



**BADAN NARKOTIKA NASIONAL
PUSAT LABORATORIUM NARKOTIKA**

**INSTRUKSI KERJA
LU-IKA 08.4**

Prosedur Pengoperasian
SENTRIFUGA
CRYSTE Varispin 4

Tgl : 01-10-2021

Ed : 03

Rev : 01

Hal : 1 dari 1

A. Menyalakan Sentrifuga

1. Arus listrik disambungkan pada sumber listrik.
2. Tombol **On/Off** ditekan untuk menyalakan Sentrifuga, layar pada Sentrifuga akan menyala, diikuti dengan tutup sentrifuga yang membuka secara otomatis serta lampu indikator **Start/Stop** dan **Door/Open** menyala warna merah.

B. Menggunakan Sentrifuga

1. Tombol (*touchscreen*) **RPM/RCF** ditekan untuk mengatur kecepatan putaran, kemudian tekan ▲▼ hingga angka pada layar sesuai dengan yang dibutuhkan untuk proses sentrifugasi dan tekan enter.
2. Tombol (*touchscreen*) **TIME** ditekan, kemudian tekan ▲▼ hingga angka pada layar menunjukkan lamanya (min:sec) waktu yang dibutuhkan untuk proses sentrifugasi dan tekan enter.
3. Tombol (*touchscreen*) **PROG** ditekan untuk mengatur program yang diinginkan (apabila diperlukan), kemudian tekan ▲▼ hingga angka pada layar sesuai dengan yang dibutuhkan dan tekan enter.
4. Tombol (*touchscreen*) **ACC** ditekan apabila diperlukan, kemudian tekan ▲▼ hingga angka pada layar sesuai dengan yang dibutuhkan dan tekan enter.
5. Tombol (*touchscreen*) **DEC** ditekan apabila diperlukan, kemudian tekan ▲▼ hingga angka pada layar sesuai dengan yang dibutuhkan dan tekan enter.
6. Sampel yang telah disiapkan di dalam tabung tertutup diletakkan di dalam wadah sentrifuga dengan posisi saling berhadapan (harus seimbang volume antara tabung yang saling berhadapan).
7. Tutup bagian dalam sentrifuga.
8. Tutup sentrifuga ditutup dengan menekan tutup hingga terdengar bunyi yang menunjukkan tutup luar sentrifuga tertutup dan lampu indikator **Door/Open** berwarna biru.
9. Tekan **Start/Stop** untuk memulai proses sentrifugasi (ditandai dengan lampu indikator berwarna biru) dan tunggu hingga display pada layar sentrifuga menunjukkan "**complete**" dan lampu indikator **Start/Open** berwarna merah kembali dan berkedip-kedip yang menandakan proses sentrifugasi telah selesai.

C. Mematikan Sentrifuga

1. Tombol **On/Off** ditekan (tunggu beberapa saat hingga layar mati).
2. Arus listrik dilepaskan dari sumber listrik.

MASTER

Pusat Laboratorium Narkotika BNN

Dibuat oleh :
Operator
Laboratorium

Diperiksa oleh :
Analisis
Laboratorium

Disahkan oleh :
Penata Laboratorium
Narkotika Ahli Muda