PETUNJUK PELAKSANAAN

PROGRAM NASIONAL PEMANTAPAN MUTU EKSTERNAL HEMATOLOGI SIKLUS II TAHUN 2026

P E N Y E L E N G G A R A :

BALAI BESAR LABORATORIUM KESEHATAN MASYARAKAT MAKASSAR
Jl. Perintis Kemerdekaan KM 11 Tamalanrea Makassar 90245
Email : pmebblkmakassar@gmail.com
Website : https://simpel.bblabkesmasmakassar.go.id

1. BAHAN UJI

Bahan uji hematologi yang dikirim terdiri dari 2 (dua) vial untuk tiap siklus dengan kode bahan yang berbeda dan dikerjakan pada tanggal yang sama.

2. STABILITAS DAN PENERIMAAN BAHAN UJI

a. Bahan uji yang diterima diperiksa secara visual, dan segera simpan pada suhu 2°-8°C (Lemari Es). Jika bahan uji yang diterima rusak/tidak laik (diatas suhu 2-8°C) segera laporkan kepada penyelenggara.
b. Tanda terima bahan uji dilakukan secara Online melalui aplikasi https://simpel.bblabkesmasmakassar.go.id
c. segera setelah bahan uji diterima.
   1) Login dengan memasukkan E-mail addres dan password
   2) Pilih hasil pemeriksaan
   3) Pilih tanda terima bahan
   4) Isi tanggal terima bahan, nama penerima bahan uji, ketersediaan juklak dan kode bahan uji yang diterima, kondisi bahan uji ketika diterima.
   5) Pilih simpan

PERHATIAN

1. ***Bahan uji berasal dari manusia, oleh karena itu bahaya infeksi dapat terjadi. Kerjakan secara hati-hati dengan memperhatikan teknik-teknik keamanan kerja laboratorium.***
2. ***Peserta wajib mengisi semua kolom isian pada aplikasi untuk melanjutkan ke proses selanjutnya***

3. PELAKSANAAN PEMERIKSAAN

a. Ambil bahan uji dari lemari es, diamkan pada suhu kamar selama 30 menit.
b. Sebelum dilakukan pemeriksaan, tabung dibolak balik beberapa kali agar cairan homogen dan jangan sampai timbul buih.
c. Pemeriksaan harus segera dilakukan setelah tabung dibuka.
d. Pemeriksaan dilakukan sesuai dengan parameter yang tertera dalam input hasil dengan menggunakan metode pemeriksaan dan alat yang biasa dilakukan di laboratorium saudara dan diperlakukan sama seperti sampel sehari-hari.
e. Untuk peserta yang menggunakan instrument Hematology Mindray dan Sysmex, adapun tahapan pemeriksaan bahan uji PME disesuaikan dengan spesifikasi masing-masing alat yang dapat diunduh di https://simpel.bblabkesmasmakassar.go.id pada menu "Download Dokumen dan Surat" kemudian Pilih "Dokumen Lain"

4. CARA DOWNLOAD PETUNJUK PELAKSANAAN DAN PENGISIAN HASIL ONLINE PNPME

Petunjuk pelaksanaan dapat di download di aplikasi https://simpel.bblabkesmasmakassar.go.id

1. Login dengan memasukkan E-mail Address dan password
2. Pilih Download
3. Pilih Download Manual book dan Juknis Download Juklak pilih bidang yang diikuti **(Untuk Petunjuk Pelaksanaan)**
4. Pilih Download Manual Book dan Juknis Download Manual Book Input Hasil pada Bidang yang diikuti **(Untuk Pengisian Hasil Online)**
   a. Ketentuan mengisi hasil pemeriksaan sebagai berikut :
      1) Hasil pemeriksaan Hemoglobin (Hb), Lekosit, Hematokrit, MCV, MCH, MCHC menggunakan 1 (satu) desimal, dan Eritrosit menggunakan 2(dua) desimal.
      2) Hasil pemeriksaan Trombosit tanpa desimal.
   b. Bila ada komentar dan saran, dapat ditulis dibawah kolom CATATAN
   c. Teliti apakah hasil yang diisi sudah benar dan sesuai dengan cara pengimputan hasil.
   d. Hasil yang sudah terkirim ke penyelenggara kemudian di cetak dan disimpan sebagai bukti telah melakukan penginputan hasil.

5. WAKTU PELAKSANAAN

Bahan uji diperiksa secara serentak oleh semua laboratorium peserta pada tanggal :

25 – 26 November 2026

6. WAKTU PENGISIAIN HASIL ONLINE

a. Batas akhir dan konfirmasi input hasil online selambat-lambatnya tanggal :

30 November 2026

b. Keterlambatan pengisian hasil berakibat hasil pemeriksaan saudara tidak dapat dievaluasi

7. CARA PENILAIAN

a. Perhitungan uji statistik hasil evaluasi PNPME mengacu pada **SNI ISO 13528;2022** . Data hasil bahan uji diolah secara Algoritma A menggunakan Microsoft Excel untuk menentukan nilai target $(\bar{X})$ dan simpangan baku (SDPA) berdasarkan hasil konsensus dari peserta.
b. Hasil yang ada selanjutnya diolah dengan metode perhitungan Robust Z-*Score* sehingga menghasilkan kesimpulan tentang kinerja masing-masing peserta berdasarkan nilai Z-Score yang diperoleh.

$$Z\ Score = \frac{Xa - \bar{X}}{SDPA}$$

Keterangan :

Xa : Hasil Peserta
$\bar{X}$: Nilai target (Konsensus peserta)
$SDPA$: Simpangan baku/SD Horwitz

Kriteria Nilai :

I Z Score I ≤ 2 = Memuaskan
2 < I Z Score I < 3 = Peringatan
I Z Score I ≥ 3 = TIdak Memuaskan

8. EVALUASI

Evaluasi dilaksanakan oleh Balai Besar Laboratorium Kesehatan Makassar dan hasil evaluasi bisa diunduh pada aplikasi https://simpel.bblabkesmasmakassar.go.id

Contact person :

Admin PME (0811-4460-5444)

DP/4.6.5.1.2/BBLK-MKS : 20 Desember 2018