PEMELIHARAAN CENTRIFUGE

MASTER SALINAN NO:	:	STATUS DOKUMEN
05 Maret 2023	:	TANGGAL KAJI ULANG
05 Maret 2021	:	TANGGAL BERLAKU
100	:	VERSI
NDDP-KAL-L3-013	:	NO DOKNWEN

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

UDD Pusat Palang Merah Indonesia

Dr. dr. Saptuti Chunaeni, M.Biomed Manajer Kualitas

RETEAM

Tanggal

: 11 Februari 2021

17 Feb 2023 Tanggal kajiulang Pengawasan Mutu Litbang & Produksi Unit Donor Darah Pusat 17 Feb 2021 Tanggal berlaku Sub.Bidang Bidang **Lindonesia** Merah 100 Versi PEMELIHARAAN CENTRIFUGE Palang **UDDP-KAL-L3-013** Nomor INTRUKSI KERJA £ insb 2 Halaman

nsujuT .1

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

2. Ruang Lingkup

IK ini digunakan oleh petugas laboratorium terkait

3. Peresyaratan Sistem Mutu

- 3.1 Centrifuge hendaklah digunakan sesuai dengan prosedur penggunaan alat.
 3.2
- 3.2 Pembersihan alat dilakukan setelah alat selesai digunakan.3.3 Jangka waktu pembersihan alat hendaklah ditetapkan sesuai
- 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 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.

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

Ваћап уапд digunakan	7
b. Tisue tanpa serat	
a. Kain halus dan menyerap cairan	
Persiapkan peralatan yang digunakan	L
Kegiatan	angkah

: NDDP-KAL-L3-013 £ insb £ Halaman

100

Versi **Мотог**

PEMELIHARAAN CENTRIFUGE INTRUKSI KERJA

Indonesia Merah Palang

17 Feb 2021 Tanggal berlaku

Tanggal kajiulang : 17 Feb 2023 Pengawasan Mutu Sub.Bidang

Litbang & Produksi Bidang

Unit Donor Darah Pusat

Alkohol 70% Soft detergent

7.2 Persiapan Alat

Kegiatan Yakinkan dari alat ukur yang akan dilakukan perawatan dalam keadaan off.	,
ומעוועמון ממון ממה מעמן למוץ? מעמן מעמיים ואים ביי ביי ביי ביי ביי ביי ביי ביי ביי ב	L
Catat identitas alat ukur yang akan kalibrasi pada lembar hasil pemeriksaan	7

7.3 Pelaksanaan Perawatan

Kegiatan							
etakkan sentrifuge pada tempat yang datar.	l L						
Gunakan tabung dengan ukuran dan tipe yang sesuai untuk tiap sentrifuge.							
Pastikan beban telah telah seimbang sebelum sentrifuge dijalankan.							
Sastikan bahwa penutup telah menutup dengan baik dan kencang sebelun Gentrifuge dijalankan.							
Hentikan segera bila beban tidak seimbang atau terdengar suara aneh.							
Jangan mengoperasikan sentrifuge dengan tutup terbuka.							
Jangan menggunakan sentrifuge dengan kecepatan yang lebih tinggi dai keperluan.							
Jangan membuka tutup sebelum sentrifuge benar-benar telah berhenti.	. 8						
Bersihkan sentrifuge setelah digunakan.							
Bersihkan dinding bagian dalam dengan larutan antiseptik setiap minggu atau bila terjadi tumpahan atau ada tabung yang pecah.							
Catat setiap kegiatan pada formulir perawatan alat							

8. Riwayat Perubahan

Ringkasan Perubahan	Referensi		Tanggal Efektif	IsraV vomoM
Doknmen Baru	PPOB CPOB - 2018		17 Februari 2021	100
	Manual book	-		



CHECK LIST PEMELIHARAAN ALAT CENTRIFUGE

Versi Nomor

PENGAWASAN MUTU SUB. BIDANG

Halaman UDDP-KAL-I4-015 1 dari 1

Tanggal kajiulang Tanggal berlaku

: 17 Feb 2021 : 17 Feb 2023

Chek List Pemeliharaan Alat Centrifuge Nomer Seri:.....

LITBANG & PRODUKS BIDANG

		5	4	ω	2	1		1		ω	2	1					2	1	2	2	Bagia
Dicekoleh	Paraf Petugas	Service / Perbaikan	Membersihkan kisi-kisi Kondensor	Membersihkan kisi-kisi Evaporator	Membersihkan Permukaan Kompresor	Cek rotor	Sesuai Kebutuhan	Kalibrasi	6 bulan	Validasi Suhu	Validasi Waktu	Validasi Putaran	Bulanan		Jam	Paraf Petugas	Melakukan Dekontaminasi	Membersihkan Permukaan Alat	Harian (Operator)	Tindakan Pemeliharaan	Bagian :
_																			1		
																			2		
																			ω		
																			4		
							700												U		
										L						L			6		
															L				7		
												L		L	L			L	00		
														L	L			L	9		
	L														L			L	10		
															L		L	L	11		
																		L	12 13		
																			13		
																			14		
																			15	7	
									Street, Fr										16 17	Tanggal	
																			17	<u>a</u>	
																			18		Bula
																			19		
																			20		
															Г				21		Bulan :
																			22		
															Г				23		
																			24		
						Г		Г			Г								25		
	Г									Г	Г				Г	Г			26		Tah
										Г									27		un :
																Г			28		
																			29		Tahun :
	Г	Г	Г																30		
				-	_				200				1						31	1	1

Tim Pemeliharaan & Kalibrasi Alat

Paraf Petugas diisi oleh petugas dinas

Apabila ada kerusakan alat segera melaporkan pada Bagian Rumah Tangga

Dicek oleh diisi oleh Kepala Sub. Bagian

Jakarta,

Manajer Kualitas Mengetahui,