

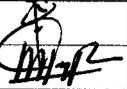
	PROTAP Pemeliharaan Elektroda Gelas pada pH Meter	No : PPP004
		Revisi : 02
		Berlaku : 06 AUG 2020
		Paraf : 

- 1 **Tujuan**
Untuk menjaga agar peralatan senantiasa terawat dan berfungsi dengan baik.
- 2 **Cakupan**
Protap ini merupakan panduan bagi analis untuk melakukan pemeliharaan elektroda gelas pada pH Meter di laboratorium Pengawasan Mutu.
- 3 **Penanggung jawab**
Penanggung jawab protap ini adalah Supervisor Pengujian Produk.
- 4 **Prosedur**
 - 4.1 Saat pengukuran pH
 - 4.1.1 Hindari benturan elektroda gelas dengan dasar atau dinding tempat pengukuran terutama saat pengaturan posisi elektroda atau pemindahan.
 - 4.1.2 Bila memakai pengaduk magnet, putar magnet secara perlahan-lahan. Pemutaran dengan cepat dan mendadak akan menyebabkan pengaduk magnet membentur elektroda.
 - 4.2 Setelah alat digunakan, bersihkan elektroda dengan DIW.
 - 4.3 Kemudian simpan dalam wadah berisi KCL 3 M (elektroda harus tercelup seluruhnya).
 - 4.4 Jika penyimpanan dalam jangka panjang atau agak lama, elektroda dapat disimpan dalam kantong plastik berisi DIW untuk menghindari elektroda menjadi kering dan kotor.
 - 4.5 Bila terjadi gangguan dalam pH meter :
 - 4.5.1 Lakukan pengecekan terhadap hasil verifikasi alat yang dilakukan setiap hari sebelum alat digunakan untuk pengukuran.
 - 4.5.2 Ganti elektroda dengan elektroda lainnya.
- 5 **Catatan Perubahan**

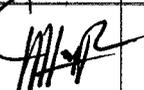
Revisi	Berlaku	Perubahan
01	16 Feb 2018	1. Perubahan pada format dokumen
02	06 AUG 2020	1. Perubahan pada <i>header</i> dan logo perusahaan.
- 6 **Tinjauan ulang**
Protap ini akan ditinjau ulang setiap 2 tahun sekali atau kurang jika diperlukan oleh Manajer Pengawasan Mutu dan Manajer Pemastian Mutu.
- 7 **Distribusi**
Bidang Pengawasan Mutu.

 indofarma	PROTAP Pemeliharaan Elektroda Gelas pada pH Meter	No : PPP004
		Revisi : 02
		Berlaku : 06 AUG 2020
		Paraf : 

8 Pengesahan

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda tangan	Tanggal
Disusun oleh	Supervisor Pengujian Produk	AM		04 AGU 2020
Diperiksa oleh	Asman Pengujian Bahan Awal dan Produk	AM		04 AGU 2020
Disetujui oleh	Manajer Pengawasan Mutu	AM		04 AGU 2020
	Manajer Pemastian Mutu	PM		04 AGU 2020

9 Tinjauan

No.	Peninjau	Tgl. Tinjauan	Tanda tangan	Rekomendasi
1	Manajer Pengawasan Mutu	25 Jul 22		Protap Masih Sesuai
	Manajer Pemastian Mutu	04 Agv 2020		masih sesuai
2	Manajer Pengawasan Mutu			
	Manajer Pemastian Mutu			