

PENGUJIAN BAHAN UJI

1. BAHAN UJI

Paket Bahan uji yang di kirim berisi 3 (Tiga) botol untuk Siklus I dengan perincian sebagai berikut :

a. Bahan Uji Kode (Botol 1):

Untuk pengujian parameter Logam Besi (Fe), Cadmium (Cd), Mangan (Mn) dan Tembaga (Cu).

b. Bahan Uji Kode (Botol 2) :

Untuk Pengujian Parameter Chlorida (Cl)

c. Bahan Uji Kode Botol 3) :

Untuk Pengujian Parameter Nitrit (NO₂)

Segera setelah diterima masukkan Bahan Uji kedalam tempat penyimpanan sampel lemari es dengan suhu $\pm 4^{\circ}\text{C}$. (+ 2°C).

2. PELAKSANAAN PENGUJIAN

- Keluarkan sampel kontrol dari lemari es, diamkan sampai mencapai suhu kamar.
- Encerkan masing-masing bahan uji 10x (sepuluh kali), untuk pengujian parameter Logam (Fe, Cd, Mn & Cu) dan pengujian parameter Nitrit (NO₂) dengan aquadest yang bebas dari unsur yang harus diperiksa.

Pipet 25 mL, bahan uji, masukkan kedalam labu ukur 250 mL tambahkan aquadest sampai tanda batas, campur hingga homogen.

Catatan :

Periksalah mutu aquadest anda sebelum digunakan sebagai pengencer

- Bahan uji kode botol 2 yang berisi parameter klorida (Cl) tanpa diecerkan.
- Pengujian dilakukan dengan metode yang biasa digunakan pada laboratorium peserta (Mis SNI No.)
- Penulisan Angka penting yaitu :
Pembulatan angka desimal hasil pengujian diharapkan mengikuti aturan sbb :
 - Jika diperoleh angka desimal kurang dari 5 (lima) maka pembulatan turun, tapi jika lebih dari 5 (lima) pembulatan naik.
Contoh : 0.5534 dibulatkan menjadi 0.553
0.5566 dibulatkan menjadi 0.557
 - Jika diperoleh angka desimal 5 (lima) yang akan dibulatkan dari angka tersebut menjadi hilang, bila angka didepannya ganjil maka pembulatan akan naik.

- **Contoh :** 0.5535 menjadi 0.554
0.5545 menjadi 0.554

3. WAKTU PEMERIKSAAN

Pemeriksaan bahan uji harap dilaksanakan sesuai dengan jadwal berikut :

SIKLUS I :

Dari tanggal : 15 Mei 2023

Sampai Tanggal : 17 Mei 2023

4. PENGISIAN & PELAPORAN HASIL

Hasil Pengujian dilaporkan dengan menggunakan formulir terlampir dan dimasukkan kedalam amplop yang sudah disediakan, kemudian segera kirimkan ke :

**BALAI BESAR LABORATORIUM KESEHATAN
MAKASSAR**

Jl. Perintis Kemerdekaan KM 11 Tamalanrea
Makassar 90245

Fax : 0411-586270

**Email : pmebbllmakassar@gmail.com
mutubllmakassar@gmail.com**

Pelaporan hasil pemeriksaan Siklus I selambat-lambatnya dikirim pada tanggal :

Tanggal 20 Mei 2023

Demi kelancaran evaluasi hasil pengujian

**KEMENTERIAN KESEHATAN RI
DIREKTUR JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN
BALAI BESAR LABORATORIUM KESEHATAN
MAKASSAR**

Jl. Perintis Kemerdekaan Km 11 Tamalanrea Makassar 90245
Telp (0411)586457-586458-586270 Fax (0411)586270
Link aplikasi : <https://simpel.bblkmakassar.com>
Email : pmebbllmakassar@gmail.com



**PETUNJUK PELAKSANAAN
PROGRAM NASIONAL PEMANTAPAN MUTU
EKSTERNAL KIMIA AIR (PN-PME-KA)
BAHAN UJI AIR BERSIH
PARAMETER UJI :
Besi (Fe), Cadmium (Cd), Mangan (Mn),
Tembaga (Cu) Klorida (Cl) dan Nitrit (NO₂)**



TAHUN 2023

