

PETUNJUK TEKNIS
PROGRAM NASIONAL PEMANTAPAN MUTU EKSTERNAL MIKROBIOLOGI
SIKLUS 1 DIT TAKELKESMAS-GF
PARAMETER KULTUR MIKROORGANISME DAN UJI KEPEKAAN
TAHUN 2024

1. JADWAL

No	Kegiatan	Jadwal
		Siklus 1
1	Pembukaan Pendaftaran	27 Februari 2024
2	Batas akhir pendaftaran	08 Maret 2024
3	Pendistribusian Bahan Uji	30 April - 10 Mei 2024
4	Pemeriksaan Serentak	20 Mei 2024
		(Khusus Bahan UP Mikrobiologi segera dilakukan pemeriksaan)
5	Batas Akhir Penerimaan Jawaban	24 Mei 2024
6	Feedback	24 Juni 2024
7	Banding Hasil	25 Juni – 18 Juli 2024

2. APLIKASI PME ONLINE

Peserta dapat mengakses/mengunduh menu :

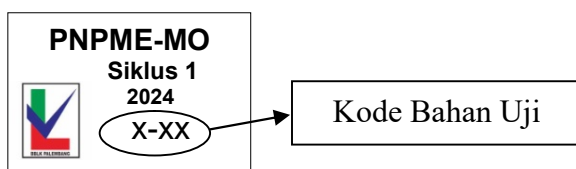
- a. Pendaftaran
- b. Unggah Bukti Pembayaran
- c. Verifikasi Bukti Pembayaran
- d. Distribusi Bahan Uji
- e. Tanda Terima Bahan Uji
- f. Pemeriksaan dan Entry Hasil
- g. Informasi Entry Hasil Terkirim
- h. Survey Kepuasan Pelanggan
- i. Hasil Evaluasi
- j. Laporan Evaluasi
- k. Juknis per bidang pemeriksaan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



4. Pengisian Tanda Terima Objek Uji Profisiensi

- a. Klik 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 bahan yang diterima
- d. Input kondisi bahan yang diterima (pilih option)
- e. Isi Keterangan bila diperlukan
- f. Simpan, klik kembali ke dashboard

5. PEMERIKSAAN

- a. Setelah bahan diterima, laboratorium segera lakukan pemeriksaan.
- b. Pemeriksaan dilakukan oleh petugas yang melakukan pemeriksaan sampel rutin, dan diperlakukan dengan cara yang sama seperti sampel rutin.
- c. 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. LCS, 2. PUS, 3. Sputum. Uji Kepekaan dikerjakan untuk sample no.1 dan 2 saja.**

- Antibiotik yang digunakan :

- No. 1 menggunakan Antibiotik amoxicillin, gentamicin, erythromycin, cefotaxime, tetracyclin No. 2 menggunakan antibiotik ceftazidime, aztreonam, meropenem, amikacin, ciprofloxacin.

6. Entry Hasil Ke Aplikasi PME Online

- Cantumkan tanggal pemeriksaan
- Isi metode Kultur Mikroorganisme yang digunakan.
- Isi hasil identifikasi dengan Genus dan spesies.
- Isi Kode Kuman secara berurutan dari yang **terkecil ke yang terbesar**.
- Isi metode Uji kepekaan dan pilih merek disk antibiotik yang digunakan.
- Isi hasil uji kepekaan sesuai dengan antibiotika yang digunakan.
- Tulis nama pemeriksa (lengkap beserta gelar), kualifikasi pendidikan pemeriksa, nama penanggung jawab laboratorium
- 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.
- Bila ada perbaikan pada formulir hasil, jangan lupa klik "**simpan perbaikan**" lalu klik "**unduh**" sebelum klik tombol "Kirim".
- 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.

7. EVALUASI

- Evaluasi dilakukan dengan cara menilai ketepatan hasil peserta dengan nilai rujukan yang telah ditetapkan.
- Dilakukan oleh Balai Besar Laboratorium Kesehatan 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 Pelayanan Kesehatan 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 :
 - Joko Miharto : HP. 081367311525
 - Dr. Febriana A, M. Ked.Klin, SpMK : HP. 085268673235

Palembang, Januari 2024

Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Palembang