

## **SOP Penggunaan Furnace SNOL**

### **Menghidupkan furnace dan memanaskan sampel:**

1. Sambungkan kabel colokan furnace pada terminal listrik
2. Untuk menyalakan furnace, tekan ke bawah tombol berwarna hijau hingga tombol menyala
3. Untuk masuk pada mode suhu target, tekan tombol Mode key (kedua dari kiri) beberapa kali hingga muncul tampilan suhu target (SV) dan suhu saat ini (PV)
4. Untuk mengubah nilai suhu target, tekan tombol Setting key (ketiga dari kiri) sekali, kemudian tekan tombol Down key atau Up key (tombol keempat dan kelima dari kiri) untuk menaikkan/turunkan suhu target sesuai keinginan
5. Tekan kembali tombol Mode key beberapa kali untuk masuk mode R-5
6. Tekan tombol Setting key sekali untuk bisa melakukan perubahan nilai parameter R-5
7. Tekan tombol Down key atau Up key untuk mengubah menjadi RUN
8. Tunggu beberapa saat hingga suhu saat ini stabil pada range suhu target
9. Masukkan sampel yang akan dipanaskan pada wadah tertentu yang tahan panas (misalnya mangkok keramik). Sampel (wadah sampel) dimasukkan menggunakan penjepit, tidak boleh dengan tangan kosong.
10. Tunggu hingga proses pemanasan selesai

### **Mematikan furnace:**

1. Tekan tombol Mode key beberapa kali untuk masuk pada mode R-5
2. Tekan tombol setting key sekali untuk melakukan perubahan nilai R-5
3. Tekan tombol Down key atau Up key untuk mengubah nilai menjadi STOP
4. Matikan furnace dengan menekan tombol ON/OFF berwarna hijau hingga tombol padam
5. Tunggu hingga layar padam. Setelah padam, cabut colokan listrik dari terminalnya.

**Setelah penggunaan, jangan lupa isi logbook di samping alat.**