

..Status Dokumen	Induk ☐	Salinan ☐	No. Distribusi:
 SIKIA UNIVERSITAS AIRLANGGA BANYUWANGI	STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) MUFFLE FURNACE NABERTHERM		
	No. Dokumen 017	No. Revisi	Halaman 1 dari 2
Dibuat Oleh, Laboran SIKIA Universitas Airlangga Banyuwangi  <u>Lu'aaliun Nadliroh, S.Pi</u> NIK.199808292019095201	Tanggal Terbit, 03/Jan/2022	Disetujui Oleh, Wakil Direktur Non Akademik  <u>Dr. Mufasirin, drh., M.Si</u> NIP 196803291994121001	
Pengertian	Tata cara penggunaan alat yang baik dan benar di dalam laboratorium SIKIA Universitas Airlangga di Banyuwangi.		
Tujuan	1. Pencegahan terhadap terjadinya kecelakaan kerja di dalam laboratorium SIKIA Universitas Airlangga di Banyuwangi. 2. Peningkatan mutu pelayanan laboratorium SIKIA Universitas Airlangga di Banyuwangi. 3. Standar baku pengoperasian alat di dalam laboratorium SIKIA Universitas Airlangga di Banyuwangi.		
Persiapan	1. Alat pelindung diri (jas laboratorium, masker, sarung tangan latex, desinfektan) 2. Semprotan Alkohol 70% 3. Tissue		
Prosedur	1. Letakkan cawan porcelain berisi sampel ke dalam <i>furnace chamber</i> . 2. Tutup <i>furnace door</i> dan pastikan tertutup rapat. 3. Hubungkan furnace dengan sumber listrik. 4. Tekan tombol POWER (ON/OFF) untuk menghidupkan. 5. Tunggu sampai temperature pada <i>furnace chamber</i> tertera pada layar <i>display</i> . 6. Tekan  hingga lampu pada <i>wait</i> menyala. 7. Masukkan waktu tunggu kemudian tekan  . 8. Tekan  dan masukkan <i>time segment 1</i> . 9. Tekan  dan masukkan temperature yang diinginkan. 10. Tekan  dan masukkan <i>time segment 2</i> . 11. Simpan data tersebut dengan menekan  . 12. Kemudian tekan tombol START/STOP selama 2 detik.		

	13. Bila telah selesai menggunakan Furnace, tekan tombol START/STOP selama 4 detik. 14. Pemanasan akan terhenti dan muncul status "END" pada layar <i>display</i>. 15. Tunggu hingga temperature pada <i>furnace chamber</i> turun mendekati suhu ruangan 32°C. 16. Buka <i>furnace door</i> dan ambil sampel menggunakan <i>cruss tang</i>. 17. Cabut steker dari sumber listrik. 18. Isi "logbook" alat setelah pemakaian.
Unit Terkait	Sub. Bagian Sarana dan Prasarana Laboratorium Pendidikan