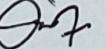
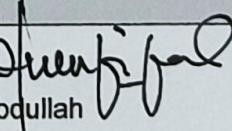


No. Bilik/Makmal/Bengkel: Bilik 3 (Makmal Penyediaan Amali UPMS)	Jabatan/PTJ: Unit Pengurusan Makmal Sains (UPMS) PPSK
Alat Lindung Diri (ALD) / peralatan / lain-lain pertimbangan keselamatan yang diperlukan: Sarung tangan getah Penutup telinga (Ear muffs) Kasut keselamatan Pelitup muka Kot makmal	
Hazard: Elektrik (renjatan) Kebisingan melampau Fizikal (kecederaan)	
Latihan Yang Diperlukan: Latihan Pengendalian Alat Pengisar (Grinder) Taklimat Prosedur Amali Yang Berkaitan	
Langkah untuk menjalankan tugas dengan selamat:	
1	Sebelum: 1.1 Pengguna mestilah telah merujuk kepada 'Tatacara Ujian Penilaian Kemahiran Pengguna Sebelum Menggunakan Kemudahan atau Alatan Makmal' dan lulus 'Ujian Penilaian Kemahiran Pengendalian Alat (UPKPA)' bagi Alat Pengisar (Grinder). 1.2 Memastikan memakai ALD yang sesuai 1.3 Memastikan alat pengisar (grinder) dalam keadaan baik dan berfungsi. 1.4 Memastikan mata pengisar diketatkan dengan betul dan sesuai dengan bahan yang akan dikisar. 1.5 Memastikan kekunci keselamatan berfungsi dengan baik.
2	Semasa: 2.1 Memastikan kuantiti sampel yang dikisar mematuhi kapasiti alat pengisar (grinder). 2.2 Memastikan alat pengisar (grinder) tidak digunakan secara berterusan untuk mengelakkan pemanasan melampau (rujuk prosedur penggunaan alat).
3	Selepas: 3.1 Memastikan suis utama alat pengisar (grinder) ditutup sebelum proses pembersihan alat pengisar (grinder) dilaksanakan. 3.2 Memastikan semua tumpahan diuruskan mengikut tatacara yang ditetapkan. 3.3 Memastikan semua sisa dilupuskan mengikut tatacara yang ditetapkan. 3.4 Memastikan alat pengisar (grinder) tersedia untuk penggunaan seterusnya. 3.5 Memastikan semua insiden / kejadian merbahaya dilaporkan mengikut Prosedur Pelaporan Kejadian Berbahaya, Kemalangan Dan Terperangkap Dalam Lif Di PPSK.
Pengesahan	
Disediakan oleh:  Pn Yusnita Mat Yusoff Penyelia Unit Pengurusan Makmal Sains	Disemak oleh:  Pn Nor Azizah Abdullah Pengurus Unit Pengurusan Makmal Sains
Tarikh: 25/06/2025	Tarikh: 25/06/2025
Diluluskan oleh: 	