

PETUNJUK PELAKSANAAN KEGIATAN PEMANTAPAN MUTU EKSTERNAL (PME)
PARAMETER VIRAL LOAD HIV SIKLUS 1 TAHUN 2026
BALAI BESAR LABORATORIUM KESEHATAN MASYARAKAT MAKASSAR

a. Tujuan dan Sasaran

Sebagai alat bantu bagi laboratorium peserta Pemantapan Mutu Eksternal Viral Load HIV (PME VL HIV) dalam melaksanakan kegiatan PME VL HIV pada Siklus 1 tahun 2026.

b. Waktu Pelaksanaan Kegiatan

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1. Pengiriman bahan uji ke peserta | : 5-7 Oktober 2026 |
| 2. Pengerjaan bahan panel | : 15-16 Oktober 2026 |
| 3. Batas akhir penginputan hasil | : 16 Oktober 2026 |
| 4. Hasil evaluasi pengerjaan bahan uji | : Estimasi 30 Oktober 2026 |
| 5. Pertemuan evaluasi PME HIV Siklus 2 tahun 2026 | : Estimasi 13 November 2026 |

c. Keterangan Bahan Uji

- Bahan uji berupa *inactivated plasma* yang dapat digunakan untuk pemeriksaan viral load HIV RNA
- Bahan uji terdiri dari 5 sampel yang memiliki kode A-E
- Bahan uji memiliki volume 1,2 mL

d. Instruksi penerimaan dan penyimpanan bahan uji

- Bahan uji dikirim pada target suhu 2-30°C
- Pada saat penerimaan sampel bahan uji, mohon untuk memperhatikan beberapa hal berikut

No.	Kategori	Format Jawaban
1	Tanggal Penerimaan	DD/MM/YYYY
2	Nama Penerima Bahan Uji	Dituliskan nama penerima bahan uji
3	Kondisi Kemasan Pengiriman	Baik/Rusak
4	Kelengkapan Bahan Uji (5 sampel plasma)	Lengkap/Tidak Lengkap
5	Kondisi Bahan Uji	Baik/Bocor/Tumpah
6	Suhu pengiriman bahan uji	suhu yang tertera pada termometer
7	Ketersediaan Reagen	Ada/Tidak Ada
8	<i>Expired Date</i> (Kedaluwarsa) Reagen/Kartrid	DD/MM/YYYY

- Buka kemasan pengiriman lalu segera simpan bahan panel pada suhu 2-8°C setelah diterima di laboratorium sampai batas waktu pengerjaan serentak ditanggal 15-16 Oktober 2026.

e. Instruksi pemeriksaan bahan uji

- Pengujian bahan panel dilakukan serentak di tanggal 15 atau 16 Oktober 2026**
- Bahan uji merupakan plasma manusia yang telah diinaktivasi. Gunakan APD pada setiap kegiatan pengelolaan bahan uji
- Siapkan bahan uji dan identifikasi kode di masing-masing tabung sebelum memulai melakukan pemeriksaan
- Lakukan pemeriksaan viral load HIV RNA sesuai prosedur yang dilakukan pada pemeriksaan rutin di laboratorium masing-masing.
- Catat hasil pemeriksaan laboratorium dan lakukan penginputan data hasil ke aplikasi <https://simpel.bblabkesmasmakassar.go.id/index> . **PENGINPUTAN HASIL DALAM BENTUK LOG (BUKAN DALAM BENTUK COPY/ML).**

6. Lakukan penanganan limbah sisa sampel dan BHP sesuai dengan prosedur rutin penanganan specimen infeksius