

LABORATORIUM BALAI RISET DAN STANDARDISASI INDUSTRI PALEMBANG	<b>INSTRUKSI KERJA</b>	Nomor : IK-LAB-5.4.1.1AC Revisi/ Edisi : 0/7 Tanggal Terbit : 01 April 2019 Halaman : 1 dari 2
<b>CARA UJI KADAR SUHU PADA AIR DAN AIR LIMBAH</b>		

Disetujui oleh :  Kepala Seksi SS	Diajukan oleh :  Penyelia
--	--

LABORATORIUM BALAI RISET DAN STANDARDISASI INDUSTRI PALEMBANG	<b>INSTRUKSI KERJA</b>	Nomor : IK-LAB-5.4.1.1AC Revisi/ Edisi : 0/7 Tanggal Terbit : 01 April 2019 Halaman : 2 dari 2
<b>CARA UJI KADAR SUHU PADA AIR DAN AIR LIMBAH</b>		

#### A. Prinsip

Air raksa dalam termometer akan memuoi atau menyusut sesuai dengan panas air yang diperiksa, sehingga suhu air dapat dibaca pada skala termometer ( $^{\circ}\text{C}$ ).

#### B. Peralatan

Termometer air raksa yang mempunyai skala sampai  $110\text{ }^{\circ}\text{C}$

#### C. Penetapan contoh uji air permukaan

- Termometer langsung dicelupkan ke dalam contoh uji dan biarkan 2 sampai dengan 5 menit sampai termometer menunjukkan nilai yang stabil.
- Catat pembacaan skala termometer tanpa mengangkat lebih dahulu termometer dari air.

#### D. Jaminan Mutu

- Gunakan alat ukur yang terkalibrasi
- Dikerjakan oleh analis yang kompeten

#### E. Pengendalian Mutu

Lakukan kalibrasi termometer dengan termometer standard

#### F. Dokumen Acuan

SNI 06.6989.23-2005

#### G. Dokumen Terkait

F-LAB-5.4.1.0.2 : Rekaman Mutu Hasil Pengujian