

LABORATORIUM
BALAI RISET DAN
STANDARDISASI INDUSTRI
PALEMBANG

INSTRUKSI KERJA

Nomor : IK-LAB-5.5.1.24
Revisi/ Edisi : 0/7
Tanggal Terbit : 01 April 2019
Halaman : 1 dari 2

PETUNJUK PEMAKAIAN MERCURY VAPOUR UNIT (AAS-MVU)

Disetujui oleh :

Kepala Seksi SS

Diajukan oleh :


Koord. Sampling dan
Manajemen Alat

LABORATORIUM BALAI RISET DAN STANDARDISASI INDUSTRI PALEMBANG	INSTRUKSI KERJA	Nomor : IK-LAB-5.5.1.24 Revisi/ Edisi : 0/7 Tanggal Terbit : 01 April 2019 Halaman : 2 dari 2
PETUNJUK PEMAKAIAN MERCURY VAPOUR UNIT (AAS-MVU)		

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 NaBH₄ 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