

INSTRUKSI KERJA
PENGOPERASIAN SPEKTROMETER



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



INSTRUKSI KERJA
PENGOPERASIAN SPEKTROMETER

JURUSAN MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN

Kode Dokumen	:	0070 1070 25
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 SPEKTROMETER

1. Hubungkan stop kontak dengan arus AC 220 volt.
2. Tekan power "on / off" pada layar muncul angka 15-1.
3. Pada layar muncul "METHOD#" lalu tekan nomor program sesuai yang parameter yang diinginkan.
4. Tekan "READ ENTER" maka pada layar akan muncul nomor program dari parameter yang diuji/diukur.
5. Sesuaikan panjang gelombang (satuan nm) dengan cara memutar pengatur panjang gelombang.
6. Tekan "READ ENTER" maka pada layar akan muncul nama parameter yang diuji/diukur.
7. Tekan "SHIFT TIMER" .Sebelum masuk tahap Shift Timer, lakukan persiapan terhadap sampel air dan sampel blanko yang akan diukur/diuji.
8. Masukkan botol blanko pada sel holder jika periode timer sudah selesai.
9. Tekan "CLEAR ZERO" maka pada layar muncul: "WAIT" kemudian muncul angka : 0,00 mg/L (menunjukkan posisi alat sudah kalib).
10. Keluarkan botol sampel blanko dari sel holder, kemudian ganti dengan botol sampel air.
11. Tekan RED ENTER tunggu beberapa saat maka pada layar akan muncul angka hasil analisa parameter yang diuji dan catat hasilnya.
12. Tekan "CONFIG METH" 2 kali jika akan melakukan uji ulang maka program akan kembali pada posisi "METHOD #". Jika tidak, matikan alat dengan menekan tombol off.