PETUNJUK PELAKSANAAN PROGRAM NASIONAL PEMANTAPAN MUTU EKSTERNAL MIKROSKOPIS MALARIA SIKLUS II TAHUN 2023

BALAI BESAR LABORATORIUM KESEHATAN MAKASSAR
Jl. Perintis Kemerdekaan KM 11 Makassar 90245
Telp. 0411 586457, 586458, 586270 Fax. 0411 586270
Email : pmebblkmakassar@gmail.com

I. BAHAN KONTROL

1. Bahan kontrol yang dikirim adalah 1 (satu) paket sediaan Malaria yang terdiri dari 10 slide yang sudah diwarnai dengan pewarnaan Giemza.
2. Perhatikan petunjuk pelaksanaan ini dengan seksama agar diperoleh hasil yang baik dan benar.
3. Sebelum melakukan pemeriksaan, perhatikan terlebih dahulu kondisi seluruh sediaan.

II. PELAKSANAAN PEMERIKSAAN

1. Pemeriksaan dilakukan pada sediaan darah tebal dan darah tipis menggunakan pembesaran 100x objektif.
2. Tanggal pelaksanaa pemeriksaan yaitu tanggal **30 Oktober – 2 November 2023.**
3. **Mengisi form tanda terima bahan uji secara online** dengan cara login pada aplikasi website : https://simpel.bblkmakassar.com/index **(maksimal 1x24 jam setelah bahan uji diterima)**

III. INSTRUKSI KERJA PEMERIKSAAN DAN PENGISIAN HASIL

1. Isilah terlebih dahulu tanggal penerimaan dan tanggal pemeriksaan serta ceklis kualitas bahan.
2. Isilah kolom hasil, cara penulisan hasil pemeriksaan malaria adalah
   a. Negatif : tidak ditemukan/negatif/neg
   b. Positif *Plasmodium falciparum* : *P. falciparum*/Pf/PF
      Positif *Plasmodium vivax* : *P. vivax*/Pv/PV
      Positif *Plasmodium malariae* : *P. malariae*/Pm/PM
      Positif *Plasmodium ovale* : *P. olave*/Po/PO
      Infeksi campuran/mix : *P.falciparum+P.vivax*/Pf+Pv/PF+PV
   c. Laporkan hasil stadium dari tiap spesies : Tropozoit, Gametosit, Skizon.
   d. Hitung jumlah parasite per mikroliter, hitung jumlah parasite (stadium tropozoit dan skizon) dalam 200 leukosit pada sediaan darah tebal.

Jika jumlah parasite <100 dalam 200 leukosit, lakukan pembacaan jumlah parasite dalam 500 leukosit.

e. Jadi Jumlah parasite dalam 1ul darah :

$$\frac{\text{Jumlah parasite x 8.000}}{\text{Jumlah leukosit}}$$

3. Teliti apakah hasil telah diisi sesuai dengan hasil pemeriksaan dan cara pengisiannya sudah benar.
4. Komentar/saran disediakan untuk memberikan keterangan mengenai pelaksanaan program ini, seperti kesulitan/hambatan pelaksanaan, kondisi bahan uji, dan sebagainya.

IV. PENGIRIMAN HASIL

1. Hasil pemeriksaan diinput melalui website : https://simpel.bblkmakassar.com/index
2. Waktu pengisian hasil selambat-lambatnya tanggal :

   6 November 2023
3. Keterlambatan penginputan hasil dapat berakibat hasil pemeriksaan laboratorium tidak dievaluasi

V. EVALUASI

1. Evaluasi akan dilaksanakan oleh instalasi Mikrobiologi Balai Besar Laboratorium Kesehatan Makassar.
2. Hasil Evaluasi akan diupload di website dan dapat diunduh sesuai dengan akun setiap peserta.

Contact Person
Arraz Kartanegara, S.Farm
(0811463005)