

Status Dokumen	Induk ☐ Salinan ☐ No. Distribusi:		
 SIKIA UNIVERSITAS AIRLANGGA BANYUWANGI	STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) OVEN DRYER HINOKA		
	No. Dokumen 014	No. Revisi	Halaman 1 dari 2
Dibuat Oleh, Laboran SIKIA Universitas Airlangga Banyuwangi  <u>Sri Danardana, S.KH.</u> NIP.197712122008101003	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 kain) 2. Lap kering dan bersih 3. loyang atau nampan dan bahan yg dibutuhkan 4. Korek api gas pistol panjang, tabung gas dan regulator yang ber SNI 5. 2 orang operator		
Prosedur	1. Untuk memulai pekerjaan pengeringan tentunya dibutuhkan bahan-bahan dan operator yang menjalankan oven dryer sebanyak 2 orang. 2. Operator diperlukan sebanyak 2 orang dikarenakan ada dua fungsi yang harus dikerjakan bersamaan. 3. Bahan yang telah di siapkan untuk dikeringkan di masukkan/ di tata di loyang-loyang pengeringan yang telah tersedia. 4. Lalu operator 1 bertugas membuka kran gas yang telah tersedia dengan perlahan-lahan atau bertahap lalu operator ke 2 bersiap untuk menyalakan/ membakar pipa api (disarankan menggunakan pemantik/ korek panjang). 5. Pipa api terletak di bawah dryer. 6. Setelah api menyala setel suhu sesuai keinginan anda dapat di pantau melalui thermometer / pengukur suhu yang tersedia. 7. Pantau proses pengeringan sesuai kebutuhan anda.		

	8. Bila dirasa suhu sudah melebihi atau terlalu panas hidupkan blower untuk menjaga stabilitas suhu sesuai kebutuhan anda. 9. Blower dinyalakan secara manual dengan menekan tombol power yang tersedia pada mesin. 10. Selesai penggunaan cabut steker dari sumber listrik, lepaskan regulator dari tabung gas. 11. Isi "logbook" alat setelah pemakaian.
Unit Terkait	1. Sub. Bagian Sarana dan Prasarana 2. Laboratorium Pendidikan