

INSTRUKSI KERJA
PENGOPERASIAN pH METER



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



INSTRUKSI KERJA PENGOPERASIAN pH METER

**JURUSAN MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN**

Kode Dokumen	: 0070 1070 20
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 pH METER

1. Cek baterai.
2. Cek indikator / elektroda pH (ada cairan elektrolit apa tidak).
3. Kalibrasi dengan larutan pH 7 dan masukkan elektroda ke dalam larutan pH 7 sesuaikan nilai pH.
4. Kemudian di bilas dengan aquades.
5. Ambil air sampel yang akan diukur pHnya dan taruh dalam wadah, kemudian elektroda dimasukkan ke air tersebut dan tunggu beberapa saat sampai nilai tidak berubah (stabil).
6. Baca nilai pHnya.
7. Setelah selesai pakai dibilas dengan aquades.