

PETUNJUK TEKNIS
PROGRAM NASIONAL PEMANTAPAN MUTU EKSTERNAL
MIKROBIOLOGI PARAMETER MIKROSKOPIS GRAM
SIKLUS 2 TAHUN 2026

1. JADWAL

No	Kegiatan	Jadwal
		Siklus 2
1	Pembukaan Pendaftaran	02 Januari 2026
2	Batas akhir pendaftaran	27 Juli 2026
3	Pendistribusian Bahan Objek Uji Profisiensi (OUP)	07 - 15 September 2026
4	Pemeriksaan Serentak	05 Oktober 2026
		(Khusus Bahan UP Mikrobiologi segera dilakukan pemeriksaan)
5	Batas Akhir Penerimaan Jawaban	26 Oktober 2026
6	Feedback	26 November 2026

2. APLIKASI PME ONLINE

Peserta dapat mengakses/mengunduh menu :

- a. Pendaftaran
- b. Unggah Bukti Pembayaran
- c. Verifikasi Bukti Pembayaran
- d. Distribusi Bahan Uji
- e. Tanda Terima Bahan Uji
- f. Pemeriksaan dan Entry Hasil
- g. Informasi Entry Hasil Terkirim
- h. Survey Kepuasan Pelanggan
- i. Hasil Evaluasi
- j. Laporan Evaluasi
- k. Juknis per bidang pemeriksaan
- l. Skema

3. PENANGANAN OBJEK UJI PROFISIENSI

- PN-PME-Pewarnaan Gram dikirim sebanyak 3 (tiga) sediaan diwarnai dengan pewarnaan Gram yang sudah diawetkan
- OUP merupakan bahan yang berasal dari manusia dan harus diperlakukan sebagai bahan yang berpotensi infeksius. Penanganan OUP wajib dilakukan dengan memperhatikan prinsip keselamatan dan keamanan kerja laboratorium serta prosedur yang berlaku di laboratorium peserta.
- Tidak disarankan melakukan pewarnaan ulang.
- Kode OUP terdapat pada box sediaan.
- Kode sediaan OUP terdapat di masing-masing sediaan.
- Kondisi bahan saat diterima harus memenuhi syarat kelayakan (kotak sediaan masih tersegel dan utuh, slide tidak retak atau pecah)
- Apabila bahan uji yang diterima dalam kondisi cacat (box sediaan pecah, segel terbuka, sediaan retak/pecah) segera laporkan kondisi bahan kepada penyelenggara dalam waktu <24 jam, penyelenggara akan segera menindaklanjuti dan mengirim bahan uji yang baru kepada peserta.
- Contoh format Label PME :



4. PENGISIAN TANDA TERIMA OBJEK UJI PROFESIENSI (OUP)

- a. Pilih menu "Isi tanda terima bahan" pada menu dashboard peserta PME
- b. Input nama Personil penerima, tanggal, jam penerimaan, jabatan dan no telp personil
- c. Input jumlah OUP yang diterima
- d. Input kondisi OUP yang diterima (pilih option)
- e. Isi Keterangan bila diperlukan
- f. Simpan, klik kembali ke dashboard

5. PEMERIKSAAN

- a. Setelah sediaan diterima laboratorium, segera lakukan pemeriksaan.
- b. Pembacaan sediaan dilakukan oleh petugas yang melakukan pengerjaan sampel rutin dan diperlakukan dengan cara yang sama seperti sampel rutin.

c. Prosedur Pemeriksaan :

- Buka kotak sediaan
- Periksa Bahan Uji Profisiensi PN-PME pewarnaan Gram dengan menggunakan lensa objektif 100x menggunakan minyak imersi (menggunakan metode mikroskopis dengan perbesaran 10x lensa objektif untuk mencari lapang pandang kemudian pindah perbesaran 100x lensa objektif untuk memperjelas objek pengamatan)
- Pemeriksaan dilakukan pada seluruh lapangan pandang
- Lakukan pelaporan berdasarkan pengamatan :
 - Leukosit dan epitel (ditemukan/tidak ditemukan)
 - Pengamatan bakteri/sifat pewarnaan Gram (Gram positif atau Gram negatif) dan bentuk bakteri (kokus atau basil)
 - Pengamatan jamur (*yeast*)
- Catat hasil pemeriksaan

6. ENTRY HASIL KE APLIKASI PME ONLINE

- a. Tuliskan Tanggal pemeriksaan
- b. **Pilih Kode Bahan A/B/C sesuai dengan kode bahan yang ada pada box sediaan.**
- c. Pilih Hasil Pemeriksaan sesuai urutan nomor sediaan dari yang terkecil hingga yang terbesar
- d. Tulis nama pemeriksa (lengkap beserta gelar), kualifikasi pendidikan pemeriksa, nama penanggung jawab laboratorium
- e. Teliti kembali apakah formulir hasil sudah diisi dengan lengkap dan benar sesuai petunjuk diatas, kemudian klik tombol "**simpan**" lalu klik "**unduh**" untuk preview atau arsip jika suatu saat dibutuhkan atau verifikasi.
- f. Bila ada perbaikan pada formulir hasil, jangan lupa klik "**simpan perbaikan**" lalu klik "**unduh**".
- g. Pastikan kembali bahwa hasil yang akan dikirim sudah benar.
- h. Klik Tombol "**kirim**" untuk mengirim isian peserta, lalu klik "**unduh**" kembali untuk arsip jika suatu saat dibutuhkan.

7. EVALUASI

Evaluasi dilakukan oleh Balai Besar Laboratorium Kesehatan Palembang. Kriteria evaluasi mikroskopis pewarnaan Gram adalah ketepatan peserta dalam : Pengamatan Bakteri (termasuk identifikasi sifat Gram dan bentuk bakteri), Pengamatan yeast, Pengamatan leukosit dan epitel. Dibawah ini adalah ketentuan skoring untuk masing-masing bahan uji

SKOR	KRITERIA PENILAIAN	
	Morfologi Bakteri/Yeast	Morfologi Leukosit/Epitel
4	Benar	Benar
3	Benar	Salah
2	Nilai Pemisah	
1	Salah	Benar
0	Salah	Salah

Lulus bila Total Skor ≥ 8 .

Tidak Lulus bila Total Skor < 8 .

8. BANDING HASIL

Peserta dapat melakukan banding hasil dengan mengkonfirmasi serta mengisi formulir banding yang dikirimkan oleh Admin PME. Formulir banding hasil yang telah diisi dan ditandatangani oleh penanggung jawab laboratorium peserta dikirimkan kembali ke penyelenggara uji profesiensi (dalam bentuk file PDF) melalui email pemantapan.mutu.bimtek@gmail.com atau WA Admin PME (0896-8340-2252). Banding hasil hanya dapat diajukan dalam 14 hari sejak tanggal hasil evaluasi dikeluarkan. Penjelasan hasil evaluasi banding hasil diberitahukan paling lambat 14 hari setelah banding peserta diterima.

Kriteria banding hasil :

1. Mengirimkan foto hasil pemeriksaan yang dibanding
2. Mengembalikan sediaan (objek uji) yang akan dibanding dan telah dikemas dengan baik dengan biaya pengiriman ditanggung oleh peserta yang mengajukan banding.

9. KERUSAKAN

Apabila saat menerima sediaan tes panel ditemukan sediaan yang pecah segera laporkan nomor sediaan untuk dapat diganti sediaan yang baru. Silahkan menghubungi Admin PME untuk koordinasi.

10. KERAHASIAAN

Untuk menjamin kerahasiaan, setiap peserta PME memiliki akun yang tidak diketahui oleh peserta lain.

11. FEEDBACK

- Sebelum peserta mengunduh hasil, peserta diminta mengisi survey terhadap pelaksanaan kegiatan PME
- Keluhan dan saran dapat disampaikan melalui aplikasi PME Online pada menu Feedback

12. TINDAKLANJUT

- Hasil evaluasi akan dirahasiakan dan hanya disampaikan ke Unit Saudara. Laporan hasil kegiatan PME disampaikan ke Direktorat Fasilitas dan Mutu Pelayanan Kesehatan Primer dan Dinas Kesehatan masing-masing Provinsi yang akan digunakan sebagai data untuk peningkatan kinerja Pemeriksaan Mikroskopis Gram di Laboratorium.
- Apabila Saudara membutuhkan konfirmasi terhadap pelaksanaan PME, dapat menghubungi :
 - Rahmi Widiyawati : HP. 08127349068
 - Siti Rachmawati : HP. 87744551987

Palembang, Agustus 2026

Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Palembang