



LABORATORIUM BALAI RISET DAN STANDARDISASI INDUSTRI PALEMBANG	<b>INSTRUKSI KERJA</b>	Nomor : IK-LAB-5. 5. 1.24 Revisi/ Edisi : 0/7 Tanggal Terbit : 01 April 2019 Halaman : 1 dari 2
<b>PETUNJUK PEMAKAIAN MERCURY VAPOUR UNIT (AAS-MVU)</b>		

Disetujui oleh :  Kepala Seksi SS	Diajukan oleh :  Koord. Sampling dan Manajemen Alat
--	--

LABORATORIUM BALAI RISET DAN STANDARDISASI INDUSTRI PALEMBANG	<b>INSTRUKSI KERJA</b>	Nomor : IK-LAB-5. 5. 1.24 Revisi/ Edisi : 0/7 Tanggal Terbit : 01 April 2019 Halaman : 2 dari 2
<b>PETUNJUK PEMAKAIAN MERCURY VAPOUR UNIT (AAS-MVU)</b>		

#### A. Prosedur

1. Hubungkan alat AAS dengan arus listrik.
2. Jalankan program AAS, atur untuk pengujian Hg.
3. Nyalakan MVU-1A dan *magnetic stirrer*.
4. Atur *mode* **"COCK"** ke posisi **"CIRCULAR"** dan *stop valve* ke posisi **"CLOSE"**.
5. Atur *exhaust cock* ke posisi **"MEASURE"**.
6. Letakkan labu contoh, nyalakan *magnetic stirrer*.
7. Tambahkan 10 ml larutan  $\text{NaBH}_4$  ke dalam labu contoh dan segera tutup labu dengan karet penutup.
8. Tunggu sampai pembacaan absorbans konstan, lakukan pembacaan.
9. Atur *exhaust cock* ke posisi **"CLEAR"** untuk membuang uap Hg.
10. Angkat labu contoh.
11. Ulangi prosedur di atas dari nomor 5 sampai nomor 9 untuk contoh berikutnya.

#### B. Dokumen Terkait

F-LAB-5.5.1.0.1 Kartu Penggunaan Alat