

 indofarma	PROTAP Cara Pengoperasian Konduktometer WTW	No : PPB064
		Revisi : 02
		Berlaku : 21 FEB 2020
		Paraf : <i>[Signature]</i>

1 Tujuan

Agar setiap pemakain menggunakan cara yang benar, sehingga didapatkan hasil analisis yang akurat dan kerusakan alat karena salah pengoperasian dapat dihindari.

2 Cakupan

Protap ini sebagai panduan untuk melakukan pengoperasian Konduktometer WTW.

3 Penanggung Jawab

Penanggung jawab protap ini adalah Supervisor Pengujian Bahan Awal dan Bahan Kemasan.

4 Prosedur

4.1 Pastikan label kalibrasi masih berlaku, bila sudah kadaluwarsa laporkan kepada petugas kalibrasi untuk di kalibrasi.

4.2 Pengukuran Salinitas

4.2.1 Atur posisi *switch* depan (1) pada posisi angka 1.

4.2.2 Atur posisi *switch* belakang (2) pada posisi angka SAL.

4.2.3 Masukkan electrode ke dalam larutan sampel.

4.2.4 Baca hasil pada layar monitor dengan satuan (salinitas).

4.3 Pengukuran konduktivitas

4.3.1 Atur posisi *switch* belakang (2) pada posisi K=1.

4.3.2 Atur posisi *switch* depan (1) pada posisi angka 4.

4.3.3 Masukkan electrode ke dalam larutan sampel.

4.3.4 Baca hasil pada layar monitor dengan satuan (μ S).

4.4 Pengukuran *temperature*

4.4.1 Atur posisi *switch* depan (1) pada posisi huruf °C

4.4.2 Masukkan electrode ke dalam larutan sampel.

4.4.3 baca hasil pada setelah selesai pemakaian

4.5 Bersihkan alat setelah selesai pemakaian.

4.6 Catat pemakaian alat pada *logbook*.

5 Catatan Perubahan

Revisi	Berlaku	Perubahan
01	22 Jan 2018	1. Perubahan pada format dokumen
02	21 FEB 2020	1. Perubahan pada <i>header</i> dan logo perusahaan.

6 Pustaka

PT. Indofarma

7 Tinjauan Ulang

Protap ini akan ditinjau ulang setiap 2 tahun sekali atau kurang jika diperlukan oleh Manajer Pengawasan Mutu dan Manajer Pemastian Mutu.

	PROTAP Cara Pengoperasian Konduktometer WTW	No : PPB064
		Revisi : 02
		Berlaku : 21 FEB 2020
		Paraf : <i>[Signature]</i>

- 8 **Distribusi**
Laboratorium Pengujian Bahan Awal

9 **Pengesahan**

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda tangan	Tanggal
Disusun oleh	Supervisor Pengujian Bahan Awal dan Bahan Kemasan	AM	<i>[Signature]</i>	17 FEB 2020
Diperiksa oleh	Asman Pengujian Bahan Awal dan Produk	AM	<i>[Signature]</i>	17 FEB 2020
Disetujui oleh	Manajer Pengawasan Mutu	AM	<i>[Signature]</i>	17 FEB 2020
	Manajer Pemastian Mutu	PM	<i>[Signature]</i>	17 Des 2020

10 **Tinjauan**

No.	Peninjau	Tgl. Tinjauan	Tanda tangan	Rekomendasi
1	Manajer Pengawasan Mutu	27 Jan 2022	<i>[Signature]</i>	Protap Masih Sesuai
	Manajer Pemastian Mutu	27 Jan 2022	<i>[Signature]</i>	Lebih Sesuai
2	Manajer Pengawasan Mutu			
	Manajer Pemastian Mutu			