


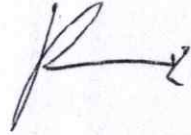



INSTRUKSI KERJA PEMELIHARAAN REFRIGERATOR CENTRIFUGE

NO DOKUMEN	:	UDDP-KAL-L3-014
VERSI	:	001
TANGGAL BERLAKU	:	17 FEBRUARI 2023
TANGGAL KAJI ULANG	:	17 FEBRUARI 2025
STATUS DOKUMEN	:	MASTER <input type="checkbox"/> SALINAN NO : <input type="checkbox"/>

<p style="text-align: center;">Disusun oleh :</p> <p style="text-align: center;">M. Ramadhana P, A.Md. Petugas Seksi Kalibrasi UDD Pusat Palang Merah Indonesia</p>	<p style="text-align: center;">Tanda tangan :</p> <p style="text-align: center;"></p> <p>Tanggal : 9 Februari 2023</p>
<p style="text-align: center;">Diperiksa oleh :</p> <p style="text-align: center;">Aripin, A.Md.TEM. Kepala Seksi Kalibrasi UDD Pusat Palang Merah Indonesia</p>	<p style="text-align: center;">Tanda tangan :</p> <p style="text-align: center;"></p> <p>Tanggal : 10 Februari 2023</p>
<p style="text-align: center;">Disetujui oleh :</p> <p style="text-align: center;">dr. Srihartaty, M.Biomed. Kepala Bidang Litbang & Produksi UDD Pusat Palang Merah Indonesia</p>	<p style="text-align: center;">Tanda tangan :</p> <p style="text-align: center;"></p> <p>Tanggal : 14 Februari 2023</p>
<p style="text-align: center;">Disahkan oleh :</p> <p style="text-align: center;">dr. Robby Nur Aditya, M.Si. Pjs. Manajer Kualitas UDD Pusat Palang Merah Indonesia</p>	<p style="text-align: center;">Tanda tangan :</p> <p style="text-align: center;"></p> <p>Tanggal : 16 Februari 2023</p>

DOKUMEN TERKENDALI
Salinan No :

 Palang Merah Indonesia Unit Donor Darah Pusat	INTRUKSI KERJA PEMELIHARAAN REFRIGERATOR CENTRIFUGE		Halaman : 1 dari 2 Nomor : UDDP-KAL-L3-014 Versi : 001
	Bidang Litbang & Produksi	Sub.Bidang Pengawasan Mutu (Kalibrasi)	Tanggal berlaku : 17 Feb 2023 Tanggal kaji ulang : 17 Feb 2025

1. Tujuan

IK ini sebagai petunjuk bagi petugas dalam mengatur dan menjelaskan langkah-langkah dalam melakukan pemeliharaan Refrigerator Centrifuge

2. Ruang Lingkup

IK ini digunakan oleh petugas laboratorium terkait

3. Persyaratan Sistem Mutu

- 3.1 Refrigerator Centrifuge hendaklah digunakan sesuai dengan prosedur penggunaan alat.
- 3.2 Pembersihan alat dilakukan setelah alat selesai digunakan.
- 3.3 Jangka waktu pembersihan alat hendaklah ditetapkan sesuai dengan instruksi pembuat alat.
- 3.4 Seluruh aktivitas penggunaan dan pembersihan alat hendaklah didokumentasikan di dalam cek list masing-masing alat.
- 3.5 Personil harus:
 - 3.5.1 Menguasai pelaksanaan prosedur penggunaan alat
 - 3.5.2 Memiliki pengetahuan mengenai alat yang digunakan.
 - 3.5.3 Telah mengikuti pelatihan untuk penggunaan dan pembersihan alat.
- 3.6 Peralatan yang tercemar darah sebelum dilakukan pembersihan hendaklah didesinfeksi terlebih dahulu dengan larutan alcohol 70% / Natrium Hipoklorit 0,05%;
- 3.7 Pemilihan bahan pembersih harus mempertimbangkan risiko pencemaran.

4. Referensi

- 4.1 Pedoman CPOB yang berlaku
- 4.2 Pedoman CPOB di UTD dan Pusat Plasmaferesis yang berlaku;
- 4.3 Peraturan Menteri Kesehatan tentang Standar Pelayanan Transfusi Darah yang berlaku.
- 4.4 Manual alat

5. Definisi dan Singkatan

Peralatan adalah semua alat yang digunakan dalam proses penyediaan darah.

6. Bahan dan Alat


Sesuai dengan instruksi pemeliharaan masing-masing alat.

7. Prosedur

7.1 Persiapan peralatan

Langkah	Kegiatan
1	Persiapkan peralatan yang digunakan <ol style="list-style-type: none"> a. Kain halus dan menyerap cairan b. Tissue tanpa serat
2	Bahan yang digunakan <p>~ Soft detergent</p>

Salinan No :
 DOKUMEN TERKENDALI

 Palang Merah Indonesia Unit Donor Darah Pusat	INTRUKSI KERJA PEMELIHARAAN REFRIGERATOR CENTRIFUGE		Halaman : 2 dari 2 Nomor : UDDP-KAL-L3-014 Versi : 001
	Bidang Litbang & Produksi	Sub.Bidang Pengawasan Mutu (Kalibrasi)	Tanggal berlaku : 17 Feb 2023 Tanggal kaji ulang : 17 Feb 2025

~ Alkohol 70%

7.2 Persiapan Alat

Langkah	Kegiatan
1	Yakinkan dari alat ukur yang akan dilakukan perawatan dalam keadaan off.
2	Catat identitas alat ukur yang akan kalibrasi pada lembar hasil pemeriksaan

7.3 Pelaksanaan Pemeliharaan

Langkah	Kegiatan
1	Letakkan sentrifuge pada tempat yang datar.
2	Gunakan cup dengan ukuran dan tipe yang sesuai untuk tiap refrigerator centrifuge.
3	Pastikan beban telah seimbang sebelum refrigerator centrifuge dijalankan.
4	Pastikan bahwa penutup telah menutup dengan baik dan kencang sebelum refrigerator centrifuge dijalankan.
5	Hentikan segera bila beban tidak seimbang atau terdengar suara aneh.
6	Jangan mengoperasikan refrigerator centrifuge dengan tutup terbuka.
7	Jangan menggunakan refrigerator centrifuge dengan kecepatan yang lebih tinggi dari keperluan.
8	Jangan membuka tutup sebelum refrigerator centrifuge benar-benar telah berhenti.
9	Bersihkan refrigerator centrifuge setelah digunakan.
10	Bersihkan dinding bagian dalam dengan larutan antiseptik setiap minggu atau bila terjadi tumpahan atau ada tabung yang pecah.
11	Catat setiap kegiatan pada formulir perawatan alat

8. Lampiran

- 8.1 Formulir Pemeliharaan Alat (UDDP-MK-L4-024)
 8.2 Formulir Pencatatan Penggunaan Alat (UDDP-MK-L4-025)



9. Riwayat Perubahan

Nomor Versi	Tanggal Efektif	Referensi	Ringkasan Perubahan
001	17 Februari 2021	- PPOB CPOB - 2018 - Manual book	Dokumen Baru
001	17 Februari 2023	-	Dokumen telah dikaji ulang. Tidak ada perubahan.

DOKUMEN TERKENDALI
Salinan No :