

Prosedur Kerja Selamat (PKS)

Aktiviti / Tugasan :	
PENGENDALIAN ALAT INKUBATOR	
No. Bilik/Makmal/Bengkel: Semua Makmal di PPSK	Jabatan/PTJ: Pusat Pengajian Sains Kesihatan
Alat Lindung Diri (ALD) / peralatan / lain-lain pertimbangan keselamatan yang diperlukan :	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Nitrile Rubber Gloves 2. Kasut bertutup 3. Kot makmal 4. Penutup muka 	
Hazard:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Fizikal (mekanikal dan suhu tinggi boleh menyebabkan luka terbakar ringan) 2. Elektrik (litar pintas, kebakaran) 3. Biologi (jangkitan mikroorganisma jika berlaku tumpahan, kontaminasi silang boleh menjejaskan kesihatan pekerja) 	
Latihan Yang Diperlukan:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Latihan Keselamatan Penggunaan Alat 2. Latihan Pengurusan Sisa Biologi dan Sisa Bahan Kimia 3. Kursus SOP Dalaman Makmal 	
Langkah untuk menjalankan tugas dengan selamat:	
1	Sebelum :- <ol style="list-style-type: none"> 1.1 Memastikan pengendali memakai PPE dengan lengkap 1.2 Memastikan alat diperiksa dahulu sebelum ingin menggunakannya dari segi kabel elektrik , suis serta bahagian mekanikal 1.3 Memastikan kebersihan ruang kerja dijalankan terlebih dahulu. 1.4 Memastikan media d tutup dengan rapat dan dilabel dengan jelas. 1.5 Memastikan alat telah ditetapkan suhu dan masa operasi sebelum diletakkan sampel.
2	Semasa :- <ol style="list-style-type: none"> 2.1 Jangan buka pintu inkubator terlalu kerap bagi mengelakkan ketidakstabilan suhu dan meningkatkan risiko kontaminasi silang berlaku. 2.2 Memastikan bahan yang dieram disusun dengan baik dan teratur. 2.3 Memastikan alat dipantau dari segi pemanasan. 2.4 Jangan sentuh kabel atau suis dengan tangan yang basah.
3	Selepas :- <ol style="list-style-type: none"> 3.1 Memastikan sampel dikeluarkan dengan berhati-hati bagi mengelakkan kejadian tumpahan atau bekas pecah. 3.2 Memastikan bahagian dalam inkubator dibersihkan dengan bahan pembasmi kuman yang sesuai. 3.3 Memastikan sisa biohazard dibuang mengikut prosedur yang betul. 3.4 Memastikan rekod penggunaan peralatan diisi dengan lengkap. 3.5 Memastikan pintu ditutup rapat dan ruang kerja dibersihkan sebelum meninggalkan ruang kerja. 3.6 Memastikan semua insiden / kejadian merbahaya dilaporkan dalam masa 24 jam kepada Penyelaras KKP (OSH C) Pn Mazra (samb.No: 7651).

Pengesahan

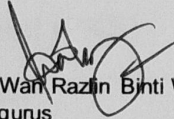
Disediakan oleh:



Pn. Siti Kurunisa Binti Mohd Hanafiah
Penyelia
Makmal Mikrobiologi Persekutaran

Tarikh: 12 Januari 2026

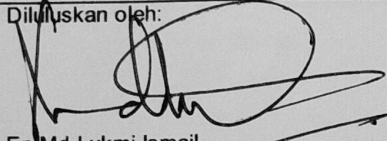
Disemak oleh:



Pn. Wan Razlin Binti Wan Zaabar
Pengurus
Makmal Mikrobiologi Persekutaran

Tarikh: 12 Januari 2026

Diluluskan oleh:



En Md Lukmi Ismail
Pengerusi
Jawatankuasa Pengurusan Makmal Sains
Tarikh: 12 Januari 2026