



INSTRUKSI PENGGUNAAN ALAT

AUTOCLAVE

PROGRAM STUDI GIZI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF.DR. HAMKA

1. Periksa volume air dalam Autoclave, pastikan tinggi air pada batas yang sudah ditentukan. Lebih baik menggunakan air hasil destilasi, untuk menghindari adanya kerat atau karat.
2. Masukkan peralatan atau bahan, pastikan semua bagian alat peralatan terkenan air, khususnya botol dengan tutup, buka tutupnya agar air bisa masuk.
3. Tutup Autoclave dengan rapat dan kencang agar uap tidak keluar. Klep bagian pengaman Autoclave jangan dikencangkan dahulu.
4. Nyalakan Autoclave, kemudian atur timer minimal 15 menit dengan suhu 121 ° C.
5. Tunggu air mendidih untuk menciptakan uap yang memenuhi kompartemen Auto clave dan terdesak keluar dari klep pengaman. Kencangkan klep pengaman sampai selesai. Waktu 15 menit dihitung mulai dari tekanan mencapai 2 atm.
6. Saat alarm berbunyi tanda selesai, tunggu tekanan dalam kompartemen turun sehingga tekanannya sama dengan udara dilingkungan (angka 0)
7. Angkat isi Autoclave dengan hati – hati.