



PEMERINTAH DAERAH DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
**DINAS KESEHATAN**  
**BALAI LABKES DAN KALIBRASI**

ꦒꦺꦤ꧀ꦠꦺꦤ꧀ꦭꦏꦺꦱꦺꦠꦤ꧀  
ꦧꦭꦏꦺꦱꦺꦠꦤ꧀ꦏꦭꦧꦫꦱꦶ

Alamat : Ngadinegaran MJ III/62 Yogyakarta Telepon. (0274) 378187 Faksimile (0274) 381582  
Website : <http://labkes.jogjaprovo.go.id> Email : labkes\_yk@yahoo.com Kode Pos 55143

**Petunjuk Pelaksanaan Dan Pengisian Formulir Hasil**  
**Pemantapan Mutu Eksternal**  
**HEMATOLOGI, KIMIA KLINIK, URINALISIS DAN MIKROSKOPIS BTA**  
**TAHUN 2022**

Bacalah petunjuk pelaksanaan pemeriksaan sesuai dengan bahan kontrol yang anda terima , yang kami kirimkan berdasarkan permintaan jenis PME pada saat anda mendaftar.

**I. Bahan Kontrol / Bahan Uji**

Bahan kontrol / Bahan Uji yang dikirim ke saudara sesuai dengan jenis PME yang dipilih oleh puskesmas saudara yaitu **bahan kontrol hematologi, kimia klinik dan urinalisis masing – masing satu botol dan 1 box slide BTA**. Bahan kontrol hematologi dan urinalisis berupa bahan kontrol yang siap pakai sedangkan bahan kontrol kimia klinik berupa serum padat (liofilisat) yang belum dilarutkan. Segera simpan bahan kontrol yang diterima pada suhu 2 – 8<sup>0</sup> C sampai saat dilakukan pemeriksaan sesuai jadwal. Perhatikan :

- Bahan kontrol berasal dari manusia sehingga bahaya infeksi masih mungkin terjadi. Pemeriksaan harus dilakukan dengan hati-hati dan memperhatikan teknik keamanan kerja laboratorium
- Bila bahan kontrol yang dikirim pada saat diterima sudah rusak (botol pecah, bocor) segera dicatat pada kolom catatan form laporan hasil pemeriksaan.

**II. Pelaksanaan Pemeriksaan**

- Pelaksanaan pemeriksaan bahan kontrol / bahan uji Hematologi dilakukan serentak pada tanggal **12 – 13 September 2022**
- Pelaksanaan pemeriksaan bahan kontrol / bahan uji Kimia Klinik dilakukan serentak pada tanggal **13 - 14 September 2022**
- Pelaksanaan pemeriksaan bahan kontrol / bahan uji Urinalisis dilakukan serentak pada tanggal **14 – 15 September 2022**
- Pelaksanaan pemeriksaan bahan kontrol / bahan uji Slide BTA dilakukan serentak pada tanggal **14 - 17 September 2022**

**III. Cara Pemeriksaan**

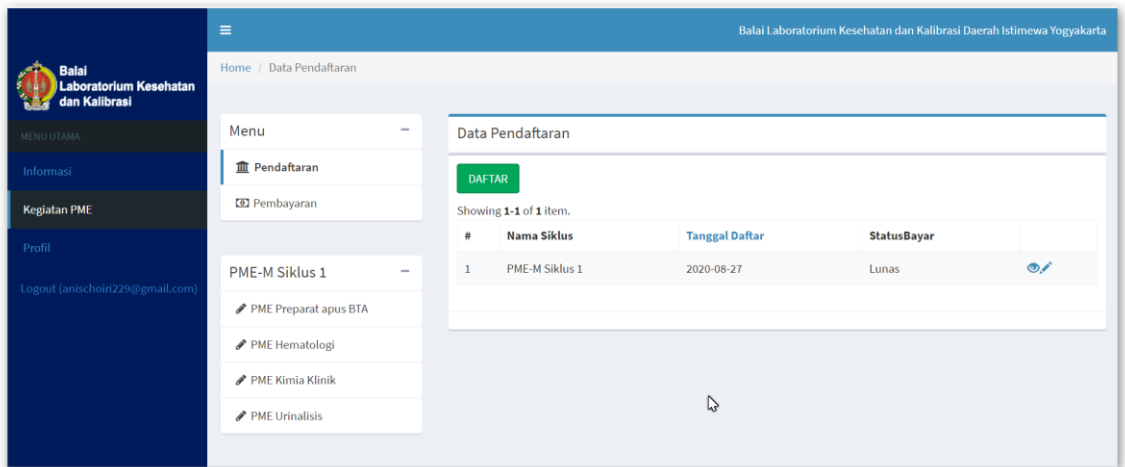
Pemeriksaan bahan kontrol / bahan uji dilakukan bersamaan pemeriksaan sampel rutin. Jangan memberikan perlakuan khusus pada saat melakukan pemeriksaan bahan kontrol / bahan uji.

- Bahan Kontrol / Bahan Uji Hematologi
  - Setelah dikeluarkan dari refrigerator untuk dikerjakan, diamkan selama 15 menit pada suhu kamar
  - Lakukan homogenisasi secara manual / dengan alat secara perlahan agar konsentrasi larutan dalam tabung merata, jangan dikocok agar tidak berbusa.
  - Periksalah parameter yang tertera dalam formulir hasil, bukalah botol dan lakukan pemeriksaan sebagaimana biasanya dilakukan terhadap pemeriksaan rutin pada sampel pasien. **Jangan menunda pemeriksaan setelah botol dibuka.**
- Bahan Kontrol / Bahan Uji Kimia Klinik
  - Setelah dikeluarkan dari refrigerator untuk dikerjakan, diamkan selama 15 menit pada suhu kamar.
  - Pipetlah tepat 5 ml aquabidest , masukkan ke dalam botol bahan kontrol
  - Diamkan selama 30 menit pada suhu kamar supaya bahan kontrol larut.
  - Selanjutnya botol dibolak balik beberapa kali secara perlahan sehingga semua bahan kontrol larut sempurna. Jangan dikocok agar tidak terjadi busa.

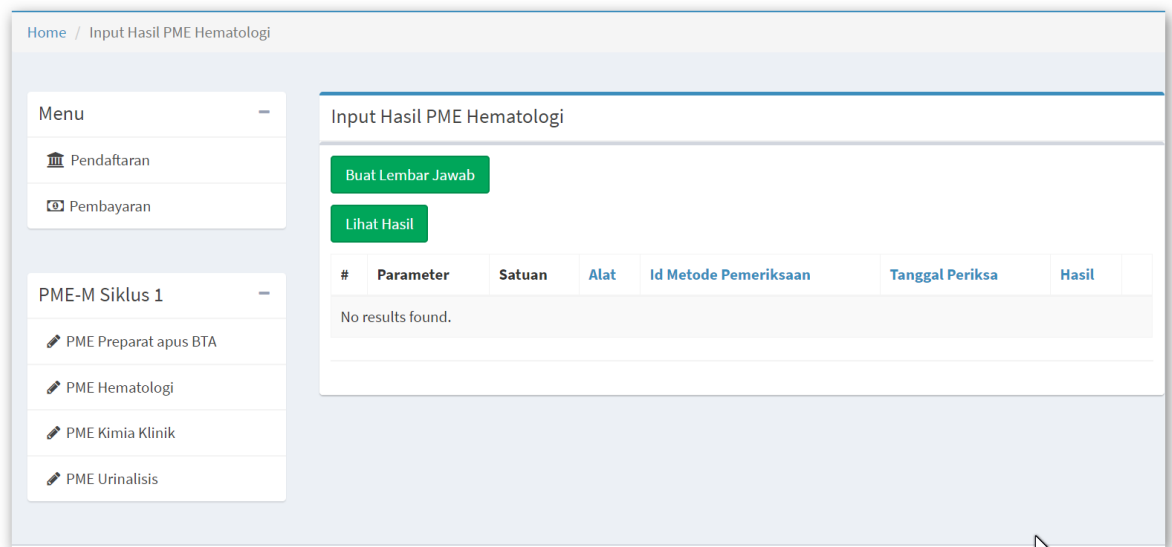
5. Periksa parameter yang tertera dalam formulir hasil, bukalah botol dan lakukan pemeriksaan sebagaimana biasanya dilakukan terhadap pemeriksaan rutin pada sampel pasien. **Jangan menunda pemeriksaan setelah botol dibuka**
- c. Bahan Kontrol / Bahan Uji Urinalisis
    1. Setelah dikeluarkan dari refrigerator untuk dikerjakan, diamkan selama 15 menit pada suhu kamar.
    2. Lakukan homogenisasi secara manual secara perlahan agar konsentrasi larutan dalam tabung merata, jangan dikocok agar tidak berbusa.
    3. Periksa parameter yang tertera dalam formulir hasil, bukalah botol dan lakukan pemeriksaan sebagaimana biasanya dilakukan terhadap pemeriksaan rutin pada sampel pasien. **Jangan menunda pemeriksaan setelah botol dibuka**
  - d. Bahan Kontrol / Bahan Uji Slide BTA
    1. Bacalah dengan teliti petunjuk pemeriksaan yang tertera didalam amplop berisi bahan uji slide BTA.
    2. Isilah fomulir isian dengan hati-hati dan teliti.

#### IV. Cara Pengisian Formulir Hasil

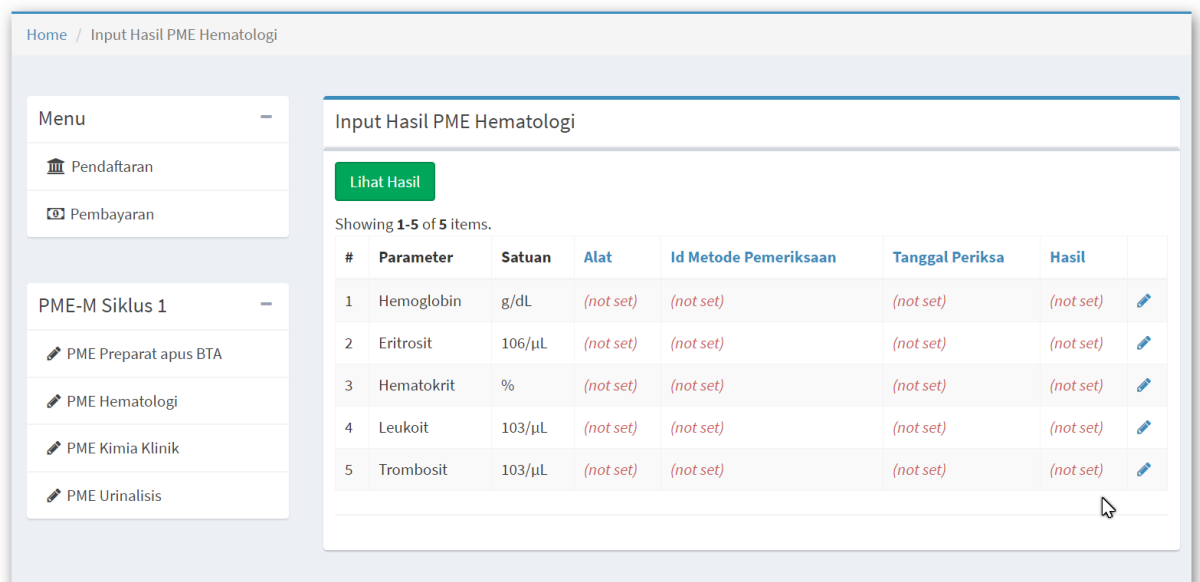
- a. Isilah terlebih dahulu identitas laboratorium saudara, kode peserta, tanggal pemeriksaan dan kode bahan kontrol (misalnya : PME-U-2022)
- b. Isilah hasil pemeriksaan saudara sesuai hasil pemeriksaan yang didapat pada kolom “Hasil”
- c. Untuk setiap parameter yang diperiksa hasil yang dilaporkan sesuai petunjuk dari masing-masing bahan kontrol.
- d. Cara pengisian hasil adalah sebagai berikut ;
  1. Hematologi
    - a) Isilah kolom “alat” sesuai dengan alat yang digunakan (Nama Alat, Type)
    - b) Kolom “ metode pemeriksaan” diisi dengan memilih pilihan sesuai metode pemeriksaan yang digunakan.
    - c) Hasil Hemoglobin dilaporkan satu decimal dibelakang koma dengan satuan g/dL, pemeriksaan jumlah Lekosit dilaporkan satu decimal dibelakang koma dengan satuan  $10^3$  /uL, pemeriksaan eritrosit dilaporkan dua decimal dibelakang koma dengan satuan  $10^6$  / uL, pemeriksaan Hematokrit dilaporkan satu decimal dibelakang koma dengan satuan % dan pemeriksaan trombosit dilaporkan tanpa decimal dengan satuan  $10^3$  /uL.
  2. Kimia Klinik
    - a) Isilah kolom “alat” sesuai dengan alat yang digunakan (Nama Alat, Type)
    - b) Kolom “ metode pemeriksaan” diisi dengan memilih pilihan sesuai metode pemeriksaan yang digunakan.
    - c) Hasil pemeriksaan Glukosa, Kolesterol Total, Trigliserid dilaporkan tanpa decimal dengan satuan mg/dL, pemeriksaan asam urat dilaporkan satu decimal dibelakang koma dengan satuan mg/dL, pemeriksaan SGOT dan SGPT dilaporkan tanpa decimal dibelakang koma dengan satuan U/L, pemeriksaan ureum dan kreatinin dilaporkan satu decimal dibelakang koma dengan satuan mg/dL
    - d) Parameter yang diisi adalah parameter sudah dilakukan pelayanan.
  3. Urinalisis
    - a) Isilah kolom “alat” sesuai dengan alat yang digunakan (Nama Alat, Type)
    - b) Kolom “ metode pemeriksaan” diisi dengan memilih pilihan sesuai metode pemeriksaan yang digunakan.
    - c) Pengisian hasil pemeriksaan dengan cara memilih jawaban yang sudah tersedia di aplikasi hasil pemeriksaan
- e. Cara pengisian hasil melalui web SIMANTAB adalah sebagai berikut :
  - 1) Buka aplikasi SIMANTAB dengan mengakses <http://labkes.jogjaprovo.go.id/pme/web> dan melakukan login dengan alamat email dan password sesuai saat daftar pertama.
  - 2) Setelah masuk halaman SIMANTAB. Klik di bagian kiri “KEGIATAN PME”



- 3) Akan muncul halaman pengisian hasil.
- 4) Klik sebelah kanan sesuai dengan hasil yang akan di isikan, misalnya PME HEMATOLOGI maka akan muncul seperti di bawah ini.



- 5) Klik “Buat Lembar Jawab” dan akan muncul halaman seperti di bawah ini.



- 6) Untuk mengisi klik gambar pensil 
- 7) Isi sesuai dengan hasil dan setelah selesai di klik **SAVE** dan hasil terkirim. Lakukan untuk parameter PME yang lain .

f. Teliti apakah formulir hasil telah diisi sesuai dengan cara pengisian formulir hasil.