	<p style="text-align: center;">KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI</p> <p style="text-align: center;">UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA</p> <p style="text-align: center;">FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM Gedung Hasyim Asjari Kampus A UNJ Rawamangun Jl. Rawamangun Muka Jakarta Timur 13220 Telp/Fax 021-4894909</p>	INSTRUKSI KERJA (IK)	
		OVEN MEMMERT	
		No. Dokumen	IK OM 01/ LF/2022
		Edisi	01
		Revisi	01
		Berlaku Efektif	Februari 2022
Halaman	1 dari 2		

1. Tujuan

Instruksi ini diperlukan sebagai panduan dalam pengoperasian alat oven memmert agar tidak terjadi kerusakan alat dan kecelakaan kerja.

2. Ruang Lingkup

- Instruksi kerja ini mencakup pengoperasian alat oven memmert.
- Hal-hal yang tidak boleh dilakukan saat alat beroperasi/bekerja.
- Hal-hal yang harus dilakukan saat selesai melakukan pekerjaan.

3. Referensi

Buku manual Oven Memmert.

4. Pelaksana

PLP terkait.

5. Definisi

Oven merupakan alat laboratorium yang memiliki peranan yang sangat penting. Oven digunakan untuk memanaskan dan mengeringkan sampel, serta melakukan proses sterilisasi. Prinsip kerja dari oven adalah melakukan pemansan secara tertutup sehingga suhu dan waktunya bias diatur.

6. Gambar Alat



Bagian-bagian pada Oven:

Dsisplay Set : Untuk mengatur suhu dan menampilkan suhu yang diinginkan.


Saklar On/Off : Untuk mematikan dan menghidupkan oven.

7. Intruksi Kerja

7.1. Buka pintu pada oven.

7.2. Bahan yang ingin dipanaskan/keringkan/sterilisasi ke dalam oven.

7.3. Tutup pintu pada oven.

	<p style="text-align: center;">KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI</p> <p style="text-align: center;">UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA</p> <p style="text-align: center;">FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM Gedung Hasyim Asjari Kampus A UNJ Rawamangun Jl. Rawamangun Muka Jakarta Timur 13220 Telp/Fax 021-4894909</p>	INSTRUKSI KERJA (IK)	
		OVEN MEMMERT	
		No. Dokumen	IK OM 01/ LF/2022
		Edisi	01
		Revisi	01
		Berlaku Efektif	Februari 2022
Halaman	2 dari 2		

- 7.4. Tekan tombol power untuk menghidupkan.
- 7.5. Aktifkan kipas dan atur (setting) kecepatan kipas.
- 7.6. Atur (setting) suhu yang diinginkan.
- 7.7. Tekan tombol power untuk mematikan.
- 7.8. Keluarkan sampel dari oven.

8. Perawatan Oven

Setelah selesai pemakaian, oven segera dibersihkan agar bagian-bagian dari oven tidak mudah berkarat. Bersihkan bagian dalam oven dengan cara mengelap bagian - bagian dalam oven dengan air hangat.

9. Selama Pengoprasian Oven Berlangsung

- Dilarang membuka pintu oven ketika proses pemanasan/pengeringan/sterilisasi.
- Dilarang memfungsikan oven dalam kondisi pintu oven terbuka
- Dilarang menekan tombol saat alat sedang bekerja
- Dilarang bercanda saat mengoperasikan muffle furnace
- Jauhi sumber listrik saat alat bekerja

10. Pengesahan

	Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Dibuat Oleh	Nurdi Akbar, S.Pd Muhammad Fajrin S, S.T Wulandari Fitriani, M.Pd Muhammad Fajri Z, S.Si Asidiq Saputra, S.Si	Pranata Laboratorium Pendidikan		
Diperiksa Oleh	Riser Fahdiran, M.Si	Kepala Laboratorium Fisika		
Disahkan Oleh	Dr. Widyaningrum Indrasari, M.Si	Koorprodi Fisika		