

|                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                               |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Status Dokumen                                                                                                                                                                                                                                   | Induk <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Salinan <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                              | No. Distribusi:                |
| <br><b>SIKIA UNIVERSITAS<br/>AIRLANGGA<br/>BANYUWANGI</b>                                                                                                       | <b>STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP)</b><br><b>CENTRIFUGE THERMO LABOFUGE 200</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                               |                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>No. Dokumen</b><br>029                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>No. Revisi</b>                                                                                                                                                                                             | <b>Halaman</b><br><br>1 dari 2 |
| <b>Dibuat Oleh,</b><br><b>Laboran SIKIA</b><br><b>Universitas Airlangga</b><br><b>Banyuwangi</b><br><br><br>Lu'aailun Nadliroh, S.Pi<br>NIP. 199808292019095201 | <b>Tanggal Terbit,</b><br><br>03/Jan/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Disetujui Oleh,</b><br><b>Wakil Direktur Non Akademik</b><br><br><br>Dr. Mufasirin, drh., M.Si<br>NIP 196803291994121001 |                                |
| <b>Pengertian</b>                                                                                                                                                                                                                                | Tata cara penggunaan alat yang baik dan benar di dalam laboratorium SIKIA Universitas Airlangga di Banyuwangi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                               |                                |
| <b>Tujuan</b>                                                                                                                                                                                                                                    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pencegahan terhadap terjadinya kecelakaan kerja di dalam laboratorium SIKIA Universitas Airlangga di Banyuwangi.</li> <li>2. Peningkatan mutu pelayanan laboratorium SIKIA Universitas Airlangga di Banyuwangi.</li> <li>3. Standar baku pengoperasian alat di dalam laboratorium SIKIA Universitas Airlangga di Banyuwangi.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                               |                                |
| <b>Persiapan</b>                                                                                                                                                                                                                                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alat pelindung diri (jas laboratorium, masker, sarung tangan latex, desinfektan dan alkohol 70 %)</li> <li>2. Tabung sentrifuge</li> <li>3. Tissue</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                               |                                |
| <b>Prosedur</b>                                                                                                                                                                                                                                  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sambungkan steker pada sumber listrik</li> <li>2. Tekan tombol POWER di bagian kiri bawah alat untuk menghidupkan.</li> <li>3. Buka penutup dengan menekan tombol "LID"</li> <li>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 volume atau berat yang sama dengan sampel.</li> <li>5. Tekan tepat pada bagian tengah penutup sampai bunyi klik.</li> <li>6. Atur kecepatan putaran dengan menekan tombol SET pada kotak SPEED, lalu tekan tanda "+" untuk menambah kecepatan dan "-" untuk mengurangi kecepatan. Max RPM 5300.</li> <li>7. Atur waktu sentrifugasi dengan menekan tombol "SET" pada kotak TIME, lalu tekan tanda "+" untuk menambah kecepatan dan "-" untuk mengurangi kecepatan. Max 99 menit.</li> <li>8. Tekan tombol START untuk memulai proses sentrifugasi dan tunggu hingga proses selesai.</li> </ol> |                                                                                                                                                                                                               |                                |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | <p>9. Setelah selesai, buka penutup dengan menekan tombol "LID" lalu ambil tabung sentrifuge dengan penjepit tabung</p> <p>10. Tekan tepat pada bagian tengah penutup sampai bunyi klik.</p> <p>11. Tekan tombol POWER untuk mematikan.</p> <p>12. Cabut steker dari sumber listrik</p> <p>13. Isi "logbook" alat setelah pemakaian.</p> |
| Unit Terkait | <p>1. Sub. Bagian Sarana dan Prasarana</p> <p>2. Laboratorium Pendidikan</p>                                                                                                                                                                                                                                                             |