

**INSTRUKSI KERJA  
PRANATA LITBANG**

**LOKA PENELITIAN TEKNOLOGI BERSIH - LIPI**



**PENANGANAN PERALATAN  
YANG DIGUNAKAN DI LAPANGAN**

No.Dok. : IK. 5.10-12  
Edisi : I  
Revisi : 0  
Tanggal : 15 April 2019  
Halaman : 1 dari 2

**1. Tujuan**

Untuk memastikan peralatan yang digunakan di lapangan telah sesuai dengan prosedur atau standar yang telah ditetapkan

**2. Ruang Lingkup**

Penanganan Water Quality Checker, Current Meter dan Gas Analyzer

**3. Acuan**

Water Quality Checker U10 Manual, Hydro Bios Current Meter Manual, Geotech GA5000 Gas Analyzer

**4. Definisi**

-

**5. Langkah Pelaksanaan**

**A. Penanganan Water Quality Checker**

1. Sebelum digunakan cek status baterai
2. Pastikan probe tidak basah dan tertutup, apabila probe lembab keringkan dengan tisu
3. Selalu sediakan air bersih saat menggunakan water quality checker, air bersih bertujuan untuk mengembalikan pengukuran ke kondisi standar
4. Keringkan probe dengan tisu setelah digunakan
5. Kalibrasi dilakukan setelah mengukur kualitas air yang ekstrim atau apabila diperlukan

**B. Penanganan Current Meter**

1. Current meter terdiri dari beberapa bagian antara lain baling-baling, tongkat duga/stang, kabel kontak yang terhubung dengan layar
2. Sebaiknya bagian-bagian current meter tidak dipasang sebelum akan melakukan pengukuran untuk efisiensi tempat dan mencegah baling-baling patah
3. Selalu bersihkan baling-baling setelah pengukuran arus
4. Setelah digunakan, kembalikan tongkat duga ke ukuran semula dan baling-baling dan kabel ke dalam kotak penyimpanan

**INSTRUKSI KERJA  
PRANATA LITBANG**

**LOKA PENELITIAN TEKNOLOGI BERSIH - LIPI**



**PENANGANAN PERALATAN  
YANG DIGUNAKAN DI LAPANGAN**

No.Dok. : IK. 5.10-12  
Edisi : I  
Revisi : 0  
Tanggal : 15 April 2019  
Halaman : 2 dari 2

**C. Penanganan Gas Analyzer**

1. Sebelum digunakan, cek status baterai
2. Cek status/persentase gas yang terbaca di layar
3. Lakukan kalibrasi apabila gas yang terbaca tidak sesuai dengan standar gas yang ada di udara
4. Setelah digunakan lakukan pengeluaran sisa gas
5. Usahakan jangan pasang dan copot selang secara terus menerus

**6. Dokumen Terkait :**

-

*Dibuat oleh:*

*Diperiksa oleh:*

*Disahkan oleh:*

Dokumen ini milik LPTB

Isi dokumen ini tidak diperkenankan untuk digandakan tanpa izin LPTB