

INSTRUKSI KERJA
PENGOPERASIAN AUTOCLAVE



JURUSAN MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
2016



INSTRUKSI KERJA

PENGOPERASIAN AUTOCLAVE

JURUSAN MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN

Kode Dokumen	:	0070 1070 08
Revisi	:	6
Tanggal	:	1 November 2016
		Sekretaris Jurusan MSP
Diajukan oleh	:	ttd
		Dr. Ir. M. Firdaus, MP
		Unit Jaminan Mutu Jurusan MSP
Dikendalikan oleh	:	ttd
		Qurrota A'yunin, SPi., MP
		Ketua Jurusan MSP
Disetujui oleh	:	ttd
		Dr. Ir. Arning Wilujeng Ekawati, MS

INSTRUKSI KERJA PENGOPERASIAN AUTOCLAVE

1. Autoclave harus ditempatkan pada tempat dimana cukup lapang untuk pelepasan uap.
2. Masukkan aquades dalam ruang sterilisasi, sampai menutup sistem pemanas (heater), untuk mencegah penimbunan kapur pada elemen pemanas.
3. Masukkan keranjang berisi bahan/alat yang akan disetrilkan ke dalam autoclave, kemudian tutup autoclave. Kencangkan semua tuas penutup.
4. Pastikan klep keluarnya uap pada posisi berdiri/tegak.
5. Hidupkan kompor gas dengan besar api yang cukup.
6. Biarkan hingga keluar uap air dari klep lalu tutup/arah ke samping.
7. Proses sterilisasi mulai, hingga mencapai kondisi yang diinginkan baik suhu maupun waktu sterilisasi.
8. Pada saat proses sterilisasi selesai, matikan kompor gas.
9. Biarkan jarum penunjuk tekanan dan suhu pada posisi 0.
10. Kembalikan klep pada posisi berdiri hingga uap benar-benar habis.
11. Tutup autoclave dapat dibuka.

Catatan:

Pastikan bahwa posisi air di ruang sterilisasi cukup merendam elemen pemanas.