

	PENGAMBILAN SAMPEL KULTUR DARAH		
	No. Dokumen 445/04.11.214/ Rev.00/2024	No. Revisi 00	Halaman 1 dari 3
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL (SPO)	Tanggal 20 Agustus 2024		
PENGERTIAN	Tata cara pengambilan bahan pemeriksaan kultur darah pasien dari ruang IGD/ rawat inap/ rawat jalan ke Instalasi Laboratorium Patologi Klinik		
TUJUAN	Sebagai acuan langkah-langkah dalam pengambilan bahan pemeriksaan kultur darah yang benar untuk pemeriksaan mikrobiologi		
KEBIJAKAN	Dalam upaya melakukan pemeriksaan laboratorium patologi klinik sesuai dengan Peraturan Direktur no. 272 Tahun 2022 tentang Pedoman Pelayanan Laboratorium maka dibuat sop pengambilan sampel kultur darah		
PROSEDUR	Pra Analitik: 1. Pengambilan bahan dilakukan sebelum penggunaan antibiotik. 2. Pengambilan bahan pada pasien yang sudah menggunakan antibiotik, dilakukan sesaat (+ 1 jam) sebelum jadwal pemberian antibiotik berikutnya. 3. Menerapkan prinsip aseptik (hand hygiene, alat pelindung diri, wadah steril). 4. Melakukan penginputan Order di SIMRS untuk pemeriksaan Kultur & Tes Kepekaan Antibiotika. 5. Satu order yang dibuat hanya dapat untuk satu pemeriksaan kultur 6. Pengisian order dilakukan dengan lengkap sesuai kolom yang telah disediakan		



PENGAMBILAN SAMPEL KULTUR DARAH

No. Dokumen
445/04.11.214/
Rev.00/2024

No. Revisi
00

Halaman
2 dari 3

PROSEDUR

7. Memberi label pada wadah /tabung: berisi data identitas (Nama, Nomor rekam medis, ruang perawatan), jam sampling, jenis bahan
 8. Penempelan label tidak menutupi **barcode** pada botol BACTEC
- Cara Pengambilan Sampel:**
1. Pasang torniquet dengan dikendurkan
 2. Usapkan alkohol 70% di daerah pungsi vena dengan arah melingkar dari tengah (sentral) ke tepi dan biarkan kering
 3. Buka penutup botol kultur (BACTEC) yang telah dilabel (jangan menutupi barcode botol media) dan usap dengan alkohol 70 %
 4. Kencangkan tomiket
 5. Lakukan pungsi vena, tanpa menyentuh daerah yang sudah didesinfeksi
 6. Memasukkan darah ke dalam botol kultur (BACTEC) dengan jarum steril baru atau gunakan close system sampai dengan volume yang ditandai. Volume darah dewasa 8-10 ml, anak 1-5 ml.
 7. Bila melakukan pemeriksaan darah 2 botol, lakukan pengambilan pada lokasi berbeda. Pengambilan spesimen 2 botol dilakukan dengan selang waktu 15 menit.
 8. Bila menggunakan kultur aerob dan anaerob, maka dilakukan pengambilan untuk kultur aerob, kemudian botol anaerob.

UNIT TERKAIT

Instalasi Rawat Jalan, Instalasi rawat inap, IGD

REFERENSI

- Basic Laboratory Procedures in Clinical Bacteriology 2nd edition World Health Organization Geneva 2003

	PENGAMBILAN SAMPEL KULTUR DARAH		
	No. Dokumen 445/04.11.214/ Rev.00/2024	No. Revisi 00	Halaman 3 dari 3
REFERENSI	Procedures/Guidelines for the Microbiology Laboratory College of Physicians and Surgeons of Saskatchewan Laboratory Quality Assurance Program 2010		