

PETUNJUK TEKNIS
PROGRAM NASIONAL PEMANTAPAN MUTU EKSTERNAL MIKROBIOLOGI
PARAMETER KULTUR MIKROORGANISME DAN UJI KEPEKAAN (PNPME-MO)
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

- PNPME-MO Kultur Mikroorganisme dan uji kepekaan, dikirim sebanyak 3 (tiga) tabung biakan kuman dengan kode :
 - 01
 - 02
 - 03

Masing-masing biakan berasal dari bahan yang berbeda.

- **PERHATIAN** : Biakan bersifat infeksius, oleh karena itu kerjakan dengan hati-hati dengan memperhatikan keamanan kerja laboratorium.
- **Kode bahan** terdapat pada box bahan uji.
- **Kode bahan uji** terdapat di masing-masing tabung.
- Contoh format Label PME :



4. Pengisian Tanda Terima Objek Uji Profesiensi

- Klik Isi tanda terima bahan pada menu dashboard peserta PME
- Input nama Personil penerima, Tanggal, Jam Penerimaan, jabatan dan No Telp Personil
- Input Jumlah bahan yang diterima
- Input kondisi bahan yang diterima (pilih option)
- Isi Keterangan bila diperlukan
- Simpan, klik kembali ke dashboard

5. PEMERIKSAAN

- Setelah bahan diterima, laboratorium segera lakukan pemeriksaan.
- Pemeriksaan dilakukan oleh petugas yang melakukan pemeriksaan sampel rutin, dan diperlakukan dengan cara yang sama seperti sampel rutin.
- Prosedur Pemeriksaan :
 - Kultur Mikroorganisme yang tidak diketahui ini merupakan Kultur Mikroorganisme murni dan bersifat aerob.
 - Inokulasikan Kultur Mikroorganisme tersebut dalam media-media cair yang sesuai.
 - Identifikasi Kultur Mikroorganisme tersebut dengan metode mikroskopis, biokimia (reaksi gula – gula), metode otomatis, uji serologis atau tes lainnya.
 - Cantumkan nama kuman hingga spesiesnya dengan **menggunakan nama ilmiah (nama latin) Binomial nomenklatur**.
 - Sample berasal dari : 1. Swab Luka, 2. Urin, 3. Sputum. Uji Kepekaan dikerjakan untuk sample no.1 dan 2 saja.
 - Antibiotik yang digunakan :
 - No. 1 menggunakan Antibiotik : Ampicillin, Cefotaxime, Levofloxacin, Erythromycin, Clindamycin.
 - No 2. Menggunakan Antibiotik : Ceftazidime, Ceftriaxone, Meroperem, Ciprofloxacin, Nitrofurantonin.

6. Entry Hasil Ke Aplikasi PME Online

- a. Cantumkan tanggal pemeriksaan
- b. Isi metode Kultur Mikroorganisme yang digunakan.
- c. Isi hasil identifikasi dengan Genus dan spesies.
- d. Isi Kode Kuman secara berurutan dari yang **terkecil ke yang terbesar**.
- e. Isi metode Uji kepekaan dan pilih merek disk antibiotik yang digunakan.
- f. Isi hasil uji kepekaan sesuai dengan antibiotika yang digunakan.
- g. Tulis nama pemeriksa (lengkap beserta gelar), kualifikasi pendidikan pemeriksa, nama penanggung jawab laboratorium
- h. 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.
- i. Bila ada perbaikan pada formulir hasil, jangan lupa klik **“simpan perbaikan”** lalu klik **“unduh”** sebelum klik tombol “Kirim”.
- j. Pastikan kembali bahwa hasil yang akan dikirim sudah benar.
Klik Tombol **“kirim”** untuk mengirim isian peserta, lalu klik **“unduh”** kembali untuk arsip jika suatu saat dibutuhkan.
- k. **Peserta wajib mengisi/ Input seluruh parameter yang dipilih ke dalam aplikasi PME BBLKM Palembang**

7. EVALUASI

- Evaluasi dilakukan dengan cara menilai ketepatan hasil peserta dengan nilai rujukan yang telah ditetapkan.
- Dilakukan oleh Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Palembang

8. KERAHASIAAN

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

9. 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

10. 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 terkait yang akan digunakan sebagai data untuk peningkatan kinerja Pemeriksaan Kultur Mikroorganisme dan uji kepekaan Mikroorganisme di Laboratorium Saudara.

- Apabila Saudara membutuhkan konfirmasi terhadap pelaksanaan PME, dapat menghubungi :
 - Rahmi Widiyawati, : HP. 08127349068
 - Siti Rachmawati : HP. 087744551987

Palembang, September 2026

Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Palembang