

INSTRUKSI KERJA		Nomor : QUC03-P333 Rev 00	 indofarma Member of Biofarma Group
Cara Pengoperasian Air Quality Sampler MAS 100 NT			
Tgl. Berlaku: 17 SEP 2024	Tgl. Peninjauan: 17 SEP 2027	Paraf: 	

A. PENGESAHAN

Keterangan	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Disusun Oleh	Asman Pengujian Mikrobiologi		17 sep 2024
Diperiksa Oleh	Manager Pengujian Produk dan Mikrobiologi		17 sep 2024
Disetujui Oleh	General Manager Quality Control		17 sep 2024
	General Manager Quality Assurance		17 sep 2024

B. TINJAUAN ULANG

No.	Parameter Tinjauan Ulang	Masih Sesuai/ Tidak Sesuai	Deskripsi Ketidaksesuaian
1	GMP terkini ☐ CPOB, CPAKB, CPOTB ☐ ISO 9001 : 2015 ☐ Sistem Jaminan Halal ☐ HACCP ☐ Lainnya, sebutkan:		
2	Persyaratan lain yang relevan Sebutkan :		
3	Kondisi dan proses aktual di area kerja terkait :		
Kesimpulan: Beri tanda √ pada pilihan yang sesuai		☐ Dokumen masih sesuai, tidak perlu revisi ☐ Dokumen sudah tidak sesuai, harus direvisi sebelum jatuh tempo tinjauan ulang berikutnya ☐ Dokumen sudah tidak digunakan	
Ditinjau oleh : General Manager Quality Control		Tanda tangan :	Tanggal :
Disetujui oleh : General Manager Quality Assurance		Tanda tangan :	Tanggal :
Keterangan :			
Tanggal dokumen tidak berlaku :			

INSTRUKSI KERJA		Nomor : QUC03-P333 Rev 00	 indofarma Member of Biofarma Group
Cara Pengoperasian Air Quality Sampler MAS 100 NT			
Tgl. Berlaku: 17 SEP 2024	Tgl. Peninjauan: 17 SEP 2027	Paraf: A.	

1 Tujuan

Agar setiap pengguna menggunakan dengan benar sehingga kesalahan analisa dan kerusakan alat dapat dihindari.

2 Cakupan

Instruksi Kerja ini sebagai panduan untuk pengoperasian *air sampler* merek **MERCK MAS 100 NT**

3 Penanggung jawab

Penanggung jawab Instruksi Kerja ini adalah Asman Pengujian Mikrobiologi.

4 Prosedur

- 4.1 Pastikan alat sudah terkalibrasi
- 4.2 Lakukan persiapan alat di laboratorium mikrobiologi :
 - 4.2.1 Sterilisasi tutup dan perforated lid dengan autoklaf atau dengan alcohol .
 - 4.2.2 Semprot atau lap seluruh permukaan alat dengan alcohol 70 %.
 - 4.2.3 Bawa semua peralatan yang akan digunakan ketempat pengujian (Filling room).
- 4.3 Cara operasional untuk sampling manual
 - 4.3.1 Tekan tombol " Yes"→ muncul "MAS 100XXX "dan volume udara yang masih dapat disedot oleh alat ("XXX liter left to aspirate")
 - 4.3.2 Tekan tombol " Yes"→ muncul tampilan "LAST VOLUME : XXX Liter" Volume udara yang akan disedot oleh alat (Setting pada 100 Liter)
 - 4.3.3 Tekan tombol " Yes" untuk mengkonfirmasi setting volume yang akan di gunakan (100 Liter)
 - 4.3.4 Muncul tampilan "Delay : X:XX" Modify ? Y/N"
 - 4.3.5 Tekan Yes untuk memodifikasi delay time untuk pengambilan sampel.
 - 4.3.6 Tekan "Yes" untuk setting delay time 1 ;00 (1 menit)
 - 4.3.7 Muncul tampilan "XX.XX.XXXX:XX, Start ? Y/N".
 - 4.3.8 Tekan "Yes" untuk memulai.
 - 4.3.9 Buka perforated lid dan tutup. Letakkan petri dish di atas support.
 - 4.3.10 Petugas sampling dapat menjauhi area sampling.
 - 4.3.11 Alat mulai menyedot udara sesuai setting delay time dan akan berhenti setelah volume udara telah tersedot sesuai setting .
 - 4.3.12 Buka kembali perforated dan tutup.
 - 4.3.13 Tutup segera petri dish dan ambil petri dish yang diberi kode.
 - 4.3.14 Lakukan kembali langkah di atas untuk mengambil sampling selanjutnya.
 - 4.3.15 Semprot alat dengan alcohol tiap kali selesai sampling dan untuk memulai kembali.
 - 4.3.16 Catat pada *logbook* pemakaian instrumen setelah selesai penggunaan.

5 Catatan Perubahan

Revisi	Berlaku	Perubahan
00	17 SEP 2024	Instruksi Kerja ini adalah pengganti dokumen Protap Cara Pengoperasian Air Quality Sampler MAS 100 NT No.PPM 086 dengan perubahan pada format dokumen dan penomoran dokumen

INSTRUKSI KERJA		Nomor : QUC03-P333 Rev 00		 indofarma Member of Biofarma Group
Cara Pengoperasian Air Quality Sampler MAS 100 NT				
Tgl. Berlaku: 17 SEP 2024	Tgl. Peninjauan: 17 SEP 2027	Paraf: 		

6. Tinjauan ulang

Instruksi Kerja ini akan ditinjau ulang setiap 3 tahun sekali atau kurang jika diperlukan oleh General Manager Quality Control dan General Manager Quality Assurance

7. Distribusi

7.1. Laboratorium Mikrobiologi Divisi Quality Control