
	PROTAP Cara Pengoperasian Refractometer, Chemifarm	No : PPB053
		Revisi : 02
		Berlaku : 28 SEP 2018
		Paraf : 

1 Tujuan

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

2 Cakupan

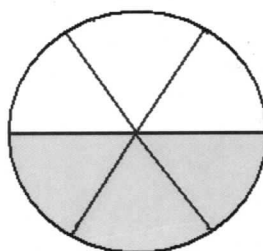
Protap ini sebagai panduan untuk melakukan pengoperasian alat Refractometer, Chemifarm dilaboratorium pengujian bahan awal.

3 Penanggung Jawab

Penanggung jawab protap ini adalah Supervisor Pengujian Bahan Awal.

4 Prosedur

- 4.1 Pastikan alat dalam keadaan terkalibrasi
- 4.2 Buka *sample changer* dan bersihkan dengan kertas tissue menggunakan alkohol.
- 4.3 Tetes kan zat uji ke dalam *sample changer* kemudian tutup dan kunci.
- 4.4 Cari Lapang pandang, sehingga cahaya terbagi 2 (terang dan gelap) dengan memutar tombol *tuning* disebelah kanan alat impitkan dengan perpotongan garis diagonal dengan cara menggeser lapang pandang dengan memutar tombol *tuning* disebelah kanan (Lihat gambar).



Gambar, Lapang pandang saat pembacaan



- 4.5 Baca dan catat angka pada skala pembacaan.
- 4.6 Jika pengukuran telah selesai bersihkan *sample Changer* dengan Alkohol.
- 4.7 Catat aktifitas di log book.

5 Catatan Perubahan

Revisi	Berlaku	Perubahan
02	28 SEP 2018	1. Perubahan pada logo perusahaan 2. Perubahan pada format <i>header</i> 3. Perubahan pada prosedur penambahan pada point 4.1 "Pastikan alat dalam keadaan terkalibrasi"

6 Tinjauan Ulang

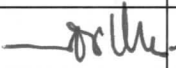

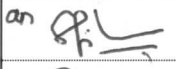

Protap ini akan ditinjau ulang setiap 2 tahun atau kurang jika diperlukan oleh Manajer Pengawasan Mutu dan Manajer Pemastian Mutu.

 indofarma	PROTAP Cara Pengoperasian Refractometer, Chemifarm	No : PPB053
		Revisi : 02
		Berlaku : 28 SEP 2018
		Paraf : 

7 Distribusi

Laboratorium Bidang Pengawasan Mutu.

8 Pengesahan

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda tangan	Tanggal
Disusun oleh	Supervisor Pengujian Bahan Awal	AM		28 SEP 2018
Diperiksa oleh	Asman Pengujian Bahan Awal dan Bahan Pengemas	AM		28 SEP 2018
Disetujui oleh	Manajer Pengawasan Mutu	AM		28 SEP 2018
	Manajer Pemastian Mutu	PM		28 SEP 2018

9 Tinjauan

No.	Peninjau	Tgl. Tinjauan	Tanda tangan	Rekomendasi
1	Manajer Pengawasan Mutu	14 SEP 2020		Protap masih sesuai
	Manajer Pemastian Mutu	14 SEP 2020		Protap masih sesuai
2	Manajer Pengawasan Mutu	26 AGU 2022		Protap masih Sesuai
	Manajer Pemastian Mutu	26 AGU 2022		masih sesuai

