

BERITA ACARA KERUSAKAN PERALATAN

Diisi oleh Pemohon

No. : 005/BAKP/VIII/2026

Departemen : Quality Control

Hari / Tanggal : Selasa / 18 Agustus 2026

Nama Peralatan : Fume Hood

Merk / Type : ST1800LCV 1996

No. Inventaris : 035/D.01/QC/KIMI/03/15

Kronologis:

Pada tanggal 18 Agustus 2026 dilakukan pengecekan performa fume hood oleh PT. Marksi setelah dilakukan penggantian sparepart blower, motor dan sling pintu sash, didapatkan pada display *air flow monitoring* pada alat notifikasi "SENSOR ERR".

Dilakukan observasi terhadap *air flow monitoring* yang ada pada alat Fume Hood dan hasil nya pada sensor *air flow monitoring* rusak.

Pada pemeriksaan test velocity yang dilakukan menggunakan alat anemometer diperoleh hasil pembukaan pintu sash 25% kecepatan aliran udara terhisap (0,46 – 0,97 m/s).

SYARAT WAJIB : 1. Sertakan foto barang yang rusak

Tindakan sementara yang diambil:

Membuat permohonan penggantian spare part berupa sensor air flow sesuai rekomendasi teknisi dari PT. Marksi

Kategori (Dept. GA):

- ☐ Peralatan Furniture
- ☐ Peralatan Mobil
- ☐ Peralatan Dapur
- ☐ Peralatan Keamanan
- ☐ Peralatan Kebersihan
- ☐ _____
- ☐ _____

Kategori (Dept. Engineering):

- ☐ Mesin
 - ☐ Produksi
 - ☐ Alat Angkut Barang Berat
 - ☐ Validasi
 - ☒ Peralatan Laboratorium
 - ☐ _____

☐ Alat Angkut Barang Berat

- ☐ _____
- ☐ _____

Kategori (IT):

- ☐ Peralatan Printer/Komputer
- ☐ Peralatan CCTV
- ☐ Peralatan IT
- ☐ _____
- ☐ _____

Dibuat:


Hendrik Hermawan
Tgl. 26/08/26
(Staf/Koord)

Diperiksa:


Dedy
Tgl. 27/08/26
(Koord./Spv/Ast. Mgr)

Menyetujui:


Robert
Tgl. 27/08/26
(Kepala Departemen)

Disposisi:

Membuat SPB untuk penggantian spare part pada alat

(Checklist Departemen terkait sesuai kategori peralatan yang rusak)

☐ Dept. General Affair

☒ Dept. Engineering

☐ Dept. Information Technology

(Diisi oleh bagian Departemen terkait yang memeriksa)

Catatan hasil identifikasi:

mengingat verifikasi harian harus dilakukan pada sash yang bisa dibuka. untuk bisa bekerja dengan accapan antara 0.5 ± 0.1 m/sec maka. Fume hood tersebut harus dilengkapi dengan Flow Monitoring yang terkalibrasi
27/8/26

Disposisi:

☐ Perbaikan Internal

☐ Membutuhkan Part

☒ Menerbitkan SPB

☐ Identifikasi/Perbaikan Melalui Jasa

☐ Rusak tidak bisa digunakan

☐ Menerbitkan SPJ

Nama Petugas yang mengidentifikasi: HERMAN

Tgl/bln/thn: 27/8/26

Nomor Dokumen : COM-FPT/001C.00

Tanggal Berlaku : 11 SEP 2023

Disetujui oleh : 

TO: PT. Mersifarma Tirtaku Mercusuarana Jl. Raya perabunan km 18 . Kramat. Sukabumi	18.08.26
--	----------

If the equipment is no longer under warranty, we will charge the customer for any necessary service action carried out by our service engineer.
 The customer understands the above condition and agree for the service fee of Rp.

Job Description / Reported Problem / Complaint

Check performa Fume Hood After Blower & Fan Replaced

No.	Description
Mark	• pengecekan FUME HOOD
P	WPC : ST 1800 LCV 1996
	Velocity Test . Using Anemometer .
•	Sash open 25 % = 1. 0.85 m/s 6. 0.97 m/s
	2. 0.83 m/s 7. 0.67 m/s
	3. 0.86 m/s 8. 0.55 m/s
	4. 0.97 m/s 9. 0.46 m/s
	5. 0.67 m/s 10. -
•	Sash open 50 % = 11. 0.71 m/s 6. 0.78 m/s
	2. 0.79 m/s 7. 0.78 m/s
	3. 0.71 m/s 8. 0.52 m/s
	4. 0.66 m/s 9. 0.41 m/s
	5. 0.88 m/s 10. 0.44 m/s

Recommended Part:	Replaced Parts:
1 Sensor Air Flow monitor .	1 -
2 -	2 -
3 -	3 -
4 -	4 -

No.	Date	Service Engineer	Start Time	In	Out	Finish Time
1.	18.08.26	Kaspari Budi	12:30	-	-	14:00
-	-	-	-	-	-	-

The customer acknowledge the completion of the job:

[Signature]
 Company Stamp, Sign, & Date

Job completed by, 18.08.26 .

[Signature]
 Sign, & Date Kaspari B .

Nama Alat : Fume Hood
No. Seri : ST1800LCV 1996
No. Inventaris : 035/D.01/QC/KIMI/03/15
Tgl. Pemeriksaan : 18 Agustus 2026





PT. MERSIFARMA TM.
DIVISI MANUFACTURING
SUKABUMI-INDONESIA

KARTU PERBAIKAN/SERVICE MESIN

No. Dokumen : 2TK00/FORMU/009.00
Berlaku Tanggal : 17 Oktober 2012
Dibuat Oleh : SDK

NAMA MESIN : Fume Hood
NO MESIN : 1996
NO INVENTARIS : 035100100/KIM/03/15
MANUFACTURER : Lab Guard
TYPE : ST1800 LCV
KAPASITAS : 180 cm

NEGARA ASAL : India
TAHUN PEMBUATAN : 2014
PEMBELIAN : Maret 2015
SUPLIER : Direct langsun (PT. lab solindo)
LAIN-LAIN :

NO	TANGGAL	KERUSAKAN	PERBAIKAN	WAKTU		PARAF		KET
				Perkiraan	Realisasi	Opt	SPV	
1	08.03.24	Airflow Sensor mati	- Gk kabel input Adapter baru - Bersihkan sensor	09.00	09.15-11.00	Aprilia Mahli		-
2	08.04.24	Air flow monitor tidak menyala	- penggantian tegangan / power supply - penggantian adaptor - perlu penggantian adaptor	09.00 - 10.00	09.00 - 10.00	Pak Ireni	Aprilia Mahli	Pek : - penggantian adaptor
3	16.12.2024	Adaptor	- Perbaikan adaptor	09.00	18.45	Aprilia Mahli		Adaptor QC dan Adaptor fan belum berfungsi sebagai
4	05.05.2026	- Sling sudah berkarat - Air flow monitor sensor mati - flow udara lemah	- Pemeliharaan manupulsi	09.00 - 10.00	09.00 - 12.00	P. Gudi	Aprilia Mahli	Rekomendasi : - Belt sling - Sensor Air flow monitor - Push button on/off - Motor blower - Wet scrubber
5	13-14.08.2026	- Belt sling - Motor blower - Sensor air flow - push button on/off	- ganti belt sling - ganti push button ON/OFF - ganti blower	14.30 - 15.00	14.30 - 15.00	Si Mulya	Aprilia Mahli	Reli ganti sensor air flow, ganti roda cabinet

Mengetahui,

Petugas

Manager Teknik