INSTRUKSI KERJA PEMELIHARAAN FREEZER

NO DOKUMEN	:	UDDP-KAL-L3-007
VERSI	:	001
TANGGAL BERLAKU	:	17 Februari 2021
TANGGAL KAJI ULANG	:	17 Februari 2023
STATUS DOKUMEN	:	MASTER SALINAN NO :

Disusun oleh : M. Ramadhana P, A.Md Petugas Seksi kalibrasi UDD Pusat Palang Merah Indonesia	Tanda tangan : Tanggal : 08 Februari 2021
Diperiksa oleh : Aripin, A.Md Kepala Seksi Kalibrasi UDD Pusat Palang Merah Indonesia	Tanda tangan : Tanggal : 09 Februari 2021
Disetujui oleh : dr. Srihartaty, M.Biomed Kepala Bidang Litbang & Produksi UDD Pusat Palang Merah Indonesia	Tanda tangan : Tanggal : 10 Februari 2021
Disahkan oleh : Dr. dr. Saptuti Chunaeni, M.Biomed Manajer Kualitas UDD Pusat Palang Merah Indonesia	Tanda tangan : Tanggal : 11 Februari 2021

MASTER



INTRUKSI KERJA PEMELIHARAAN FREEZER

Halaman Nomor

Versi

2 dari 3

: 001

UDDP-KAL-L3-007

Bidang Sub.Bidang Litbang & Produksi

Tanggal berlaku

: 17 Feb 2021 Tanggal kajiulang : 17 Feb 2023

1. Tujuan

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

Pengawasan Mutu

2. Ruang Lingkup

IK ini dugunakan oleh petugas laboratorium terkait

3. Peresyaratan Sistem Mutu

- 3.1 Freezer hendaklah digunakan sesuai dengan prosedur penggunaan alat.
- 3.2 Pembersihan alat dilakukan setelah alat selesai digunakan.
- Jangka waktu pembersihan alat hendaklah ditetapkan sesuai dengan instruksi 3.3 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 Natrium Hipoklorit 0,05%;
- 3.7 Pemilihan bahan pembersih harus mempertimbangkan risiko pencemaran.

4. Referensi

- 4.1 Pedoman CPOB yang berlaku;
- Pedoman CPOB di UTD dan Pusat Plasmaferesis yang berlaku; 4.2
- 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

MASTER

7.1 Persiapan peralatan

Langkah	Kegiatan
1	Persiapkan peralatan yang digunakan



INTRUKSI KERJA PEMELIHARAAN FREEZER

Halaman : 3 dari 3

Nomor : UDDP-KAL-L3-007

Versi : 001

Tanggal berlaku : 17 Feb 2021 Tanggal kajiulang : 17 Feb 2023

Bidang Litbang & Produksi

Sub.Bidang Pengawasan Mutu

	 a. Kain halus dan menyerap cairan b. Pembersih bunga es c. Tisue tanpa serat
2	Bahan cair yang digunakan
	~ Soft detergent
	~ Alkohol 70%

7.2 Persiapan Alat

Langkah	Kegiatan
1	Yakinkan dari alat ukur yang akan dilakukan perawatan dalam keadaan off.
2	Catat kegiatan perawatan pada formulir perawatan alat

7.3 Pelaksanaan Pemeliharaan

Langkah	Kegiatan
1	Letakkan instrument pada tempat yang datar (rata air).
2	Atur jarak antara alat dengan dinding ± 20 cm.
3	Periksa kerapatan karet-karet pintu
4	Bersihkan dinding bagian dalam dengan larutan antiseptik setiap minggu atau bila terjadi tumpahan darah atau reagent.
5	Bersihkan bunga es setiap bulan (defrost)
6	Cek batterai Alarm
7	Cek kertas rekam suhu (jika ada)
8	Bersihkan kisi-kisi evaforator
9	Cata suhu pada formilur suhu
10	Kuras wadah setiap bulan

8. Riwayat Perubahan

Nomor Versi	Tanggal Efektif	Referensi	Kesimpulan
001	17 Februari 2021	- PPOB CPOB - 2018 - Manual book	Dokumen Baru

MASTER

Halaman : 1 dari 1 Nomor : UDDP-KAL-L4-009 Versi : 001	Tanggal berlaku : 17 Feb 2021 Tanggal kajiulang : 17 Feb 2023	
CHECK LIST PEMELIHARAAN ALAT FREEZER	SUB. BIDANG PENGAWASAN MUTU	
CHECK LIST PEME FREE	BIDANG LITBANG & PRODUKSI	
Palang Merah Indonesia	Unit Donor Darah Pusat	

Chek List Pemeliharaan Alat Freezer

Nomer Seri:.....

Alarm

3

Bagian:

9

Jam

7

3 4

31 30

Tahun : 29 28 27 24 25 26 23 22 21 20 19 18 15 16 17 Tanggal 14 13 12 11 10 6 00 9 4 Membersihkan Permukaan Kompresor Membersihkan bagian luar dan dalam Membersihkan kisi-kisi Evaporator Membersihkan kisi-kisi Kondensor Tindakan Pemeliharaan Sesuai Kebutuhan Harian (Operator) Bulanan 6 bulan Service / Perbaikan Paraf Petugas Paraf Petugas Validasi suhu Karet Pintu Dicek oleh Cek Suhu Kalibrasi Defrost

Keterangan:

Paraf Petugas diisi oleh petugas dinas

Apabila ada kerusakan alat segera melaporkan pada Bagian Rumah Tangga

Dicek oleh diisi oleh Kepala Sub. Bagian 2 6

Jakarta,

Manajer Kualitas Mengetahui,

Tim Pemeliharaan & Kalibrasi Alat