PETUNJUK TEKNIS BAGI PESERTA
Deteksi *Pseudomonas aeruginosa* Pada Obat Kuasi Cairan Obat Luar

1. Sampel yang diterima

a. Setiap peserta diberikan satu paket sampel yang terdiri dari 2 (dua) agar miring dengan kode **UB-QCL-X (Kode lab_A/B)** dan 1 (satu) tube sampel obat kuasi dengan kode **UB-QCL-X(Kode Lab)'.**

b. Catat tanggal diterima dan kondisi sampel pada form 'Tanda Terima Sampel Uji Banding' yang dapat diunduh melalui link https://linktr.ee/UBKuasiCOL26 serta simpan sampel pada refrigerator 2-8 °C sampai dilakukan pengujian secara serentak pada tanggal 16 September 2026. Setelah sampel diterima, form **'Tanda Terima Sampel Uji Banding'** yang telah diisi mohon segera dikirim kembali melalui email mikrosurabaya@yahoo.com.

2. Analisis sampel

a. Lakukan pengujian sampel pada tanggal **16 September 2026**, tetapi apabila sampel diterima setelah tanggal tersebut segera lakukan pengujian.

b. Lakukan pengujian sampel sebanyak 1 kali ulangan.

c. Buka tutup tabung berisi agar miring mikroba secara aseptik.

d. Tambahkan 3 mL NaCl 0,9% ke dalam agar miring dan homogenkan.

e. Dengan cara aseptik pipet sejumlah sampel ke dalam stomacher bag steril yang telah berisi pelarut sesuai dengan metode analisis laboratorium masing-masing dan homogenkan.

f. Pindahkan sebanyak 1 mL hasil homogenisasi tabung agar miring mikroba ke dalam stomacher bag yang telah berisi sampel, kemudian homogenkan dan diamkan selama ± 15 menit.

g. Lakukan pengujian sesuai dengan metode analisis terverifikasi pada laboratorium masing-masing.

h. Catat hasil pengujian pada Form **'Lembar Laporan Hasil Analisis'** untuk **Deteksi *Pseudomonas aeruginosa* pada Obat Kuasi Cairan Obat Luar**. Format dapat diunduh pada https://linktr.ee/UBKuasiCOL26.

3. Laporan Hasil Pengujian

Laporkan hasil pengujian dalam Form **'Lembar Laporan Hasil Analisis'** untuk **Deteksi *Pseudomonas aeruginosa* pada Obat Kuasi Cairan Obat Luar,** pada **https://linktr.ee/UBKuasiCOL26**. Dalam program ini setiap laboratorium diberi **nomor kode** tertentu. Kode tersebut hanya diketahui oleh laboratorium yang bersangkutan, sehingga semua informasi peserta mengenai hasil pengujian terjaga kerahasiaannya.

a. **S**eluruh form yang sudah diisi dikirimkan ke email mikrosurabaya@yahoo.com.

b. **Lembar Laporan Hasil Analisis "Deteksi *Pseudomonas aeruginosa* pada Obat Kuasi Cairan Obat Luar"** harus dikirimkan **paling lambat 5 Oktober 2026** melalui email mikrosurabaya@yahoo.com

Contact Person : Dian Indah Octavianingtyas, S.Si
No. Hp : 0852-3004-8500

Petunjuk Preparasi Sampel

Deteksi *Pseudomonas aeruginosa* pada Obat Kuasi Cairan Obat Luar

3 mL NaCl 0,9% + Agar Miring Mikroba

Pipet sejumlah sampel ke dalam stomacher bag + pelarut sesuai metode analisis laboratorium

1 mL hasil homogenisasi agar miring mikroba ↓

Sampel + Pelarut + Spike

↓

Deteksi *Pseudomonas aeruginosa* pada Obat Kuasi Cairan Obat Luar

Catatan:

Kode Sampel pada Form Lembar Laporan Hasil Analisis diisi dengan UB-QCL (Kode Lab xxx)