

PANDUAN PENGGUNAAN ALAT LABORATORIUM TEKNIK SIPIL

OVEN BINDER

SOP No.	Prepared by	Signature	Date
	Revised by		

I. Tujuan

Dokumen berikut menjelaskan prosedur operasi dari oven binder

II. Fungsi

Instrumen ini digunakan untuk memanaskan benda uji dengan suhu tertentu

III. Tanggung jawab

1. Penanggung jawab instrumen ini wajib melatih setiap mahasiswa atau pengguna lain yang akan menggunakannya saat pertama kali.
2. Hanya pengguna yang telah dilatih yang boleh menggunakan instrumen ini secara mandiri.
3. Pengguna wajib membaca dan mengikuti prosedur yang tertulis dalam SOP ini. Jika terjadi permasalahan terkait instrumen, yang mengakibatkan instrumen ini tidak berfungsi sebagaimana mestinya, pengguna wajib melaporkan ke penanggung jawab instrumen ini.
4. Pengguna wajib merujuk ke buku manual instrumen ini untuk mendapatkan informasi lebih detilnya.

PANDUAN PENGGUNAAN ALAT LABORATORIUM TEKNIK SIPIL

IV. Hal-hal penting yang perlu diperhatikan:

1. Gunakan oven pada suhu tertentu dan sudah mencapai suhu stabil
2. Kunci pengait pada oven
3. Gunakan sarung tangan untuk mengambil benda uji

V. Konfigurasi, definisi dan symbol



(1) (2) (3) (4) (5)

- (1) Tombol ON/OFF
- (2) Tombol Mode Timer
- (3) Tombol turun untuk timer dan suhu
- (4) Tombol naik untuk timer dan suhu
- (5) Tombol untuk seting suhu dan timer

VI. Prosedur pengoperasian

1. Steker disambungkan pada sumber listrik.
2. Nyalakan oven dengan menekan tombol 1 kurang lebih 10 detik
3. Seting suhu yang di inginkan dengan menekan tombol 5, kemudian atur suhu dengan menaik turunkan tombol pada 3 dan 4
4. Seting timer yang di inginkan dengan menekan tombol 2, kemudian atur suhu dengan menaik turunkan tombol pada 3 dan 4
5. Tunggu suhu stabil
6. Masukkan benda uji dengan menggunakan sarung tangan
7. Kunci pengus oven
8. Matikan oven dengan menekan tombol 1 kurang lebih 10 detik
9. Cabut steker pada sumber listrik.