
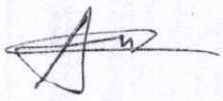





INSTRUKSI KERJA PEMELIHARAAN MIKROPIPET

NO DOKUMEN	:	UDDP-KAL-L3-015
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>Disusun oleh :</p> <p>M. Ramadhana P, A.Md. Petugas Seksi Kalibrasi UDD Pusat Palang Merah Indonesia</p>	<p>Tanda tangan :</p>  <p>Tanggal : 9 Februari 2023</p>
<p>Diperiksa oleh :</p> <p>Aripin, A.Md.TEM. Kepala Seksi Kalibrasi UDD Pusat Palang Merah Indonesia</p>	<p>Tanda tangan :</p>  <p>Tanggal : 10 Februari 2023</p>
<p>Disetujui oleh :</p> <p>dr. Srihartaty, M.Biomed. Kepala Bidang Litbang & Produksi UDD Pusat Palang Merah Indonesia</p>	<p>Tanda tangan :</p>  <p>Tanggal : 14 Februari 2023</p>
<p>Disahkan oleh :</p> <p>dr. Robby Nur Aditya, M.Si. Pjs. Manajer Kualitas UDD Pusat Palang Merah Indonesia</p>	<p>Tanda tangan :</p>  <p>Tanggal : 16 Februari 2023</p>

DOKUMEN TERKENDALI
Salinan No :

 Palang Merah Indonesia Unit Donor Darah Pusat	INTRUKSI KERJA PEMELIHARAAN MIKROPIPET		Halaman : 1 dari 2 Nomor : UDDP-KAL-L3-015 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 Mikropipet

2. Ruang Lingkup

IK ini digunakan oleh petugas laboratorium terkait

3. Persyaratan Sistem Mutu

- 3.1 Mikropipet 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%
- 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	DOKUMEN TERKENDALI Salinan No :
1	Persiapkan peralatan yang digunakan a. Kain halus dan menyerap cairan b. Tisue tanpa serat	
2	Bahan yang digunakan	

 Palang Merah Indonesia Unit Donor Darah Pusat	INTRUKSI KERJA PEMELIHARAAN MIKROPIPET		Halaman : 2 dari 2 Nomor : UDDP-KAL-L3-015 Versi : 001
	Bidang Litbang & Produksi	Sub.Bidang Pengawasan Mutu (Kalibrasi)	Tanggal berlaku : 17 Feb 2023 Tanggal kaji ulang : 17 Feb 2025

~ Soft detergent
~ Alkohol 70%

7.2 Persiapan Alat

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

7.3 Pelaksanaan Pemeliharaan

Langkah	Kegiatan
1	Letakan mikropipet pada hanger khusus mikropipet
2	Jangan letakan mikropipet posisi tidur
3	Lakukan dekontaminasi sesudah digunakan
4	Catat setiap kegiatan pada formulir pemeliharaan alat

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	-	Dokumen telah dikaji ulang. Tidak ada perubahan.

DOKUMEN TERKENDALI
Salinan No :