

LEMBAR PENGESAHAN INSTRUKSI KERJA
LABORATORIUM KALIBRASI PT. PMI SARANA UTAMA

Disahkan Oleh :

Manajer Teknis

PT. PMI Sarana Utama




(dr. Srihartaty, M.Biomed)

Diperiksa Oleh :

Penyelia



(Aripin, A.Md)

 PT PMI SARANA UTAMA	INTRUKSI KERJA TRANSPORTASI, PENYIMPANAN, PENGGUNAAN, DAN PEMELIHARAAN DATA LOGGER				
	Kode Dokumen PSU-IK-6.4-II-3	Edisi/Revisi I/0	Tanggal Edisi 06 Jan 2023	Tanggal Revisi -	Halaman 1 dari 2

1. Tujuan

Menjelaskan langkah-langkah transportasi, penyimpanan, penggunaan, dan pemeliharaan data logger agar terpelihara dengan baik dan dapat digunakan secara efektif dan efisien.

2. Dokumen Terkait

2.1 PSU-IK-7.4-II-2 Instruksi Kerja Kalibrasi Enclosure

3. Referensi

3.1 Manual Book

3.2 KAN Pd-02 04

4. Instruksi

4.1 Transportasi Data Logger

- 4.4.7 Letakkan alat kalibrator pada box yang telah disiapkan
- 4.4.8 Letakan Styrofoam atau bubble wrap pada sela-sela diantara alat
- 4.4.9 Pastikan kondisi agar tidak terjadi guncangan
- 4.4.10 Pastikan kunci atau pengait dengan benar

4.2 Penyimpanan Data Logger

- 4.2.1 Letakan data logger pada lemari penyimpanan alat-alat standar
- 4.2.2 Simpan suhu 20-25 °C, Kelembababn : 40-60 %

4.3 Penggunaan Data Logger

- 4.3.1 Hidupkan Laptop dan pastikan laptop dalam keadaan baterai penuh
- 4.3.2 Hubungkan *Reader Data Logger* ke Laptop
- 4.3.3 Buka aplikasi "*Temprecord*"
- 4.3.4 Siapkan *data logger*
- 4.3.5 Masukkan *data logger* ke *reader*
- 4.3.6 Double klik aplikasi "*Temprecord*" pada menu desktop laptop
- 4.3.7 Setting pengambilan data suhu data logger setiap 1 menit pada menu "*program logger parameters*"
- 4.3.8 Keluarkan *data logger* dari *reader*
- 4.3.9 Pastikan data logger siap digunakan dengan cara melihat lampu indikator warna hijau pada data logger berkedip
- 4.3.10 Letakkan *data logger* di dalam *blood refrigerator/freezer/inkubator/platelet agitator selama ± 1 jam*
- 4.3.11 Ambil kembali *data logger* dari dalam *blood refrigerator/freezer/inkubator/platelet agitator*



PT PMI SARANA UTAMA

INTRUKSI KERJA TRANSPORTASI, PENYIMPANAN, PENGGUNAAN, DAN PEMELIHARAAN DATA LOGGER

Kode Dokumen
PSU-IK-6.4-II-3

Edisi/Revisi
I/0

Tanggal Edisi
06 Jan 2023

Tanggal Revisi
-

Halaman
2 dari 2

4.3.12 Masukan kembali *data logger* ke *reader* untuk mengambil rekaman suhu

4.3.13 Download data logger pada menu "read logger"

4.3.14 Pilih menu "copy start to end samples to excel file" dan save

4.3.15 Pilih menu "stop logger" dan save

4.3.16 Pilih menu "reuse logger"

4.3.17 *Double* klik *software "Microsoft Excel"* pada menu desktop laptop

4.3.18 Pilih menu "file" dan "open", buka data hasil data logger tersebut

4.3.19 Rekap data hasil *download data logger* dan *save*

4.4 Pemeliharaan Data Logger

4.4.1 Letakan "data logger" pada tempat khusus

4.4.2 Cek secara berkala kondisi baterai data logger menggunakan aplikasi

4.4.3 Jaga kondisi data logger jangan sampai terjatuh

4.4.4 Pergunakan data logger pada rentang suhu sesuai dengan spesifikasinya

4.4.5 Bersihkan secara berkala

4.4.6 Lakukan kalibrasi data logger secara berkala pada laboratorium kalibrasi yang sudah terakreditasi