
 <b>indofarma</b>	<b>PROTAP</b> Cara Pengoperasian <i>Muffle Furnace, Neytech Vulcan D-550</i>	No. : PMAO48
		Rev. : 02
		Berlaku : <b>08 JUN 2021</b>
		Paraf : 

**1 Tujuan**

Supaya pengoperasian alat menggunakan prosedur yang sesuai dan benar sehingga diperoleh hasil yang baik dan benar dan kerusakan alat akibat kesalahan pengoperasian dapat dihindari.

**2 Cakupan**

Cara pengoperasian *Muffle Furnace* ini hanya untuk *Muffle Furnace* merk Neytech Vulcan D-550.

**3 Penanggung jawab**

Penanggung jawab protap ini adalah Manajer R & D

**4 Prosedur**

- 4.1 Hubungkan alat dengan sumber listrik 220 Volt
- 4.2 Nyalakan alat dengan menekan tombol *power switch* ke posisi on ( I ), ditandai dengan lampu power menyala dan pada display tertera tulisan *Callibration OK*.
- 4.3 Untuk merubah suhu, tekan *adjustment wheel* satu kali, kemudian set temperatur target 800°C dengan cara memutar tombol tersebut searah jarum jam (untuk menaikkan) atau sebaliknya.
- 4.4 Untuk memulai pemanasan, tekan kembali tombol *adjustment wheel* satu kali pada display tertulis 25°C ↑ 800°C.
- 4.5 Biarkan temperatur bertahan pada 800°C selama pembakaran berlangsung.
- 4.6 Setelah selesai, turunkan temperature dengan cara seperti point 3 dan matikan alat dengan menekan tombol *power switch* ke posisi OFF (0), ditandai dengan matinya lampu power.
- 4.7 Putuskan alat dan sumber listrik.
- 4.8 Bersihkan alat dari debu dengan *vacuum cleaner* jika diperlukan.
- 4.9 Catat pemakaian alat pada formulir FQS005 log book mesin/peralatan/instrument.

**5 Pustaka**



*Owner and Operator's Manual "Vulcan D-550".*

**6 Catatan Perubahan**

Rev	Berlaku	Perubahan
00	27 Apr 2015	Dokumen terbitan pertama
01	26 Apr 2019	Perubahan format dokumen dan logo indofarma
02	<b>08 JUN 2021</b>	Penambahan Point 4.9 tentang Log book menggunakan Formulir FQS005.





**7 Tinjauan Ulang**

Protap ini akan ditinjau ulang setiap 2 tahun (atau kurang jika perlu) oleh Manajer R & D dan Manajer Pemastian Mutu.

 <b>indofarma</b>	<b>PROTAP</b> Cara Pengoperasian <i>Muffle Furnace, Neytech Vulcan D-550</i>	No. : PMAO48
		Rev. : 02
		Bertaku : <b>08 JUN 2021</b>
		Paraf : 

8 **Distribusi**  
Bidang R & D

9 **Pengesahan**

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda tangan	Tanggal
Disusun oleh	Supervisor Metode Analisis	LB		25 MEI 2021
Diperiksa oleh	Asman Metode Analisis	LB		25 MEI 2021
Disetujui oleh	1. Manajer R & D	LB		25 MEI 2021
	2. Manajer Pemastian Mutu	PM		25 MEI 2021

10 **Tinjauan**

No.	Peninjau	Tgl. Tinjauan	Tanda tangan	Rekomendasi
1.	Manajer R & D			
	Manajer Pemastian Mutu			
2.	Manajer R & D			
	Manajer Pemastian Mutu			

