



LABORATORIUM BALAI RISET DAN STANDARDISASI INDUSTRI PALEMBANG	<b>INSTRUKSI KERJA</b>	Nomor : IK-LAB-5.5.1.40 Revisi/ Edisi : 0/7 Tanggal Terbit : 1 April 2019 Halaman : 1 dari 2
<b>PETUNJUK PEMAKAIAN WATER SAMPLER</b>		

<p>Disetujui oleh :</p>  <p>Kepala Seksi SS</p>	<p>Diajukan oleh :</p>  <p>Koord. Sampling dan Manajemen Alat</p>
--	---

LABORATORIUM BALAI RISET DAN STANDARDISASI INDUSTRI PALEMBANG	<b>INSTRUKSI KERJA</b>	Nomor : IK-LAB-5.5.1.40 Revisi/ Edisi : 0/7 Tanggal Terbit : 1 April 2019 Halaman : 2 dari 2
<b>PETUNJUK PEMAKAIAN WATER SAMPLER</b>		

**A. Tujuan**

Memberikan panduan pemakaian water sampler sehingga dapat menggunakan sendiri waktu di lapangan untuk keselamatan kerja dan alat terjaga.

**B. Ruang Lingkup**

Instruksi kerja ini berlaku untuk alat Water Sampler 2 liter.

**C. Prosedur**

Langkah persiapan

1. Sebelum water sampler digunakan terlebih dahulu dicek baut dan sekrup yang ada untuk dikencangkan/dikuatkan.
2. Tali pengangkat harus baru dan tidak boleh cacat, besar tali diameter 1 cm<sup>2</sup>, panjang tali disesuaikan dengan kedalaman air yang akan disampling untuk diikat ditempat yang kuat bebannya. Tali diberi tanda sesuai dengan jeluk yang akan disampling dan diikat pada water sampler. Cara memasukkan tali : masukkan tali pada lubang pipa tengah sampai masuk kebawah, setelah itu tali dibuat simpul diikatkan pada penyangga water sampler.

Langkah pemakaian

1. Water sampler dibuka hingga mengkait pada tuas diatas, setelah itu water sampler dimasukkan ke dalam air secara perlahan- lahan, sesudah sampai kedalaman yang diinginkan dengan melihat pada tali yang telah diberi tanda. Tali kita pegang dan alat pemukul kita turunkan lewat tali tersebut hingga terasa memukul water sampler.
2. Tali kita tarik keatas sampai water sampler dipegang dan diturunkan ditempat ember penampung air untuk diukur kualitas air yang diperlukan. Water sampler dibuka perlahan- lahan hingga airnya keluar semua. Air dari water sampler dimasukkan dalam botol sampling untuk dibawa ke laboratorium pengujian.

**Perawatan**

Setelah selesai penggunaan water sampler kita bersihkan pakai air tawar untuk menghindari korosi. Alat kita keringkan, setelah itu dibersihkan dengan akuades dan alkohol untuk menghindari korosi.