



UKM-SPKPPP-PP08-SS02

No. Semakan: 00

Tarikh Kuat Kuasa: 01/01/2023

**SENARAI SEMAK PEMERIKSAAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN TEMPAT KERJA DI PTJ (KHUSUS)**

PTJ:			
Program / Pusat Pengajian:			
Bilik / Aras / Bangunan:			
Tarikh Pemeriksaan Bil 1:		Masa Pemeriksaan Bil 1:	
Tarikh Pemeriksaan Bil 2:		Masa Pemeriksaan Bil 2:	
Tarikh Pemeriksaan Bil 3:		Masa Pemeriksaan Bil 3:	
Tarikh Pemeriksaan Bil 4:		Masa Pemeriksaan Bil 4:	

**ISIKAN MARKAH PADA KOTAK BERKENAAN:  
 MARKAH: YA (1) TIDAK (0) TIDAK BERKAITAN (X)**

Bil.	Perkara/ Kriteria Pemeriksaan	Pemeriksaan			
		Bil. 1	Bil. 2	Bil. 3	Bil. 4
<b>A</b>	<b>KEPERLUAN UMUM</b>				
<b>A.1</b>	<b>Sudut Keselamatan dan Kesihatan Tempat Kerja</b>				
1.	Dasar KKP yang ditandatangani oleh Naib Canselor yang terkini dipamerkan				
2.	Carta Organisasi JKPP PTJ dipamerkan				
3.	Pelan Laluan Kecemasan / Lokasi Alat Pemadam Api dipamerkan				

**SENARAI SEMAK PEMERIKSAAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN TEMPAT KERJA DI PTJ (KHUSUS)**

Bil.	Perkara/ Kriteria Pemeriksaan	Pemeriksaan			
		Bil. 1	Bil. 2	Bil. 3	Bil. 4
4.	Keputusan pemeriksaan KKP yang terdahulu dipamerkan				
5.	Maklumat Pegawai Insiden terkini dipamerkan				
6.	No. telefon kecemasan terkini dipamerkan				
7.	Prosedur Tindakan Kecemasan/ Prosedur Pengungsian Bangunan dipamerkan				
8.	Lokasi sudut KKP mudah dilihat				
9.	Rekod kemalangan pekerjaan/ kejadian berbahaya direkod dan dipamerkan				
10.	Bahan/ maklumat di sudut KKP terkini dan sesuai				
<b>A.2</b>	<b>Penyimpanan Kunci</b>				
11.	Bekas/ kotak penyimpanan kunci berada di tempat yang selamat				
12.	Kunci untuk bekas/ kotak penyimpanan kunci disimpan oleh kakitangan -bertanggungjawab				
13.	Kunci disusun, dilabel dan diindeks				
14.	Indeks kunci diletakkan di tempat yang selamat dan berasingan dari bekas/ kotak penyimpanan kunci				
<b>B</b>	<b>KESELAMATAN UMUM</b>				
<b>B.1</b>	<b>Laluan Utama/ Kecemasan</b>				
15.	Laluan dan tangga keluar bebas dari halangan				
16.	Lampu kecemasan yang berfungsi				
17.	Mempunyai label tanda arah keluar				

**SENARAI SEMAK PEMERIKSAAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN TEMPAT KERJA DI PTJ (KHUSUS)**

Bil.	Perkara/ Kriteria Pemeriksaan	Pemeriksaan			
		Bil. 1	Bil. 2	Bil. 3	Bil. 4
18.	Pelan lantai ke arah tempat berkumpul semasa kecemasan dipamerkan				
<b>B.2</b>	<b>Pintu Rintangan Api/ Pintu Kecemasan</b>				
19.	Pintu kecemasan dikunci dan mudah dibuka dari dalam				
20.	Pintu kecemasan bebas dari halangan				
<b>B.3</b>	<b>Pintu Keluar</b>				
21.	Mempunyai lampu tanda "KELUAR" yang dapat dilihat dengan jelas				
22.	Lampu tanda "KELUAR" berfungsi				
<b>B.4</b>	<b>Peti Pertolongan Cemas</b>				
23.	Mempunyai peti pertolongan cemas				
24.	Kedudukan mudah dicapai				
25.	Kandungan peti pertolongan cemas diselenggara secara berkala oleh kakitangan yang bertanggungjawab				
26.	Tidak menyimpan ubat makan				
<b>B.5</b>	<b>Peralatan dan Barang Makmal/ Bengkel</b>				
27.	Mudah akses kepada tempat simpanan tinggi				
28.	Peralatan tajam disimpan dengan betul dan selamat				
29.	Mempunyai kipas ventilasi udara yang sesuai				
30.	Mempunyai troli khas untuk mengangkat bahan/barang				

**SENARAI SEMAK PEMERIKSAAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN TEMPAT KERJA DI PTJ (KHUSUS)**

Bil.	Perkara/ Kriteria Pemeriksaan	Pemeriksaan			
		Bil. 1	Bil. 2	Bil. 3	Bil. 4
31.	Mempunyai alat nyahcemar (spill kit)/ peralatan membersihkan tumpahan				
32.	Bahan/ barang disusun dengan teratur mengikut keutamaan penggunaan dan pengeluaran secara Masuk Dahulu, Keluar Dahulu (First In,First Out)				
33.	Bahan/ barang rosak tidak bercampur dengan bahan/ barang yang masih boleh digunakan				
<b>B.6</b>	<b>Bahan Mudah Terbakar/ Berbahaya</b>				
34.	Disimpan di tempat yang sesuai				
<b>C</b>	<b>KESELAMATAN ELEKTRIK/ KEMUDAHAN ELEKTRIK</b>				
35.	Peralatan dan kemudahan elektrik berfungsi dengan baik dan selamat				
36.	Pendawaian tambahan dilakukan oleh kakitangan yang bertauliah				
37.	Wayar/ kabel elektrik dalam keadaan kemas				
38.	Bilik elektrik/ AHU tidak disalahguna				
39.	Peralatan elektrik ditutup setelah digunakan dan menyediakan label peringatan				
40.	Peralatan yang rosak dilabel dan dilaporkan				
41.	Peralatan dan kemudahan elektrik berfungsi dengan baik dan selamat				
<b>D</b>	<b>KESELAMATAN KEBAKARAN</b>				

**SENARAI SEMAK PEMERIKSAAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN TEMPAT KERJA DI PTJ (KHUSUS)**

Bil.	Perkara/ Kriteria Pemeriksaan	Pemeriksaan			
		Bil. 1	Bil. 2	Bil. 3	Bil. 4
42.	APA dilabel dan diletak pada tempat yang sesuai (mudah dicapai dan bebas daripada halangan)				
43.	APA masih sah digunakan				
44.	Kad Rekod Pemeriksaan Berkala APA digantungkan pada alat/ kotak alat pemadam api dan dikemaskini				
45.	Gelung Hos berada dalam keadaan baik dan bebas dari halangan				
46.	Gelung Hos bersih dan tidak berhabuk				
47.	Alat Pecah Kaca berada dalam keadaan baik dan bebas dari halangan				
48.	Alat Pecah Kaca bersih dan tidak berhabuk				
49.	Selimut api digantung di tempat yang sesuai				
50.	Selimut api bersih dan tidak berhabuk				
51.	Terdapat alat pengesan kebakaran (Contoh: Sprinkler/ Alat pengesan haba/ Alat pengesan asap)*				
<b>E</b>	<b>MAKMAL</b>				
<b>E.1</b>	<b>Kelengkapan Perlindungan Diri (<i>Personel Protective Equipment</i>) - PPE</b>				
52.	Mempunyai kakitangan yang bertanggungjawab menguruskan PPE				
53.	Mempunyai rekod PPE				
54.	Mempunyai rekod penyerahan PPE dan latihan/ taklimat penggunaan PPE				

**SENARAI SEMAK PEMERIKSAAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN TEMPAT KERJA DI PTJ (KHUSUS)**

Bil.	Perkara/ Kriteria Pemeriksaan	Pemeriksaan			
		Bil. 1	Bil. 2	Bil. 3	Bil. 4
55.	Memakai kelengkapan perlindungan diri (PPE) yang bersesuaian dengan tugas dan mencukupi				
56.	PPE diletakkan di tempat yang sesuai				
57.	PPE diselenggara dengan baik				
58.	PPE berada dalam keadaan bersih				
<b>E.2</b>	<b>Keselamatan Bahan Kimia</b>				
59.	Mempunyai rekod inventori bahan yang disimpan dalam stor				
60.	Mempunyai Daftar Keselamatan Bahan Kimia Berbahaya Kepada Kesihatan				
61.	Menjalankan Penaksiran Risiko Bahan Kimia Berbahaya Kepada Kesihatan Secara Kendiri (SeCHRA)				
62.	Helaian Data Keselamatan (SDS) ada (< 5 tahun) dan mudah dicapai				
63.	Peralatan yang digunakan untuk mengangkat atau menyimpan bahan kimia berkeadaan baik				
64.	Rak yang digunakan berada dalam keadaan kukuh				
65.	Rak bersih dan susunan bahan kimia teratur				
66.	Botol bahan kimia disusun mengikut kelas hazard				
67.	Bahan kimia diletakkan di dalam bekas sekunder				
68.	Bahan kimia diletakkan di tempat yang tidak mudah terjatuh				
69.	Bekas bahan kimia yang berat disimpan pada aras rendah				

**SENARAI SEMAK PEMERIKSAAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN TEMPAT KERJA DI PTJ (KHUSUS)**

Bil.	Perkara/ Kriteria Pemeriksaan	Pemeriksaan			
		Bil. 1	Bil. 2	Bil. 3	Bil. 4
70.	Kabinet khas bagi menyimpan bahan berbahaya disediakan				
71.	Bahan kimia mudah terbakar distorkan di kabinet khas bagi bahan kimia mudah terbakar				
72.	Bahan kimia mudah terbakar diletakkan jauh dari punca api				
73.	Bahan kimia yang berisiko berbahaya terhadap kesihatan distorkan di tempat yang terkawal, dan berlabel)				
74.	Botol bahan kimia sentiasa ditutup apabila tidak digunakan (bagi mengelakkan tumpahan/ pendedahan)				
75.	Tiada bahan kimia lama yang sudah rosak / luput jangka hayat				
76.	Bahan kimia dilupuskan dengan selamat				
77.	Peti sejuk simpanan bahan kimia diselenggara dan bersih				
78.	Peti sejuk mempunyai label larangan makan dan minum				
<b>E.3</b>	<b>Kebuk Wasap</b>				
79.	Kebuk wasap disediakan sesuai dengan hazard dan berlabel				
80.	Menyediakan prosedur penggunaan kebuk wasap				
81.	Diselenggara secara berkala mengikut jadual yang ditetapkan				
82.	Kebuk wasap bebas dari menyimpan bahan kimia dan alat yang tidak diperlukan				
83.	Kebuk wasap berfungsi dengan baik (kuasa sedutan melebihi 100 ft/ min)				
84.	Tingkap kebuk wasap sentiasa ditutup apabila tidak digunakan				
85.	Kebuk wasap bersih (lantai dan sinki kebuk wasap bersih)				

**SENARAI SEMAK PEMERIKSAAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN TEMPAT KERJA DI PTJ (KHUSUS)**

Bil.	Perkara/ Kriteria Pemeriksaan	Pemeriksaan			
		Bil. 1	Bil. 2	Bil. 3	Bil. 4
<b>E.4</b>	<b>Pancur Keselamatan/ Bilasan Mata</b>				
86.	<i>Safety shower</i> berfungsi dengan baik dan mempunyai tekanan air yang mencukupi				
87.	<i>Eye wash</i> berfungsi dengan baik dan mempunyai tekanan air yang mencukupi				
88.	Diselenggara secara berkala mengikut jadual yang ditetapkan				
89.	Laluan ke <i>safety shower</i> dan <i>eye wash</i> bebas dari halangan				
90.	<i>Safety shower</i> dan <i>eye wash</i> bersih dan tidak berhabuk				
91.	Mempunyai kelengkapan membersihkan tumpahan bahan berbahaya				
<b>E.5</b>	<b>Keselamatan Sinaran</b>				
92.	Mempamerkan lambang radioaktif				
93.	Alat pengesan sinaran yang sedia digunakan dan tentukan masih sah				
94.	Mempamerkan Lesen bahan radioaktif/ radas penyinaran (Lampiran A)				
95.	Mempunyai no. telefon orang yang boleh dihubungi sekiranya berlaku kecemasan (Pegawai Perlindungan Sinaran/ AELB/ Penyelia Makmal)				
96.	Prosedur tindakan semasa kecemasan dipamerkan di peralatan				
97.	Bahan radioaktif yang tidak digunakan disimpan di dalam stor/ tempat penyimpanan yang mempunyai perisai				
<b>E.6</b>	<b>Keselamatan Silinder Gas</b>				



**SENARAI SEMAK PEMERIKSAAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN TEMPAT KERJA DI PTJ (KHUSUS)**

Bil.	Perkara/ Kriteria Pemeriksaan	Pemeriksaan			
		Bil. 1	Bil. 2	Bil. 3	Bil. 4
98.	Silinder gas mempunyai Helaian Data Keselamatan (SDS)				
99.	Silinder gas dirantai pada penyokong/ tempat yang tetap				
100.	Silinder gas dilabelkan status penggunaan (penuh, sedang digunakan, kosong)				
101.	Silinder gas diasingkan mengikut kelas hazard				
102.	Injap silinder gas ditutup sekiranya tidak digunakan				
103.	Silinder gas berada jauh daripada sumber percikan api				
104.	Mempunyai peredaran udara yang cukup dan berkesan				
105.	Penstoran dan silinder gas bersih dan tidak berhabuk				
<b>E.7</b>	<b>Keselamatan Biologi</b>				
106.	Peralatan khusus mempunyai Sijil Perakuan Kelayakan yang sah (cth : <i>autoclave</i> )				
107.	Mempunyai kabinet keselamatan biologi				
108.	Kabinet keselamatan biologi diselenggara secara berkala				
<b>E.8</b>	<b>Pengumpulan Sisa Berbahaya</b>				
109.	Mempunyai inventori sisa berbahaya (kimia/ biologi/ radioaktif)				
110.	Mempunyai bekas untuk menyimpan sisa berbahaya (kimia/ biologi/ radioaktif) dan berlabel				
111.	Mempunyai bekas untuk melupuskan peralatan tajam dan kaca				
112.	Tempat penyimpanan sisa yang teratur dan selamat				

**SENARAI SEMAK PEMERIKSAAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN TEMPAT KERJA DI PTJ (KHUSUS)**

Bil.	Perkara/ Kriteria Pemeriksaan	Pemeriksaan			
		Bil. 1	Bil. 2	Bil. 3	Bil. 4
113.	Sisa disimpan tidak melebihi tempoh waktu (Sisa kimia tidak melebihi 180 hari, sisa biologi tidak melebihi 14 hari)				
114.	Bekas sisa diletakkan di dalam bekas sekunder				
115.	Penstoran sisa bersih				
<b>E.9</b>	<b>Keselamatan Mekanikal</b>				
116.	Jentera mempunyai Sijil Perakuan Kelayakan yang sah (contoh: <i>compressor</i> , mesin angkat/lif)				
117.	Mesin dilengkapi dengan pelindung ( <i>guards</i> ) bagi mengelakkan kecederaan kepada pekerja				
118.	Peralatan/mesin diselenggara secara berkala				
119.	Peralatan/ mesin bersih dan tidak berhabuk				
<b>F</b>	<b>TEMPAT UMUM</b>				
120.	Lif berfungsi dengan baik				
121.	Mempamerkan tindakan kecemasan jika terperangkap di dalam lif				
122.	Sijil Keselamatan Mesin Angkat yang masih sah dipamerkan				
123.	Sistem kecemasan lif berfungsi dengan baik (loceng, intercom, kipas dan lampu)				
	<b>JUMLAH</b>				
		<b>Ya</b>			
		<b>Tidak</b>			



UKM-SPKPPP-PP08-SS02

No. Semakan: 00

Tarikh Kuat Kuasa: 01/01/2023

**SENARAI SEMAK PEMERIKSAAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN TEMPAT KERJA DI PTJ (KHUSUS)**

Bil.	Perkara/ Kriteria Pemeriksaan	Pemeriksaan			
		Bil. 1	Bil. 2	Bil. 3	Bil. 4
	Tidak Berkaitan				
	<p align="center"><b>Markah (%)</b>  <i>(Jumlah Ya) / (Jumlah Ya + Jumlah Tidak) x 100%</i></p>				
	<b>SKALA PEMARKAHAN:</b>	Sangat Memuaskan (90-100%) Memuaskan (70 -89.99 %) Tidak Memuaskan (50-69.99%) Sangat Tidak Memuaskan (0-49.99%)			

Disediakan:	Pemeriksaan			
	Bil 1	Bil 2	Bil 3	Bil 4
Tandatangan:				
Nama:				
Jawatan:				
Tarikh:				
Disahkan:	Bil 1	Bil 2	Bil 3	Bil 4
Tandatangan:				
Nama:				
Jawatan:				
Tarikh:				



UKM-SPKPPP-PP08-SS02

No. Semakan: 00

Tarikh Kuat Kuasa: 01/01/2023

**SENARAI SEMAK PEMERIKSAAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN TEMPAT KERJA DI PTJ (KHUSUS)**

Lengkapkan laporan penemuan audit termasuk lampiran bergambar/ cadangan bagi setiap penemuan “Tidak” (markah kriteria=0)