

Status Dokumen	Induk ☐ Salinan ☐ No. Distribusi:		
 SIKIA UNIVERSITAS AIRLANGGA BANYUWANGI	STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) CENTRIFUGE EBA 20 HETTICH		
	No. Dokumen 020	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 latex, desinfektan dan alkohol 70 %) 2. Penjepit tabung 3. Tabung centrifuge		
Prosedur	1. Sumbungkan steker pada sumber listrik 2. Tekan tombol POWER di bagian kiri bawah alat untuk menghidupkan. 3. Buka penutup dengan menekan tombol  4. Tempatkan tabung sentrifuge pada tempat tabung secara berpasangan dan diletakkan secara berseberangan. Bila tabung sentrifuge berjumlah ganjil maka gunakan tabung sentrifuge lain yang diisi dengan air dengan ketinggian atau berat yang sama dengan sampel. 5. Tutup penutup sampai bunyi klik 6. Atur kecepatan putaran dengan menekan tombol pada kotak RPM, lalu tekan tanda ▲ untuk menambah kecepatan dan ▼ untuk mengurangi kecepatan. Max RPM 6300. 7. Atur waktu sentrifugasi dengan menekan tombol pada kotak t, lalu tekan tanda ▲ untuk menambah waktu dan ▼ untuk mengurangi waktu. 8. Tekan tombol START untuk memulai proses sentrifugasi dan tunggu hingga proses selesai.		

	9. Setelah selesai, buka penutup dengan menekan tombol  lalu ambil tabung sentrifuge dengan penjepit tabung 10. Tutup penutup kembali hingga bunyi klik 11. Tekan tombol POWER untuk mematikan. 12. Cabut steker dari sumber listrik 13. Isi "logbook" alat setelah pemakaian.
Unit Terkait	1. Sub. Bagian Sarana dan Prasarana 2. Laboratorium Pendidikan