# INSTRUKSI KERJA PEMELIHARAAN BLOOD REFRIGERATOR

NO DOKUMEN	:	UDDP-KAL-L3-006	
VERSI		001	
TANGGAL BERLAKU	:	17 FEBRUARI 2023	
TANGGAL KAJI ULANG	:	17 FEBRUARI 2025	
STATUS DOKUMEN	:	MASTER SALINAN NO:	

Disusun oleh :  M. Ramadhana P, A.Md.  Petugas Seksi Kalibrasi  UDD Pusat Palang Merah Indonesia	Tanda tangan:  Tanggal: 1) Februari 2003
Diperiksa oleh :  Aripin, A.Md.TEM.  Kepala Seksi Kalibrasi  UDD Pusat Palang Merah Indonesia	Tanda tangan:  Tanggal: 10 Februari 2023
Disetujui oleh :  dr. Srihartaty, M.Biomed.  Kepala Bidang Litbang & Produksi  UDD Pusat Palang Merah Indonesia	Tanda tangan :
Disahkan oleh :  dr. Robby Nur Aditya, M.Si.	Tanggal : 14 Februari 2023  Tanda tangan :
Pjs. Manajer Kualitas  UDD Pusat Palang Merah Indonesia	Tanggal : 16 Februari 2023

MASTER

DOKUMEN TERKENE Salinan No:



#### INTRUKSI KERJA PEMELIHARAAN **BLOOD REFRIGERATOR**

Halaman

1 dari 2

Nomor

UDDP-KAL-L3-006

Versi

001

Tanggal berlaku

Tanggal kaji ulang :

17 Feb 2023 17 Feb 2025

# 1. Tujuan

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

Sub.Bidang

Pengawasan Mutu

(Kalibrasi)

#### 2. Ruang Lingkup

IK ini digunakan oleh petugas laboratorium terkait

# 3. Persyaratan Sistem Mutu

- 3.1 Blood Refrigerator hendaklah digunakan sesuai dengan prosedur penggunaan alat.
- 3.2 Pembersihan alat dilakukan setelah alat selesai digunakan.

Bidang

Litbang & Produksi

- Jangka waktu pembersihan alat hendaklah ditetapkan sesuai dengan instruksi pembuat 3.3
- 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%;
- Pemilihan bahan pembersih harus mempertimbangkan risiko pencemaran. 3.7

## 4. Referensi

- 4.1 Pedoman CPOB yang berlaku
- 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

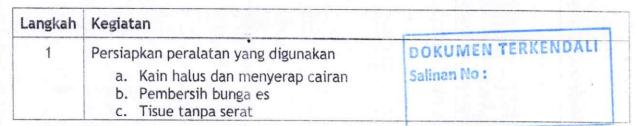
Peralatan adalah semua alat yang digunakan dalam proses penyediaan darah.

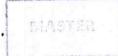
#### 6. Bahan dan Alat

Sesuai dengan instruksi pemeliharaan masing-masing alat.

#### 7. Prosedur

# 7.1 Persiapan peralatan







## INTRUKSI KERJA PEMELIHARAAN **BLOOD REFRIGERATOR**

Halaman

2 dari 2

Nomor

: UDDP-KAL-L3-006

Versi

: 001

**Bidang** Litbang & Produksi

Sub.Bidang Pengawasan Mutu (Kalibrasi)

Tanggal berlaku : 17 Feb 2023 Tanggal kaji ulang : 17 Feb 2025

Bahan cair yang digunakan 2 ~ Soft detergent Alkohol 70%

# 7.2 Persiapan Alat

Langkah	Kegiatan
1	Yakinkan dari alat ukur yang akan dilakukan perawatan dalam keadaan off.
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 bil terjadi tumpahan darah dan 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 Lampiran

8.1 Formulir Pemeliharaan Alat

(UDDP-MK-L4-024)

8.2 Formulir Pencatatan Penggunaan Alat

(UDDP-MK-L4-025)

MASTER

# 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	- DC	Dokumen telah dikaji ulang. Tidak ada perubahan.	