

Prosedur Kerja Selamat (PKS)

Aktiviti / Tugas :	
PENGENDALIAN ALAT <i>HOT AIR OVEN</i>	
No. Bilik/Makmal/Bengkel: Bilik 5, Makmal Sains Forensik	Jabatan/PTJ: Pusat Pengajian Sains Kesihatan
Alat Lindung Diri (ALD) / peralatan / lain-lain pertimbangan keselamatan yang diperlukan :	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Sarung tangan tahan haba 2. Kasut bertutup 3. Kot makmal 4. <i>Penutup muka</i> 	
Hazard:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Fizikal (suhu tinggi boleh menyebabkan luka terbakar ringan dan bahaya mekanikal) 2. Elektrik (litar pintas, kebakaran) 	
Latihan Yang Diperlukan:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Latihan Keselamatan Penggunaan Alat 2. Prosedur Kerja di Makmal Yang Berkaitan 	
Langkah untuk menjalankan tugas dengan selamat:	
1	<p>Sebelum :-</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.1 Memastikan pengendali memakai ALD dengan lengkap 1.2 Memastikan alat diperiksa dahulu sebelum ingin menggunakannya dari segi kabel elektrik, suis serta bahagian mekanikal. 1.3 Memastikan alat telah ditetapkan suhu dan masa operasi sebelum diletakkan sampel 1.4 Memastikan kebersihan ruang kerja 1.5 Memastikan sampel ditutup rapat dan dilabel dengan jelas 1.6 Mengelakkan bahagian dalam oven dari sebarang tumpahan cecair 1.7 Memastikan sampel ditempatkan di dalam bekas yang bersesuaian 1.8 Memastikan sampel yang digunakan tidak mudah meletup atau mudah terbakar serta tidak membebaskan gas yang beracun.
2	<p>Semasa :-</p> <ol style="list-style-type: none"> 2.1 Jangan buka pintu <i>Hot Air Oven</i> terlalu kerap bagi mengelakkan ketidakstabilan suhu 2.2 Elakkan berada dekat dengan <i>Hot Air Oven</i> semasa penggunaan suhu yang tinggi dan jaga jarak semasa pintu <i>Hot Air Oven</i> dibuka 2.3 Pastikan pintu oven ditutup dengan rapat semasa digunakan. 2.4 Melaksanakan Prosedur Kerja yang selamat
3	<p>Selepas :-</p> <ol style="list-style-type: none"> 3.1 Memeriksa papan pemuka sebelum mengambil semula sampel dan memastikan suhu sejuk terlebih dahulu sekiranya suhu yang tinggi digunakan. 3.2 Menggunakan sarung tangan yang tahan haba untuk mengambil sampel 3.3 Memastikan suis alat dimatikan jika tidak digunakan untuk jangka masa panjang 3.4 Memastikan sampel dikeluarkan dengan berhati-hati bagi mengelakkan kejadian tumpahan 3.5 Mengelakkan dari menjalankan kerja-kerja pembersihan (sekiranya berlaku tumpahan yang basah) semasa <i>Hot Air Oven</i> masih dalam mode hidup 3.6 Memastikan semua insiden / kejadian merbahaya dilaporkan dalam masa 24 jam kepada Penyelaras KKP (OSH C) Pn Siti Mahirah Yusuf (Samb.No: 7801)

Pengesahan

Disediakan oleh:



Pn. Syazwani Binti Che Hussin
Penyelia Bilik 5,
Makmal Sains Forensik

Tarikh: 1 March 2026

Disemak oleh:



Pn. Hafizah Binti Harun
Pengurus
Makmal Sains Forensik

Tarikh: 1 March 2026

Diluluskan oleh:



En Md Lukmi Ismail
Pengerusi

Jawatankuasa Pengurusan Makmal Sains

Tarikh: 1 March 2026