jika mangsa mendapat cuti sakit, nyatakan mulai dari tarikh _____ hingga _____

I. PENGAWASAN KESELAMATAN

1. Adakah tugas / kerja ini dibawah penyeliaan atau diselia oleh sesorang semasa kebakaran ini berlaku. jika ya, namakan penyelia tersebut.

2. Adakah penerangan/taklimat berkenaan keselamatan telah diberikan sebelum tugas/kerja dijalankan? jika ya, terangkan pada masa bila dan oleh siapa ?

3. Adakah peralatan pencegahan kebakaran yang disediakan mencukupi dan berfungsi dengan baik apabila digunakan. Terangkan :

H. LAIN-LAIN/ULASAN

1. Lain-lain perkara yang perlu dilaporkan atau ulasan :

I. PENGAKUAN

Segala butir-butir dan maklumat yang saya berikan diatas adalah benar dan betul setakat yang saya ketahui.

Tandatangan : _____

Tarikh dilaporkan : _____

**JAWATANKUASA KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN
UNIVERSITI SAINS MALAYSIA**

LAPORAN KEMALANGAN NYARIS

A. PANDUAN MELAPORKAN

1. Sila isi laporan ini dimana yang berkenaan. Gunakan lampiran jika ruang yang disediakan tidak mencukupi.
2. Anda perlu mengisi laporan ini dengan jujur dan ikhlas. Keterangan yang diberikan akan membantu Jawatankuasa mengambil langkah-langkah pencegahan bagi mengelakkan kemalangan tersebut adaripada berlaku dimasa hadapan yang serupa daripada berulang.
3. Laporan yang telah siap diisi hendaklah dikemukakan kepada Pejabat Unit Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Universiti

B. STATUS PELAPOR

Sila tandakan (x) diruangan yang disediakan

Individu yang terlibat secara langsung Saksi Kemalangan Nyaris
dengan kemalangan nyaris

Penyelia/Ketua Jabatan Lain-Lain
Nyatakan : _____

C. BUTIR-BUTIR PELAPOR

1. Nama : _____ 2. No. Kad Pengenalan : _____
3. Bangsa : _____ 4. Umur : _____ 5. Warganegara : _____
6. Pekerjaan
 - i. Jika Pelajar-Kursus : _____ Tahun : _____
 - ii. Jika Staf-Jawatan : _____ Taraf Perkhidmatan : _____
 - iii. Jika Pelawat/Pekerja Kontrak dll. : _____
7. No. Matrik/Kakitangan/Pas Pelawat/Pekerja : _____
8. Nama dan Alamat Jabatan/Majikan : _____ No. Tel. : _____
9. Alamat Kediaman Yang Boleh Dihubungi : _____ No.Tel. : _____

D. PENYELIAAN/KEBENARAN BERTUGAS

1. Namakan Penyelia /Ketua Jabatan : _____

i. Nama : _____ ii Jawatan : _____
iii.Jabatan : _____

2. Siapakah Yang Membenarkan/Mengarahkan Tugas/kerja Tersebut Dijalankan ?

i. Nama : _____ ii. Jawatan : _____
iii. Jabatan : _____

E. BUTIR-BUTIR KEMALANGAN NYARIS

1. Tarikh Kemalangan : _____ 2. Masa Kemalangan : _____

3. Tempat Kemalangan : (No./Nama Bilik/Bgn.) : _____

4. Terangkan Secara Ringkas Berkenaan Kerja / Tugas / Prosedur Kerja Yang Dijalankan Dimana Kemalangan Nyaris Ini Berlaku : _____

5. Bilangan Hari/Kerja/Tugas Ini Dijalankan Sebelum Kemalangan Berlaku :

6. Jelaskan Dengan Terperinci Bagaimana Kemalangan Ini Berlaku, Gambaran-Gambaran / Keadaan Kemalangan, Mereka Yang Terlibat, Tindakan-Tindakan Yang Telah Diambil Dan Sempamanya Mengikut Urutan Masa Dan Tarikh.

7. Nyatakan Punca Kemalangan Ini Berlaku :

8. Kepada Siapa Kemalangan Ini Mula Dilaporkan : _____

F. KESAN KEMALANGAN

1. Nyatakan Nama Kemungkinan Mangsa Kemalangan Nyaris Dan Kecederaan Yang Akan Dialami Sekiranya Kemalangan Nyaris Tersebut Berlaku :

2. Nyatakan Kemungkinan Kerosakan Dan Kemasuhan Harata Benda/Peralatan Yang Akan Dialami Sekiranya Kemalangan Nyaris Tersebut Berlaku :

G. PENGAWASAN KESELAMATAN

1. Adakah Tugas / Kerja Ini Dibawah Penyeliaan Atau Diselia Oleh Sesaorang Semasa Kemalangan Ini Berlaku. Jika Ya, Namakan Penyelia Tersebut.

2. Adakah Penerangan/Taklimat Berkenaan Keselamatan Telah Diberikan Sebelum Tugas/Kerja Dijalankan? Jika Ya, Terangkan Pada Masa Bila dan Oleh Siapa ?

3. Adakah Pakaian Perlindungan / Peralatan Keselamatan Yang Disediakan Mencukupi Dan Digunakan Semasa Kemalangan. Terangkan :

H. LAIN-LAIN/ULASAN

1. Lain-lain Perkara Yang perlu Dilaporkan Atau Ulasan :

I. PENGAKUAN

Segala Butir-Butir Dan Maklumat Yang Saya berikan Diatas Adalah Benar Dan Betul Setakat Yang Saya Ketahui.

Tandatangan : _____ Tarikh Dilaporkan : _____

Alamat : _____

Tarikh : _____

s.k.

Ketua Jabatan/Majikan Berkennaan

JKKP 6 - LAPORAN MENGENAI KEMALANGAN/KEJADIAN BERBAHAYA
PERATURAN-PERATURAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN (PEMBERITAHUAN MENGENAI KEMALANGAN, KEJADIAN BERBAHAYA, KERACUNAN PEKERJAAN DAN PENYAKIT PEKERJAAN) 2004

Bahagian A - Maklumat Pemberitahu

Pemberitahu - Peraturan 5 (1)&(2) Majikan

Nama

Jawatan

Nama & Alamat Organisasi

No.R.O.C

No. Pend. JKKP

Orang yang boleh dihubungi (Jika lain dari atas)

No.Telefon

Kod Klasifikasi Industri (Jadual 3)

Bahagian B - Orang yang terlibat

(Jika lebih dari seorang, sila gunakan borang berasingan)

Nama

Tarikh Lahir

No K/P atau No. Pasport

Warganegara

Jantina

L / P

Pekerjaan

Nama & Alamat Organisasi

Tempat Kejadian

Tarikh dan Masa Kejadian

Tarikh Mula Lapor kepada JKKP

Bahagian C - Huraian kemalangan atau kejadian berbahaya

Sila huraikan apa yang berlaku sebelum, semasa dan selepas kejadian.

Tanda Tangan Pemberitahu

Tarikh

Penafian

Mengisi borang ini tidak menjadikan pengakuan ke atas sebarang lialibiliti oleh orang yang mengisi borang.

JKKP 7 - LAPORAN MENGENAI KERACUNAN PEKERJAAN/PENYAKIT PEKERJAAN
**PERATURAN-PERATURAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN (PEMBERITAHUAN MENGENAI KEMALANGAN,
KEJADIAN BERBAHAYA, KERACUNAN PEKERJAAN DAN PENYAKIT PEKERJAAN) 2004**

Bahagian A1

Pemberitahu - Peraturan 7(1) Majikan

Jika lebih dari seorang, sila gunakan borang berasingan untuk setiap seorang.

Nama

Jawatan

Nama & Alamat Organisasi

No. Telefon

No. R.O.C. No. Pend. JKKP

Kod Klasifikasi Industri (Jadual 3)

Orang yang boleh dihubungi (Jika lain dari atas)

Bahagian A2

Pemberitahu - Peraturan 7(2) Pengamal Perubatan Berdaftar

Nama

Jawatan

Alamat Klinik/Hospital

No. Telefon

Bahagian B - Orang yang Terlibat

Nama

Tarikh Lahir

No. KP/No. Pasport

Warganegara

Jantina L / P

Pekerjaan

Nama & Alamat Organisasi

Lokasi Kejadian

Bahagian C - Keracunan Pekerjaan/Penyakit

Diagnosis/Diagnosis Sementara

Tarikh Diagnosis

Nama & Alamat Doktor yang merawat

Bahagian D

Huraian pekerjaan yang membawa kepada keracunan pekerjaan/penyakit pekerjaan (Sila huraikan sebarang kerja yang dibuat oleh orang yang terlibat yang mungkin telah membawa kepada penyakit. Jika penyakit mungkin disebabkan oleh pendedahan kepada sebarang agen semasa kerja, contoh kimia yang spesifik - sila nyatakan agen berkenaan)

Tandatangan Pemberitahu

Tarikh

Penafian

Mengisi borang ini tidak menjadikan pengakuan ke atas sebarang lialibiliti oleh orang yang mengisi borang.

JKKP 8 (I)/(IV)



Daftar Kemalangan, Kejadian Berbahaya, Keracunan Pekerjaan dan Penyakit Pekerjaan

Nota: Borang ini dikehendaki di bawah Peraturan 10, Peraturan Keselamatan dan Kesihatan (Pemberitahuan Kemalangan, Kejadian Berbahaya, Keracunan Pekerjaan dan Penyakit) 2004 dan hendaklah di simpan di tempat kerja selama 5 tahun. Kegagalan untuk menyenggara dan menghantar merupakan kesalahan dibawah Peraturan.

Majikan dikehendaki menyenggara semua rekod kemalangan dan penyakit yang berbangkit daripada atau berkaitan dengan kerja yang berlaku di tempat kerja.

Muka Surat....dari....

Bagi Kalendar Tahun 20.....

Klasifikasi Industri

(Rujuk Jadual 3, isikan Kod)

Saiz Industri #

Tandakan (/) (Rujuk **JKKP 8 (IV/IV)**)

E

1

S

Sajz industri

B : Pusingan Jualan Setahun > RM 25 juta (Pekerja > 151 orang)

Jumlah Perakuan Daftar disahkan oleh :

S : Pusingan Jualan Setahun = RM 10 - 25 juta (Pekerja 51 - 150 orang)

Jawatan : Tarikh :

JKKP 8 (II) / (IV)

KES KEMALANGAN PEKERJAAN

* HUK : Hilang Upaya Kekal

THUK : Tanpa Hilang Upaya Kekal

M : Mati

Jumlah Perakuan Daftar Tahunan disahkan Oleh:

Jawatan: Tarikh:

JKKP 8 (III) / (IV)

Jumlah Perakuan Daftar Tahunan disahkan Oleh:
Jawatan: Tarikh:

1. Daftar Kemalangan Pekerjaan dan Keracunan / Penyakit Pekerjaan (Keseluruhan Tahun 20.....)

- Penuhi bahagian ini dengan menyalin jumlah dari daftar tahunan.
- Sekiranya tiada Kemalangan, Keracunan atau Penyakit Pekerjaan, sila isi bahagian Y dan Z sahaja

KES KEMALANGAN PEKERJAAN				KES KERACUNAN DAN PENYAKIT PEKERJAAN				Jumlah jam bekerja pada Tahun 20.....
Kemalangan yang membawa maut (mati)	Kemalangan membawa hilang hari bekerja	Kemalangan tanpa kehilangan hari bekerja	Jumlah kes kemalangan Pekerjaan	Keracunan/ Penyakit melibatkan maut	Keracunan/ Penyakit menyebabkan hilang hari bekerja	Jumlah Keracunan / Penyakit tanpa hilang hari bekerja	W	Y (Gunakan nombor bulat yang terdekat)
Bilangan Kematian	Jumlah Kes Kemalangan hilang hari bekerja	Jumlah bil. hari tanpa bekerja	Bilangan kes kemalangan tanpa hilang hari bekerja	E	Bilangan Kematian	Keracunan / Penyakit menyebabkan hilang hari bekerja	Masukkan bil. hari tanpa bekerja	Z (Gunakan nombor bulat yang terdekat)
A	B	C	D	T	U	V	X	Jumlah purat pekerja pada Tahun 20.....

** Nota: 1 hari = 8 jam 1 kematian = 6000 hari (tak bekerja)

KES KEMALANGAN PEKERJAAN		KES KERACUNAN DAN PENYAKIT PEKERJAAN	
Kadar Kematian = $\frac{\text{Bilangan Kematian (A)} \times 1000}{\text{Purata Bil. Pekerja tahunan (Z)}}$	= <input type="text"/>	Kadar Kematian = $\frac{\text{Bilangan Kematian (T)} \times 1000}{\text{Purata Bil. Pekerja tahunan (Z)}}$	= <input type="text"/>
Kadar Kejadian = $\frac{\text{Bil. Kemalangan (E)} \times 1000}{\text{Purata Bil. Pekerja tahunan (Z)}}$	= <input type="text"/>	Kadar Kejadian = $\frac{\text{Bil. Keracunan & Penyakit (X)} \times 1000}{\text{Purata Bi. Pekerja tahunan (Z)}}$	= <input type="text"/>
Kadar Kekerapan = $\frac{\text{Bil. Kemalangan (E)} \times 1,000,000}{\text{Jumlah jam bekerja (Y)}}$	= <input type="text"/>	Kadar Kekerapan = $\frac{\text{Bil. Keracunan & Penyakit (X)} \times 1,000,000}{\text{Jumlah jam bekerja (Y)}}$	= <input type="text"/>
Kadar Keterukan = $\frac{\text{Bil. Hari Tak Bekerja (C)} \times 1,000,000}{\text{Jumlah jam bekerja (Y)}}$	= <input type="text"/>	Kadar Keterukan = $\frac{\text{Bil. Hilang Hari Bekerja (V)} \times 1,000,000}{\text{Jumlah jam bekerja (Y)}}$	= <input type="text"/>
# Saiz Industri: B : Pusingan Jualan tahunan > RM 25 Juta (Pekerja > 151 orang) M : Pusingan Jualan tahunan = RM 10 - RM 25Juta (Pekerja: 51 - 150 orang) S : Pusingan Jualan tahunan < RM 10 Juta (Pekerja < 50 orang)	NAMA: JAWATAN: TANDATANGAN: TARikh:		

JKKP 9 - MAKLUMAT BERKAITAN KEMALANGAN
PERATURAN-PERATURAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN (PEMBERITAHUAN MENGENAI KEMALANGAN, KEJADIAN BERBAHAYA, KERACUNAN PEKERJAAN DAN PENYAKIT PEKERJAAN) 2004

DATA KEMALANGAN				
1. No. Pendaftaran JKKP			2. No. Rujukan Organisasi	
3. Nama Organisasi				
4. Alamat Organisasi				
5. Poskod			6. Saiz Industri	
7. No. R.O.C.			8. Tarikh Hantar JKKP 6	
9. Klasifikasi Industri				(Rujuk Jadual 3)
10. Nama dan Alamat Tempat Kejadian				
11. Tarikh Kemalangan				12. Masa Kejadian
13. Tempat Kemalangan		(Rujuk Jadual 4)		14. Jumlah Mangsa
15. Jumlah Maut		16. Jumlah Hilang Upaya Kekal		17. Jumlah Tanpa Hilang Upaya Kekal
18. Laporan Ringkas Kemalangan				
19. Orang yang Bertanggungjawab (Tapak Bina Sahaja)				(Rujuk Jadual 5)
20. Jika Bekerja Sendiri, Adakah Mangsa Ahli Keluarga (Y/T)				
21. Nama Pemberitahu				
22. Jawatan				
23. No. Telefon				
24. Jenis Laporan		Kemalangan / Kejadian Berbahaya		
25. Jika Kejadian Berbahaya, Masukkan Kod			(Rujuk Jadual 6)	

JKKP 9 - MAKLUMAT BERKAITAN KEMALANGAN

MAKLUMAT MANGSA			
1. Nama Mangsa			
2. No. K/P / No. Paspot			
3. Alamat Mangsa			
4. Umur			5. Jantina (L/P)
6. Status Pekerjaan		(Rujuk Jadual 7)	7. Tarikh Mula Bekerja
8. Jenis Pekerjaan		(Rujuk Jadual 8)	9. Bangsa
10. Warganegara			
11. Bilangan Kursus Keselamatan dan Kesihatan yang Dihadiri			
12. Jenis Kemalangan	(Rujuk Jadual 9)		
13. Jenis Kecederaan	(Rujuk Jadual 10)		
14. Agen Kemalangan	(Rujuk Jadual 11)		
15. Lokasi Kecederaan			(Rujuk Jadual 12)
16. Bilangan Hari Mangsa Melakukan Tugas yang Sama Sebelum Kemalangan			
17. Akibat Kemalangan	Maut / Hilang Upaya Kekal / Tanpa Hilang Upaya Kekal		
18. Bil. Hari Tak Bekerja			

JKKP 9 - MAKLUMAT BERKAITAN KEMALANGAN

[Mukasurat ini untuk kegunaan JKKP sahaja]

MAKLUMAT PENYIASATAN								
1. Penyiasat (1)								
2. Penyiasat (2)								
3. Tindakan	NOP	NOI	PLS	PL	Sita	Arahan	Kompaun	Mahkamah
4. Tarikh Kemalangan Dilapurkan								
5. Tarikh Siasatan			6. Tarikh Siasatan Lanjut					
7. Tarikh Laporan								
8. Ulasan Penyiasat Termasuk Punca Utama dan Penyebab Langsung Kemalangan								
9. Ulasan Ketua Unit								
10. Ulasan Pengarah								



**JABATAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN
PEMBERITAHUAN MENGENAI KEMALANGAN, KEJADIAN BERBAHAYA,
KERACUNAN PEKERJAAN DAN PENYAKIT PEKERJAAN**

DATA KERACUNAN DAN PENYAKIT PEKERJAAN			
1. NO. PENDAFTARAN JKKP		2. NO. RUJUKAN KES	
3. NAMA ORGANISASI			
4. ALAMAT ORGANISASI			
5. POSKOD		6. SAIZ INDUSTRI	(Rujuk Jadual 1)
7. NO. ROC		8. TARikh HANTAR JKKP 7	
9. JENIS INDUSTRI		(Rujuk Jadual 3)	
10. NAMA & ALAMAT TEMPAT PENYAKIT & KERACUNAN BERLAKU			
11. TARikh PENYAKIT DIKESAN		12. MASA KEJADIAN	
13. TEMPAT KEJADIAN		14. JUMLAH MANGSA	
(Rujuk Jadual 4)			
15. JUMLAH MAUT	16. HILANG UPAYA KEKAL	17. TANPA HILANG UPAYA KEKAL	
18. LAPORAN RINGKAS PENYAKIT DAN KERACUNAN			
19. JIKA BEKERJA SENDIRI, ADAKAH PESAKIT ITU AHLI KELUARGA? (Y/T)			
20. NAMA PEMBERITAHU			
21. JAWATAN		22. NO. TALIPON	

JABATAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN
BORANG MAKLUMAT PESAKIT UNTUK PENYAKIT DAN KERACUNAN PEKERJAAN

MAKLUMAT PESAKIT			
1. NO. K/P/ NO. PASPORT			
2. NAMA PESAKIT			
3. ALAMAT			
4. UMUR		5. JANTINA (L/P)	
6. STATUS PEKERJAAN (Rujuk Jadual 7)		7. TARikh LAHIR	/ /
8. BANGSA			
9. WARGANEGARA		10. STATUS PERKAHWINAN	

11. MAKLUMAT PEKERJAAN TERDAHULU

*NOTA: DATA HARUS MENGANDUNGI NAMA TEMPAT KERJA, JENIS PEKERJAAN,
JANGKAMASA BERKHIDMAT, BAHAYA YG. DIKENALPASTI & P.P.E. YG. DIPAKAI*

STATUS PEKERJAAN SEKARANG

12. TARikh MULA BEKERJA	/ /	13. JENIS PEKERJAAN (Rujuk Jadual 8)	
14. JENIS BAHAYA (Rujuk Jadual 15)			
15. P.P.E. YG DIPAKAI			
16 KERJA SYIF	YA / TIDAK	17. JUMLAH MASA BEKERJA (1 hari bersamaan dengan 8 jam)	

JABATAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN
BORANG MAKLUMAT PESAKIT UNTUK PENYAKIT DAN KERACUNAN PEKERJAAN

DATA PENYAKIT DAN KERACUNAN PEKERJAAN	
1. JENIS KERACUNAN/PENYAKIT <i>(Rujuk Jadual 16)</i>	
2. LOKASI BADAN YG TERLIBAT? <i>(Rujuk Jadual 12)</i>	
3. APAKAH AKTIVITI PEKERJA SEMASA KEJADIAN?	
4. APAKAH SIMPTOM KE ATAS PEKERJA?	
5. CARA PENDEDAHAN ? <i>(Rujuk Jadual 17)</i>	
6. MEKANISME KERACUNAN/PENYAKIT <i>(Rujuk Jadual 18)</i>	
7. AGEN KERACUNAN/PENYAKIT	
8. PENYEBAB LANGSUNG <i>(Rujuk Jadual 13)</i>	
9. JENIS PEMANTAUAN BAHAYA YG DIJALANKAN DAN KEPUTUSAN YG DIPEROLEHI?	
10. ADAKAH PENAKSIRAN RISIKO KE ATAS KESIHATAN PEKERJA DIJALANKAN?	YA/TIDAK
11. ULASAN KEPUTUSAN TAKSIRAN	
12. ADAKAH PROGRAM PENGAWASAN KESIHATAN DIJALANKAN KE ATAS PEKERJA?	YA/TIDAK
13. ULASAN PEMANTAUAN BIOLOGIKAL, PEMERIKSAAN PRA PERUBATAN DAN PENGAWASAN PERUBATAN	
14. KESAN DARIPADA KERACUNAN/PENYAKIT? <i>(Rujuk Jadual 19)</i>	
15. BIL. HARI TAK BEKERJA	
16. APAKAH TINDAKAN PENCEGAHAN YG TELAH DIAMBIL OLEH MAJIKAN	

MAKLUMAT PENYIASATAN								
1. PENYIASAT (1)								
2. PENYIASAT (2)								
3. TINDAKAN	NOP	NOI	PLS	PL	SITA	ARAHAN	KOMPAUN	MAHKAMAH
4. TARikh KERACUNAN/PENYAKIT DILAPORKAN								
5. TARikh SIASATAN			6. TARikh SIASATAN LANJUTAN					
7. TARikh LAPORAN								
8. ULASAN PENYIASAT TERMASUK PUNCA UTAMA DAN PENYEBAB LANGSUNG KERACUNAN/PENYAKIT								
9. ULASAN KETUA UNIT								
10. ULASAN PENGARAH								