

LABORATORIUM BALAI RISET DAN STANDARDISASI INDUSTRI PALEMBANG	INSTRUKSI KERJA	Nomor : IK-LAB-5. 5. 1.31 Revisi/ Edisi : 0/7 Tanggal Terbit : 01 April 2019 Halaman : 1 dari 3
PETUNJUK PEMAKAIAN KARL FISCHER-SCHOT TITROLINE KF		

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. 1.31 Revisi/ Edisi : 0/7 Tanggal Terbit : 01 April 2019 Halaman : 2 dari 3
PETUNJUK PEMAKAIAN KARL FISCHER-SCHOT TITROLINE KF		

A. Prosedur

1. Hubungkan sakelar ke arus listrik.
2. Nyalakan tombol **ON/OFF**. (Kondisikan larutan KF dan larutan methanol yang tersedia di dalam botol masing-masing).

Sample Titration A	
Start	<start>
Selection	<mode>
Edit parameter	<F2>
Water	0,00%
Consumption	0,00 mL
Mean	0,00%

3. Isi vessel dengan larutan methanol-H₂O <0,005%, homogenkan menggunakan *magnetic stirrer*.
4. Pilih *start*, tunggu sampai *conditioning ready*.

Sample Titration A	
conditioning ready	
mL	
Start titrat	<start>
Esc <F4>	>100 ul/min

5. Setelah kondisi alat *ready*, tekan *start*.

Sample Titration A	
Sample ID	
1	
Esc <F4>	>100 ul/min

6. Setelah kondisi alat *ready*, tekan *start*.

Sample Titration A	
Sample ID	
1	
Esc <F4>	>100 ul/min

7. Setelah kondisi alat *ready*, tekan *start*.

Sample Titration A	
Sample ID	
1	
Esc <F4>	>100 ul/min

LABORATORIUM BALAI RISET DAN STANDARDISASI INDUSTRI PALEMBANG	INSTRUKSI KERJA	Nomor : IK-LAB-5. 5. 1.31 Revisi/ Edisi : 0/7 Tanggal Terbit : 01 April 2019 Halaman : 3 dari 3
PETUNJUK PEMAKAIAAN KARL FISCHER-SCHOT TITROLINE KF		

8. Kemudian tekan F1 (enter).

```

*Sample Titration A*
  Weight /g
  .....
Input <↑ → ↓>
Enter <F1>   Esc <F4>

```

9. Masukkan contoh (yang telah diketahui beratnya) ke dalam vessel. Setelah itu, masukkan berat contoh, lalu tekan F1 (enter).

```

*Sample Titration A*
  Titration running
  .....
Esc <F4>   >100 ul/min

```

10. Tunggu sampai keluar hasil kadar air.

```

*Sample Titration A*
Start      <start>
Selection  <mode>
Edit parameter <F2>
Water      0,02%
Consumption 4,05 mL
Mean        0,00%

```

→ Hasil Kadar Air

11. Setelah selesai, keluarkan larutan yang ada dalam vessel/ (kondisi vessel selama tidak ada pemakaian, harus dalam keadaan kosong).
12. Matikan tombol OFF dan cabut sambungan alat ke kontak listrik.