

# HOSPITAL BINTULU, SARAWAK

2014

## PELAN PENCEGAHAN KEBAKARAN



JAWATANKUASA KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN.

BT/1/2014

## **Pelan Pencegahan Kebakaran**

**Pelan pencegahan kebakaran berikut disediakan hanya sebagai panduan untuk membantu majikan dan pekerja dalam mematuhi kehendak-kehendak pencegahan kebakaran dan juga untuk menyediakan maklumat lain.**

## **Pelan Pencegahan Kebakaran**

### **Isi Kandungan:**

- I. Objektif**
- II. Latarbelakang**
- III. Tugas Tanggungjawab**
- IV. Pelaksanaan pelan**
  - A. Pengemasan yang baik (Good Housekeeping)**
  - B. Penyelenggaraan**
- V. Jenis Bahaya**
  - A. Bahaya elektrik**
  - B. Pemanas mudah alih (Portable Heaters)**
  - C. Kebakaran dalam pejabat**
  - D. Memotong, Kimpalan dan nyala terbuka kerja (Open Flame Work)**
  - E. Bahan-bahan mudah terbakar dan mudah terbakar**
  - F. Merokok**
- VI. Latihan**
- VII. Mengkaji semula program**
- VIII. Lampiran**
  - A. Kajian Risiko Kebakaran**
  - B. Pencegahan kebakaran umum senarai semak**
  - C. Keluar senarai semak**
  - D. Bahan-bahan mudah terbakar dan mudah terbakar senarai semak**
  - E. Senarai Semak Perhitungan Kepala**

## **Pelan Pencegahan Kebakaran**

### **i. OBJEKTIF**

**Tujuan pelan pencegahan kebakaran ini adalah untuk menghapuskan punca-punca kebakaran, mencegah kehilangan nyawa dan harta. Ia menyediakan pekerja dengan maklumat dan garis panduan yang akan membantu mereka dalam mengiktiraf, melapor dan mengawal bahaya kebakaran.**

### **ii. LATARBELAKANG**

**Hospital Bintulu komited untuk meminimumkan ancaman api kepada pekerja, pelawat dan harta. Hospital Bintulu mematuhi semua undang-undang, peraturan, kod dan amalan yang baik yang berkaitan dengan pencegahan api. Pelan Tindakan Kecemasan berasingan Hospital Bintulu menyatakan prosedur untuk bertindak balas kepada pelan Kebakaran. Pelan pencegahan kebakaran ini berfungsi untuk mengurangkan risiko kebakaran di Hospital Bintulu dengan cara yang berikut:**

- A. Mengenal pasti bahan-bahan yang bahaya kebakaran yang berpotensi dan prosedur penyimpanan dan penstoran yang teratur.**
- B. Membezakan sumber pencucuhan(ignition) yang berpotensi dan prosedur kawalan yang betul bahan-bahan tersebut.**
- C. Menerangkan peralatan perlindungan kebakaran dan/atau sistem yang digunakan untuk mengawal bahaya kebakaran.**

- D. Mengenal pasti orang yang bertanggungjawab untuk menyelenggarakan peralatan dan sistem yang dipasang untuk mencegah atau mengawal pencucuhan kebakaran.**
- E. Mengenal pasti orang yang bertanggungjawab untuk kawalan dan pengumpulan bahan-bahan mudah terbakar atau mudah terbakar.**
- F. Menerangkan prosedur pengemasan yang baik, penting bagi memastikan kawalan bahan-bahan buangan mudah terbakar dan mudah terbakar dan sisa untuk mengelakkan kecemasan kebakaran.**
- G. Menyediakan latihan kepada pekerja-pekerja mengenai bahaya Api yang mereka mungkin terdedah.**

### **iii. TUGASAN TANGGUNGJAWAB**

**Keselamatan kebakaran adalah tanggungjawab semua. Semua pekerja perlu tahu bagaimana untuk mencegah dan bertindak balas terhadap kebakaran, dan bertanggungjawab untuk mematuhi dasar hospital mengenai kecemasan kebakaran.**

#### **A. Pengurusan**

**Pihak pengurusan menentukan pencegahan kebakaran dan perlindungan polisi. Pengurusan akan menyediakan kawalan yang mencukupi untuk menyediakan tempat kerja yang selamat, dan akan menyediakan sumber dan latihan yang**

**mencukupi kepada pekerja untuk mengalakkan pencegahan kebakaran dan tindak balas yang paling selamat sekiranya berlaku kecemasan kebakaran.**

## **2**

### **B. Pelan Pentadbir**

**Penyelia Jawatankuasa Keselamatan dan Pekerjaan hendaklah menguruskan pelan api untuk Bintulu Hospital, dan hendaklah mengekalkan semua rekod yang berkaitan dengan rancangan itu. Pelan Pentadbir hendaklah juga:**

- 1. Menyediakan dan mentadbir program latihan pencegahan kebakaran Hospital Bintulu.**
- 2. Pastikan peralatan kawalan kebakaran dan sistem adalah dilakukan.**
- 3. Mengawal bahaya sumber bahan api.**
- 4. Menjalankan tinjauan risiko kebakaran (lihat Lampiran A) dan membuat cadangan.**

### **C. Penyelia**

**Penyelia bertanggungjawab untuk memastikan pekerja menerima latihan keselamatan kebakaran yang sesuai, dan untuk memberitahu Pengarah Hospital apabila perubahan dalam operasi meningkatkan risiko kebakaran. Penyelia juga bertanggungjawab untuk menguatkuasakan Pelan**

**pencegahan kebakaran dan dasar perlindungan Hospital Bintulu.**

#### **D. Pekerja**

- 1. Lengkapi semua latihan yang diperlukan sebelum bekerja tanpa pengawasan.**
- 2. Menjalankan operasi keselamatan untuk menghadkan risiko kebakaran.**
- 3. Melaporkan bahaya kebakaran yang berpotensi untuk penyelia mereka.**
- 4. Ikut prosedur kecemasan kebakaran**

**3**

#### **iv. PELAKSANAAN PELAN**

##### **A. Pengemasan yang Baik**

**Untuk menghadkan risiko kebakaran,pekerja hendaklah mengambil langkah berjaga-jaga berikut:**

- 1. Mengurangkan penyimpanan bahan-bahan mudah terbakar.**
- 2. Pastikan pintu,lorong,tangga dan laluan keluar lain sentiasa bebas daripada halangan.**
- 3. Melupuskan sisa terbakar di dalam yang bertutup,kedap udara (airtight), bekas logam.**
- 4. Menggunakan dan menyimpan bahan-bahan yang mudah terbakar di kawasan pengudaraan yang baik jauh dari sumber nyalaan.**
- 5. Gunakan hanya produk pembersihan tidak mudah menyala.**
- 6. Menyimpan tidak sesuai (iaitu...,kimia reaktif)bahan-bahan dari satu sama lain.**

- 7. Melaksanakan “kerja panas” (iaitu.., kimpalan atau bekerja dengan api terbuka atau sumber penyalaan lain) di kawasan dikawal dan mempunyai pengudaraan yang baik.**
- 8. Menyimpan peralatan dalam keadaan baik (iaitu.., memeriksa pendawaian dan peralatan elektrik dengan kerap dan menjaga motor dan peralatan mesin bebas daripada habuk dan gris.**
- 9. Pastikan unit pemanasan dilindungi.**
- 10. Lapor semua kebocoran gas serta-merta. Orang yang bertanggungjawab hendaklah memastikan bahawa semua kebocoran gas dibaiki dengan segera.**
- 11. Membaiki dan membersihkan kebocoran cecair mudah terbakar serta-merta.**

**4**

- 12. Pastikan kawasan kerja bebas daripada habuk, habuk papan, sisa dan bahan yang serupa.**
- 13. Jangan bergantung kepada tali lanjutan jika peningkatan pendawaian yang diperlukan, dan menjaga tidak untuk membeban litar dengan menggunakan pelbagai peralatan.**
- 14. Pastikan permit kerja yang mengerjakan kerja panas diperolehi.**
- 15. Matikan peralatan elektrik apabila tidak digunakan.**

## **B. Penyelenggaraan**

**Orang yang bertanggungjawab akan memastikan peralatan yang diselenggarakan mengikut yang mengeluarkan**



**spesifikasi. Orang yang bertauliah/terlatih sahaja melaksanakan kerja baik pulih dan penyelenggaraan.**

**Peralatan berikut adalah tertakluk kepada penyelenggaraan, pemeriksaan dan ujian prosedur:**

- 1. Peralatan dipasang untuk mengesan kebocoran bahan api, mengawal pemanasan dan mengawal sistem bertekanan.**
- 2. Alat pemadam api mudah alih, sistem pemercik automatic dan sistem pemadam api.**
- 3. Sistem pengesanan asap, haba atau nyalaan**
- 4. Sistem pengera kebakaran**
- 5. Sistem sandaran kecemasan dan peralatan yang mereka menyokong.**

## **v. JENIS-JENIS BAHAYA**

**Seksyen yang berikut menangani bahaya kebakaran di tempat kerja utama di kemudahan Bintulu Hospital dan prosedur untuk mengawal bahaya.**

### **A. Bahaya Kebakaran Elektrik**

**Kegagalan sistem elektrik dan penyalahgunaan peralatan elektrik yang membawa sebab-sebab kebakaran ditempat kerja. Kebakaran boleh disebabkan dari sambungan tanah**

**longgar, pendawaian dengan penebat berjumbai, atau fius beban, litar, motor atau punca soket.**

**Untuk mencegah kebakaran elektrik, pekerja hendaklah:**

- 1. Pastikan wayar yang rosak digantikan.**
- 2. Gunakan hanya fius yang berkualiti.**
- 3. Jangan sekali-kali menggunakan tali lanjutan sebagai pengganti untuk penambahbaikan pendawaian.**
- 4. Menggunakan tali lanjutan yang di luluskan oleh SIRIM.**
- 5. Semak pendawaian di lokasi yang berbahaya di mana risiko kebakaran amat tinggi.**
- 6. Memeriksa peralatan elektrik untuk memastikan bahawa ia adalah sama ada dibumikan atau berpasangan terlindung.**
- 7. Memastikan jarak yang mencukupi ketika melakukan penyelenggaraan.**

## **B. Pemanas mudah alih**

**Semua pemanas mudah alih hendaklah diluluskan oleh Orang yang bertanggungjawab. Pemanas elektrik mudah alih hendaklah mempunyai perlindungan tip-lebih yang secara automatik akan menutup unit apabila lebih arus dikesan. Hendaklah ada ruang pelepasan yang mencukupi di antara pemanas dan perabot terbakar atau bahan-bahan lain pada setiap masa.**

### **C. Bahaya Kebakaran Pejabat**

**Risiko kebakaran tidak terhad kepada kemudahan di Hospital Bintulu. Kebakaran di pejabat telah menjadi lebih besar kerana peningkatan penggunaan peralatan elektrik, seperti komputer dan mesin faks. Bagi mencegah kebakaran pejabat, pekerja hendaklah:**

- 1. Mengelakkan beban lampau litar dengan peralatan pejabat.**
- 2. Matikan peralatan elektrik tidak penting pada akhir setiap hari kerja.**
- 3. Pastikan kawasan penyimpanan bebas sampah.**
- 4. Pastikan tali lanjutan tidak diletakkan di bawah permaidani.**
- 5. Pastikan sampah dan kertas diketepikan untuk dikitar semula adalah tidak dibenarkan berkumpul.**

### **D. Memotong, Kimpalan, dan kerja api terbuka**

**Orang yang bertanggungjawab akan pastikan yang berikut:**

- 1. Semua permit kerja panas yang perlu diperolehi sebelum bekerja bermula.**

- 2. Pemotongan dan kimpalan dilakukan oleh kakitangan yang dibenarkan dalam pemotongan dan kimpalan kawasan yang ditetapkan apabila mungkin.**
- 3. Pengudaraan yang mencukupi disediakan.**
- 4. Obor, pengawal selia, injap pengurang tekanan, dan pancaronga UL (Underwriters laboratory) disenaraikan atau FM (Factory Mutual) diluluskan.**
- 5. Sistem gas oksigen-bahan api dilengkapi dengan injap pengaliran balik tersenarai dan/atau diluluskan dan peranti tekanan-bantuan.**
- 6. Pemotong, pengimpal, dan pembantu memakai perlindungan mata dan pakaian perlindungan yang sesuai.**
- 7. Memotong atau kimpalan adalah dilarang di kawasan sprinkler apabila pemercik perlindungan tidak berfungsi.**
- 8. Memotong atau kimpalan adalah dilarang dalam kawasan di mana atmosfera letupan gas, wap atau debu yang berkumpul dari sisa-sisa atau pengumpulan di dalam ruang terkurung.**
- 9. Memotong atau kimpalan adalah dilarang pada dinding logam, siling, atau bumbung dibina daripada terbakar sandwich-jenis panel pembinaan atau mempunyai alas terbakar.**
- 10. Ruang terkurung seperti tangki diuji untuk memastikan bahawa suasana tidak lebih sepuluh peratus daripada had yang lebih rendah mudah terbakar sebelum memotong atau kimpalan dalam atau di atas tangki.**
- 11. Tangki Kecil, paip atau bekas yang tidak boleh dimasukkan dibersihkan, dan diuji sebelum memotong atau kimpalan ke atas mereka bermula.**
- 12. Penjagaan api perlu ditubuhkan.**

**Orang yang bertanggungjawab hendaklah sentiasa menilai kehadiran bahan-bahan mudah terbakar di Hospital Bintulu.**

**Sesetengah jenis bahan boleh menyalakan pada suhu yang agak rendah atau menimbulkan risiko letupan bencana jika dinyalakan. Bahan-bahan seperti itu memang memerlukan penjagaan khas dan pengendalian.**

### **1. Kelas A bahan mudah terbakar.**

**Ini termasuk bahan-bahan mudah terbakar biasa (kayu, kertas, kain getah dan plastik) yang boleh bertindak sebagai bahan api dan terdapat di kawasan luar khusus seperti pejabat.**

**Untuk mengendalikan Kelas A Bahan mudah terbakar dengan selamat:**

- a. Melupuskan sisa setiap hari**
- b. Simpan di dalam bekas sampah logam yang dibarisi dengan penutup yang ketat-sesuai (wastebaskets logam yang dikosongkan setiap hari tidak perlu ditutupi)**
- c. Menjaga kawasan-kawasan kerja bersih dan bebas daripada laluan bahan api yang membolehkan api merebak.**
- d. Simpan bahan mudah terbakar dari punca pencucuhan tidak sengaja seperti plat panas, seterika pematerian (soldering irons), atau-atau haba peranti percikan-pengeluaran lain.**
- e. Menyimpan stok kertas di dalam cabinet logam.**
- f. Stor rags dalam tong logam dengan penutup tutup sendiri.**
- g. Jangan menyimpan berlebihan bahan mudah terbakar.**
- h. Membuat pemeriksaan kerap untuk menjangka kebakaran sebelum mereka bermula.**

**Air, pelbagai guna bahan kimia kering (ABC) adalah  
ejen pemadam**

**api yang diluluskan untuk kelas A bahan mudah terbakar.**

**9**

## **2. Kelas B bahan mudah terbakar.**

**Ini termasuk cecair mudah terbakar dan mudah terbakar (minyak, gris, tar, cat berasaskan minyak, dan lakuer), gas mudah terbakar, dan aerosol mudah terbakar.**

**Untuk mengendalikan Kelas B bahan mudah terbakar dengan selamat:**

- a. Gunakan pam yang diluluskan, dengan mengambil sedutan dari atas, untuk mengetepikan cecair dari tangki, drum, tong, atau bekas yang sama (atau penggunaan yang diluluskan sendiri menutup injap atau faucets).**
- b. Tidak mengetepikan kelas B cecair mudah terbakar ke dalam bekas kecuali muncung dan kontena elektrik saling melalui sentuhan atau dengan wayar ikatan. Sama ada tangki atau bekas mesti dibumikan.**
- c. Menyimpan, mengendalikan, dan menggunakan bahan mudah terbakar Kelas B hanya di lokasi yang diluluskan jika wap dihalang daripada sampai ke sumber pencucuhan seperti pemanasan atau peralatan elektrik, nyalaan terbuka, atau bunga api mekanikal atau elektrik.**
- d. Jangan gunakan cecair mudah terbakar sebagai agen pembersihan dalam bangunan (satu-satunya pengecualian adalah dalam mesin tertutup diluluskan untuk membersihkan dengan cecair mudah terbakar).**
- e. Jangan menggunakan, mengendalikan, atau menyimpan bahan mudah terbakar Kelas B berhampiran pintu**

**keluar, tangga, atau mana-mana kawasan lain yang biasanya digunakan sebagai pintu keluar.**

- f. Jangan mengimpal, memotong, mengisar, atau menggunakan peralatan elektrik yang tidak selamat atau peralatatan berhampiran Kelas B bahan mudah terbakar.**
- g. Jangan menjana haba, membiar nyalaan terbuka, atau asap berhampiran Kelas B bahan mudah terbakar.**

## **10**

- h. Tahu lokasi dan bagaimana untuk menggunakan alat pemadam api mudah alih yang terdekat bersesuaian untuk Kelas B bahan mudah terbakar.**

**Air tidak boleh digunakan untuk memadamkan api Kelas B yang disebabkan oleh cecair yang mudah terbakar. Air boleh menyebabkan cecair yang terbakar untuk merebak, membuat api lebih teruk. Untuk memadamkan api yang disebabkan oleh cecair mudah terbakar, tidak termasuk udara di sekitar cecair yang terbakar. Ejen pemadam kebakaran berikut telah diluluskan untuk Kelas B bahan mudah terbakar: karbon dioksida, pelbagai guna kimia kering (ABC).**

### **F. Merokok**

**Merokok adalah dilarang di semua bangunan Hospital Bintulu dan kawasan persekitaran. Kawasan-kawasan di mana merokok adalah dilarang di luar dikenal pasti oleh tanda-tanda DILARANG MEROKOK.**

### **vi. LATIHAN**

**Orang yang bertanggungjawab hendaklah mengemukakan asas latihan pencegahan kebakaran kepada semua kakitangan sebaik pekerjaan, dan hendaklah mengekalkan dokumentasi latihan, yang termasuk:**

- A. Pelan Pencegahan kebakaran ini, termasuk bagaimana ia boleh diakses;**
- B. Praktis penjagaan yang baik;**
- C. Tindak balas yang betul dan pemberitahuan sekiranya berlaku kebakaran;**
- D. Arahan mengenai penggunaan alat pemadam api mudah alih (seperti yang ditentukan oleh polisi dalam Pelan Tindak Kecemasan);**
- E. Pengiktirafan bahaya kebakaran yang berpotensi. Penyelia akan melatih pekerja mengenai bahaya kebakaran yang berkaitan dengan bahan-bahan dan proses untuk mana mereka terdedah tertentu, dan akan mengekalkan dokumentasi latihan.**

**11**

**Pekerja akan menerima latihan ini:**

- A. Pada tugas awal mereka;**
- B. Setiap tahun;**
- C. Apabila perubahan proses kerja memerlukan latihan tambahan.**

## **vii. KAJIAN PROGRAM**

**Orang yang bertanggungjawab hendaklah mengkaji semula Pelan Pencegahan Kebakaran ini sekurang-kurangnya setiap tahun untuk perubahan yang perlu.**






**Dilengkapkan oleh:** \_\_\_\_\_

**Tarikh:** \_\_\_\_\_

**Lampira B**

**Hospital Bintulu**

**Senarai Semak Pencegahan Kebakaran Umum**

**Gunakan senarai semak ini untuk memastikan langkah-langkah pencegahan kebakaran disesuaikan dengan keperluan pencegahan kebakaran umum.**

mempunyai

lak

**anda, lokasi, dan bahaya**

**Adakah jabatan bomba tempatan yang  
pengetahuan tentang kemudahan**

Iak  
kebakaran, ia

Iak  
dan injap,

Iak  
bomba

pengecahan rutin dan  
setahun?

Iak  
keadaan operasi

Iak  
dan  
counterweight

Iak  
kawalan,  
setiap minggu

Iak  
sistem  
kontraktor?

Iak  
pengawal

tertentu?

**Jika anda mempunyai sistem penggera**

**diuji sekurang-kurangnya setiap tahun?**

**Jika anda mempunyai paip pendirian dalaman**

**adakah diperiksa secara berkala?**

**Adakah hydrant api disenggara oleh jabatan**

**mengikut jadual penyelenggaraan**

**memerah sekurang-kurangnya sekali**

**Adakah pintu kebakaran dan bidai dalam**

**yang baik?**

**Adakah pintu kebakaran dan bidai terhalang**

**dilindungi daripada halangan, termasuk**

**mereka?**

**Adakah injap automatic sistem pemercik air**

**tekanan udara dan tekanan air diperiksa**

**atau secara berkala?**

**Adakah tanggungjawab bagi penyenggaraan**

**pemercik automatic diberikan kepada**

**Adakah kepala pemercik dilindungi oleh**

**logam?**

Ya  Tidak  
kepala

**Adakah pelepasan betul dikekalkan dibawah pemercik?**

Ya  Tidak  
disediakan dalam

**Adakah alat pemadam api mudah alih bilangan dan jenis yang mencukupi?**

Ya  Tidak  
yang mudah

**Adakah alat pemadam api di pasang di lokasi diakses?**

Ya  Tidak  
berkala pada tag

**Adakah alat pemadam api dicaj semula secara dengan tarikh caj semula yang dicatatkan pemeriksaan?**

Ya  Tidak  
penggunaan kebakaran?

**Adakah pekerja secara berkala diarah dalam alat pemadam dan prosedur perlindungan**

**Dilengkapkan oleh:** \_\_\_\_\_ **Tarikh:** \_\_\_\_\_

**Lampiran C**  
**Hospital Bintulu**  
**Senarai Semak Keluar**

**Senarai semak ini digunakan untuk menilai pematuhan Hospital Bintulu dengan standard di laluan kecemasan.**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Adakah setiap keluar yang ditanda dengan tanda dan diterangi oleh sumber cahaya berfungsi?</b>
keluar	ak	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Adakah arahan untuk keluar, apabila tidak begitu bertanda dengan tanda-tanda bercahaya?</b>
jelas,	ak	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Adakah pintu, laluan, atau tangga yang tidak akses kepada pintu keluar, dan yang boleh untuk keluar, bertanda "BUKAN KELUAR" dengan tanda yang berbeza?</b>
keluar juga	ak	
disalah anggap		
atau ditanda		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Adakah tanda-tanda keluar disediakan dengan "KELUAR" dalam huruf sekurang-kurangnya tinggi dan dengan tulisan sekurang-kurangnya satu inci lebar?</b>
perkataan	ak	
lima inci		
satu inci lebar?		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Adakah pintu keluar sampingan berengsel?</b>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

**Ya**                      **Tidak**  
**halangan?**

                      **ak**  
**kelua yang diberikan**

**jika tiada keluar kedua**

**panas, beracun,**

**terbakar, atau bahan**

                      **ak**  
**bangunan dan**

**diami?**

                      **ak**  
**bahagian-bahagian**

**kurangnya dinding kalis**

                      **ak**  
**sebahagian**

**kepada satu**

                      **ak**  
**sepenuhnya,**

**keselamatan**

                      **ak**  
**perjalanan keluar**

**pengetahuan**

**Adakah semua pintu keluar bebas daripada**

**Adakah terdapat sekurang-kurangnya dua jalan**

**dari platform tinggi, lubang, atau bilik di mana**

**akan meningkatkan risiko kecederaan daripada**

**mengakis, bahan-bahan menyesakkan, mudah**

**letupan?**

**Adakah bilangan pintu keluar dari setiap tingkat**

**bangunan itu sendiri yang sesuai untuk di**

**Adakah tangga keluar yang perlu dipisahkan dari**

**lain bangunan yang tertutup oleh sekurang-**

**api satu jam?**

**Adakah lereng tanjakan digunakan sebagai**

**daripada keluar bangunan kecemasan terhad**

**kaki menegak dan 12 kaki mendatar?**

**Adakah pintu kaca atau pintu rebut baran**

**dan adakah mereka memenuhi syarat-syarat**

**untuk kesan manusia?**

**Bolehkah pintu keluar dibuka dari arah**

**tanpa menggunakan kunci atau apa-apa**

**khas atau usaha?**

**dak**  
**dua hala**  
**terdapat trafik**  
**kaca?**

**Adakah pintu yang bergerak (swing) di kedua-**

**Dan terletak antara bilik-bilik di mana**

**Kerap dilengkapi dengan panel melihat**

**Dilengkapkan oleh: \_\_\_\_\_ Tarikh: \_\_\_\_\_**

**Lampiran D**

**Hospital Bintulu**

**Senarai Semak Bahan Mudah Terbakar dan Terbakar**

**Senarai semak ini digunakan untuk menilai pematuhan Hospital Bintulu dengan standard bagi Bahan Mudah Terbakar Dan Terbakar:**

lak  
dan

**berminyak disimpan di  
dikeluarkan dari tapak**

**Adakah sekerap yang mudah terbakar, sampah,  
bahan-bahan buangan seperti kain  
dalam bekas logam dilindungi dan  
kerja dengan segera?**

lak  
digunakan

**mudah**

**Adakah bekas yang diluluskan dan tangki yang  
untuk penyimpanan dan pengendalian cecair  
terbakar dan mudah terbakar?**

dak  
cecair

**Adakah semua sambungan deram dan wap paip  
mudah terbakar dan ketat cecair?**

lak  
di dalam

**Adakah semua cecair mudah terbakar disimpan  
bekas tertutup apabila tidak digunakan?**

dak  
yang

**Adakah gendang logam cecair mudah terbakar  
dibumikan semasa mendispens**

dak  
terbakar dan

**Adakah bilik simpanan untuk cecair mudah  
mudah terbakar mempunyai system**

**pengudaraan yang sesuai?**

dak  
dipamirkan di cecair tangki gas

**Adakah tanda DILARANG MEROKOK  
petroleum?**

dak  
terbakar

**Adakah semua sisa pelarut dan cecair mudah  
disimpan di dalam bekas yang diliputi api  
dikeluarkan dari tapak kerja?**

**tahan sehingga mereka**



dak  
bukannya  
terbakar?

dak  
oksigen dipisahkan oleh  
dalam simpanan?

idak  
bahan-bahan dalam

idak  
dipasang dalam 75 kaki di  
mudah terbakar dan dalam  
penyimpanan di dalam untuk

idak  
atau halangan?

idak  
diselenggarakan, dan tag

dak  
sepenuhnya dan diletakkan

dak  
dipasang, adalah kepala  
air tidak akan disemur  
peralatan?

**Adakah memvakum digunakan apabila mungkin  
meniup atau menyapu habuk mudah**

**Adakah silinder gas bahan api dan silinder  
jarak atau halangan kalis api manakala**

**Adakah alat pemadam api yang sesuai dengan  
kawasan di mana mereka telah dipasang?**

**Adakah alat pemadam api yang sesuai  
luar kawasan yang mengandungi cecair  
tempoh 10 kaki mana-mana kawasan  
bahan-bahan tersebut?**

**Adakah alat pemadam bebas dari halangan**

**Adakah semua alat pemadam diservis,  
sekurang-kurangnya sekali setahun?**

**Adakah semua alat pemadam dicas  
pada tempat yang dikhaskan?**

**Di mana system pemercik secara kekal  
muncung diarahkan atau disusun supaya  
ke dalam operasi papan suis elektrik dan**

**Ya            Tidak**  
**dipamerkan pada kawasan di**  
**mudah terbakar**

      **dak**  
**mendispens cecair yang**  
**ditempat penggunaan?**

      **dak**  
**terbakar atau mudah**

      **dak**  
**disalurkan untuk mencegah**  
**atau tekanan yang boleh**  
**mengosongkan, atau**

**Adakah tanda DILARANG MEROKOK**

**mana bahan-bahan mudah terbakar atau**  
**digunakan atau disimpan?**

**Adakah tin keselamatan digunakan untuk**  
**mudah terbakar atau mudah terbakar**

**Adakah semua tumpahan cecair mudah**  
**terbakar dibersihkan dengan segera?**

**Adakah tangki simpanan secukupnya**  
**pengelakkan vakum yang berlebihan**  
**mengakibatkan daripada mengisi,**  
**perubahan suhu?**

**Dilengkapkan oleh: \_\_\_\_\_**

**Tarikh: \_\_\_\_\_**