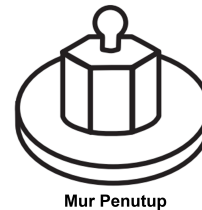
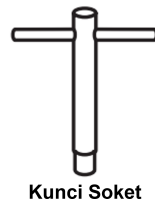
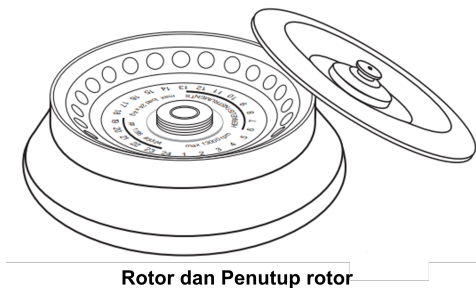
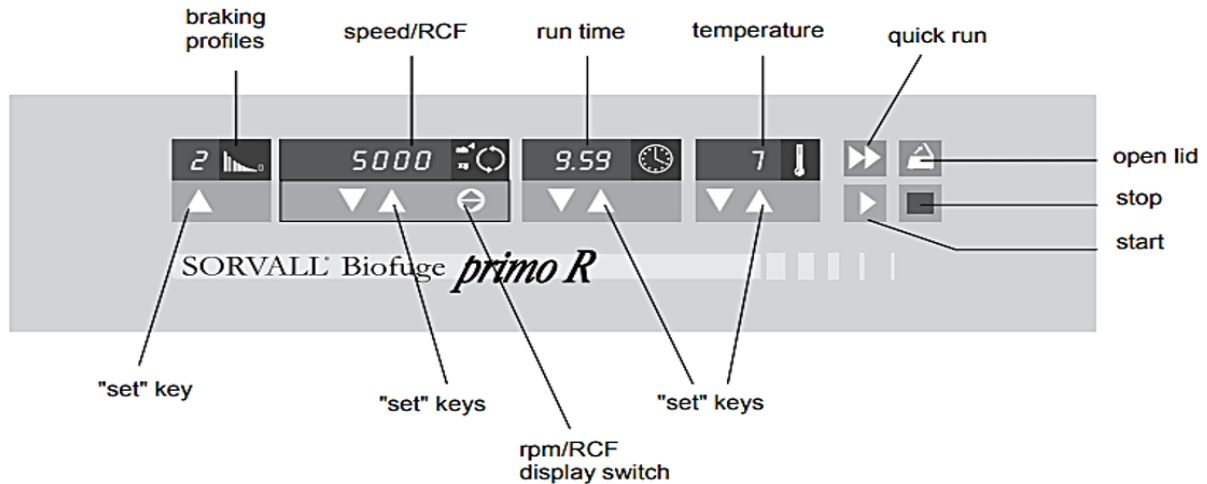
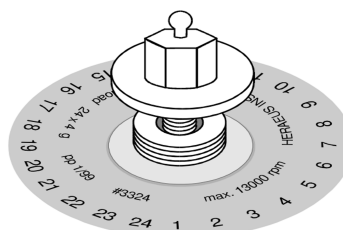


Standard Operational Procedure (SOP) Centrifuge SORVALL BIOFUGE PRIMO R



Cara pemakaian:

1. Sambungkan kabel daya dengan stop kontak.
2. Nyalakan *centrifuge* dengan menekan *main switch* ke posisi **ON**.
3. *Centrifuge* akan melakukan "**Internal check**", tunggu hingga panel menunjukkan angka "0".
4. Tekan tombol "**OPEN LID**" untuk membuka penutup *centrifuge*.
5. Bersihkan *chamber* dengan tisu yang telah diberi alkohol 70%.
6. Pasang rotor di atas poros penggerak, pastikan lekukan pada rotor sejajar dengan pin penahan.
7. Tekan rotor perlahan ke arah bawah hingga ulir pada pin penahan terlihat sepenuhnya. Pasang mur penutup dan kencangkan dengan bantuan **kunci soket** (jika rotor terpasang pada posisi yang benar, mur penutup akan mudah untuk dikencangkan).



8. Pasang tutup rotor, kencangkan dengan memutar kenop ke arah kanan.
9. Tutup *centrifuge* dengan cara menekan perlahan hingga terdengar bunyi 'klik'.
10. Atur kecepatan, waktu, dan suhu dengan menekan tombol **SET** pada masing-masing panel.
Note: jika ingin menurunkan suhu, tekan tombol **QUICK RUN** dan tunggu hingga suhu *centrifuge* turun.
11. Buka *centrifuge* dengan menekan tombol **OPEN LID**.
12. Buka tutup rotor, masukkan sampel dan **pastikan jumlah sampel dan beratnya seimbang** (apabila jumlahnya ganjil maka perlu ditambahkan *balance*).
13. Kencangan tutup rotor dengan kencang dan tutup *centrifuge*.
14. Tekan tombol **START**.

JANGAN MENINGGALKAN CENTRIFUGE SEBELUM MENCAPAI KECEPATAN MAKSIMAL. PASTIKAN CENTRIFUGE BERJALAN DENGAN STABIL.

15. Setelah selesai maka *centrifuge* akan berhenti secara otomatis, buka *centrifuge* dengan menekan tombol **OPEN LID**.
16. Buka tutup *centrifuge* dan tutup rotor, kemudian keluarkan sampel.
17. Apabila tidak digunakan lagi, Tekan tombol **OFF** pada bagian belakang badan *centrifuge*. Cabut kabel daya dari stop kontak.
18. Lepaskan mur pengencang dan keluarkan rotor. Letakkan rotor dan tutup rotor pada tempat semula.
19. Pastikan mur pengencang dipasang kembali pada pin penahan.
20. Biarkan *centrifuge* dalam keadaan terbuka hingga kembali pada suhu ruangan dan tidak terdapat bunga es.
21. Bersihkan *chamber* setelah bunga es mencair dengan tisu yang diberi alkohol 70%. Tutup *centrifuge* hingga rapat.
22. Isi logbook penggunaan *centrifuge*.