
	PROTAP Cara Pengoperasian Block Calibrator DB-300 AF	No : PKVO001
		Revisi : 00
		Berlaku : 05 NOV 2018
		Paraf : 

1 Tujuan

Agar alat dioperasikan dengan benar sehingga diperoleh hasil yang benar dan kerusakan akibat salah pengoperasian dapat dicegah.

2 Cakupan

Protap ini berlaku untuk pengoperasian Block Calibrator merek Techne type DB-300 AF di Bidang Pemastian Mutu

3 Penanggung Jawab

- 3.1 Pelaksana Kalibrasi
- 3.2 QA Spesialis Kalibrasi-Kualifikasi.

4 Bahan dan Alat



-

5 Prosedur

- 5.1 Hubungkan alat dengan sumber arus listrik 220 volt.
- 5.2 Tekan sakelar power ke posisi I hingga lampu indikator "Power" menyala (hijau) dan angka suhu tampil pada layar "Temperature Indicator"
- 5.3 Geser sakelar satuan penunjuk suhu ke posisi "°C".
- 5.4 Atur suhu *block calibrator* yang diinginkan dengan cara :
 - 5.4.1 Geser dan tahan sakelar ke posisi "SET TEMP".
 - 5.4.2 Putar tombol "SET TEMP." ke kanan atau ke kiri hingga angka suhu yang diinginkan tampil pada layar "TEMPERATURE INDICATOR".
 - 5.4.3 Lepas sakelar hingga ke posisi "DISPLAY".
 - 5.4.4 Geser sakelar "HEATER" ke posisi "ON" hingga lampu indikator "HEATER" menyala.
 - 5.4.5 Biarkan alat hingga angka suhu pada layar "TEMPERATURE INDICATOR" stabil pada kisaran angka suhu target.
 - 5.4.6 Alat siap digunakan
- 5.5 Matikan alat setelah digunakan dengan cara :
 - 5.5.1 Geser sakelar "HEATER" ke posisi "ON FAN" hingga terdengar suara *blower* pendingin dari dalam *block calibrator* dan ada hembusan udara dari atas sumur kalibrator.
 - 5.5.2 Biarkan hingga angka suhu pada layar "TEMPERATURE INDICATOR" mendekati angka suhu ruangan atau di bawah angka 40.
 - 5.5.3 Geser sakelar "HEATER" ke posisi "OFF" hingga tidak ada suara dari *blower* pendingin.
 - 5.5.4 Tekan sakelar power ke posisi "O" hingga lampu indikator "Power" mati.
 - 5.5.5 Lepaskan alat dari sumber arus listrik 220 volt.
- 5.6 Catat penggunaan alat dalam *Log Book*

6 Tindak Lanjut

Jika alat tidak berfungsi dengan benar, laporkan kepada atasan, tempelkan label Rusak pada alat, dan ajukan WO perbaikan ke Bidang Teknik dan Pemeliharaan

	PROTAP Cara Pengoperasian Block Calibrator DB-300 AF	No : PKVO001
		Revisi : 00
		Berlaku : 05 NOV 2018
		Paraf : 

7 Lampiran

8 Pustaka

8.1 Manual book Block Calibrator merek Techne type DB-300 AF.

9 Catatan Perubahan

Revisi	Berlaku	Perubahan
00	05 NOV 2018	Protap ini merupakan terbitan pertama

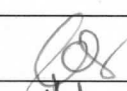

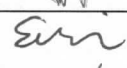
10 Tinjauan Ulang

Protap ini akan ditinjau ulang setiap 2 tahun (atau kurang jika perlu) oleh Manajer Pemastian Mutu


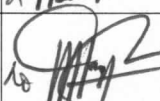
11 Distribusi

Secara umum, salinan protap ini didistribusikan ke Bidang Pemastian Mutu

12 Pengesahan

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda tangan	Tanggal
Disusun oleh	QA Spesialis Kalibrasi-Kualifikasi	PM		04 NOV 2018
Diperiksa oleh	Asman Kalibrasi Kualifikasi & Validasi	PM		03 NOV 2018
Disetujui oleh	Manajer Pemastian Mutu	PM		02 NOV 2018

13 Tinjauan

No.	Peninjau	Tanggal Tinjauan	Tanda tangan	Rekomendasi
1.	Manajer Pemastian Mutu	15 Okt 2020		Protap ini masih sesuai
2.	Manajer Pemastian Mutu	31 Okt 2022		Protap ini masih sesuai