



PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAPORAN VERIFIKASI KINERJA LEMARI ASAM (2)

PERFORMANCE VERIFICATION REPORT

FUME HOOD (2)

No. Dokumen : 2QA12/LKKNJ/152.10-VERIF.3

Document No. : 2QA12/LKKNJ/152.10-VERIF.3



PT MERSIFARMA TM
DIVISI MANUFACTURING
SUKABUMI-INDONESIA

LAPORAN VERIFIKASI LEMARI ASAM (2)

PERFORMANCE VERIFICATION REPORT FUME HOOD (2)

Halaman 1 dari 2

No. Dokumen	: 2QA12/LKKNJ/152.10- VERIF.03
Document No.	2QA12/LKKNJ/152.10- VERIF.03
Tanggal Berlaku	: 24 April 2026
Effective Date	: April 24 th , 2026

1. LATAR BELAKANG

Kualifikasi kinerja merupakan salah satu bentuk jaminan yang membuktikan bahwa Lemari Asam (2) yang terpasang memberikan kinerja dan hasil yang sesuai dengan ketentuan didalam Cara Pembuatan Obat yang Baik (CPOB) secara konsisten.

2. PROSEDUR VERIFIKASI

2.1. TUJUAN

Untuk memverifikasi dan mendokumentasikan bahwa kinerja lemari asam sesuai dengan spesifikasi.

2.2. KRITERIA PENERIMAAN

- Kecepatan udara yang mengalir 0.4 - 0.6 m/s.
Air flow speed 0.4 - 0.6 m/s
- Kecepatan penghisap udara $> 15 \text{ m}^3 / \text{jam}$, per m^3 lemari asam
Air suction speed $> 15 \text{ m}^3 / \text{jam}$, per m^3 fume hood
- Aliran udara tertarik ke dalam.
Air flow drawn into
- Ketika kran air diputar, air mengalir.
When the tap rotated, water flows.

2.3. Alat

- TSI Velocical
- Smoke generator

2.4. PROSEDUR

Lakukan pengamatan terhadap lemari asam, dan isikan hasilnya pada tabel hasil pengamatan.

- a. Lemari dalam kondisi bersih.
- b. Tekan saklar lampu ke posisi "ON", lampu hidup.
- c. Tekan tombol "ON" (hijau) blower.
- d. Tekan saklar Air Flow Monitoring (AFM) ke posisi "ON".
- e. Buka pintu lemari asam sesuai panah pembatas.
- f. Buka pintu lemari asam melewati panah pembatas.
- g. Isikan hasil pengamatan pada tabel ini.



PT MERSIFARMA TM
DIVISI MANUFACTURING
SUKABUMI-INDONESIA

LAPORAN VERIFIKASI LEMARI ASAM (2)

PERFORMANCE VERIFICATION REPORT FUME HOOD (2)

Halaman 2 dari 2

No. Dokumen : 2QA12/LKKNJ/152.10-
VERIF.03
Document No. 2QA12/LKKNJ/152.10-
VERIF.03
Tanggal Berlaku : 24 April 2026
Effective Date : April 24th, 2026

3. HASIL

No	Parameter	Kriteria Penerimaan	Hasil	Kesimpulan
1	Kecepatan Aliran Udara	0.4-0.6 m/s	0.36 m/s	TMS
2	Kecepatan Penghisap Udara	Minimal 15 m ³ / Jam/ m ³	53.33 m ³ / Jam/ m ³	MS
3	Arah Aliran Udara	Terhisap ke dalam	Terhisap ke dalam	MS
4	Kran Air Diputar	Air akan keluar	Air keluar	MS

4. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil kualifikasi lemari asam (2), didapatkan hasil belum sesuai dengan kriteria yang ditentukan. Terdapat parameter yang belum memenuhi syarat, seperti hasil pengecekan kecepatan udara (*air velocity*) tidak mencapai kriteria penerimaan (0.36 m/s). Kemudian, panel pada lemari asam tidak menyala.

5. TINDAKAN LANJUTAN

Perlu dilakukan pemeriksaan dan perbaikan pada lemari asam pada kecepatan udara (*air velocity*) dan panel kecepatan udara (*air velocity*).

	Nama/Name	Paraf/Initial	Tanggal/Date
Dilakukan oleh (QA) Performed by (QA)	Riswanto	Juw Ruo	29/26 /04
Dilakukan oleh (QC.) Performed by (QC.)	Nabila	Nuram	24/04 ²⁶
Dilakukan oleh (Teknik) Performed by (Eng.)	N/a	N/a	N/a
Diperiksa oleh (QA Staff) Checked by (Staff QA)	Alex		29/26 /04