

<b>INSTRUKSI KERJA</b>		<b>Nomor :</b> QUC03-P333 Rev 00	
<b>Cara Pengoperasian Air Quality Sampler MAS 100 NT</b>			
<b>Tgl. Berlaku:</b> <b>17 SEP 2024</b>	<b>Tgl. Peninjauan:</b> <b>17 SEP 2027</b>	<b>Paraf:</b> 	

**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 <input type="checkbox"/> CPOB, CPAKB, CPOTB <input type="checkbox"/> ISO 9001 : 2015. <input type="checkbox"/> Sistem Jaminan Halal. <input type="checkbox"/> HACCP <input type="checkbox"/> Lainnya, sebutkan:		
2	Persyaratan lain yang relevan Sebutkan :		
3	Kondisi dan proses aktual diarea kerja terkait :		
Kesimpulan: Beri tanda ✓ pada pilihan yang sesuai		<input type="checkbox"/> Dokumen masih sesuai, tidak perlu revisi <input type="checkbox"/> Dokumen sudah tidak sesuai, harus direvisi sebelum jatuh tempo tinjauan ulang berikutnya <input type="checkbox"/> 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 :			

<b>INSTRUKSI KERJA</b>	<b>Nomor :</b> QUC03-P333 Rev 00	
<b>Cara Pengoperasian Air Quality Sampler MAS 100 NT</b>		
Tgl. Berlaku:	Tgl. Peninjauan:	Paraf:
<b>17 SEP 2024</b>	<b>17 SEP 2027</b>	X

**1 Tujuan**

Agar setiap pemakai 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 digunakan (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	<b>17 SEP 2024</b>	Instruksi Kerja ini adalah pengganti dokumen Protap Cara Pengoperasian <i>Air Quality Sampler MAS 100 NT</i> No.PPM 086 dengan perubahan pada format dokumen dan penomoran dokumen

<b>INSTRUKSI KERJA</b>	Nomor : QUC03-P333 Rev 00	<b>Cara Pengoperasian Air Quality Sampler MAS 100 NT</b>
Tgl. Berlaku: <b>17 SEP 2024</b>	Tgl. Peninjauan: <b>17 SEP 2027</b>	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

Laboratorium Mikrobiologi Divisi Quality Control