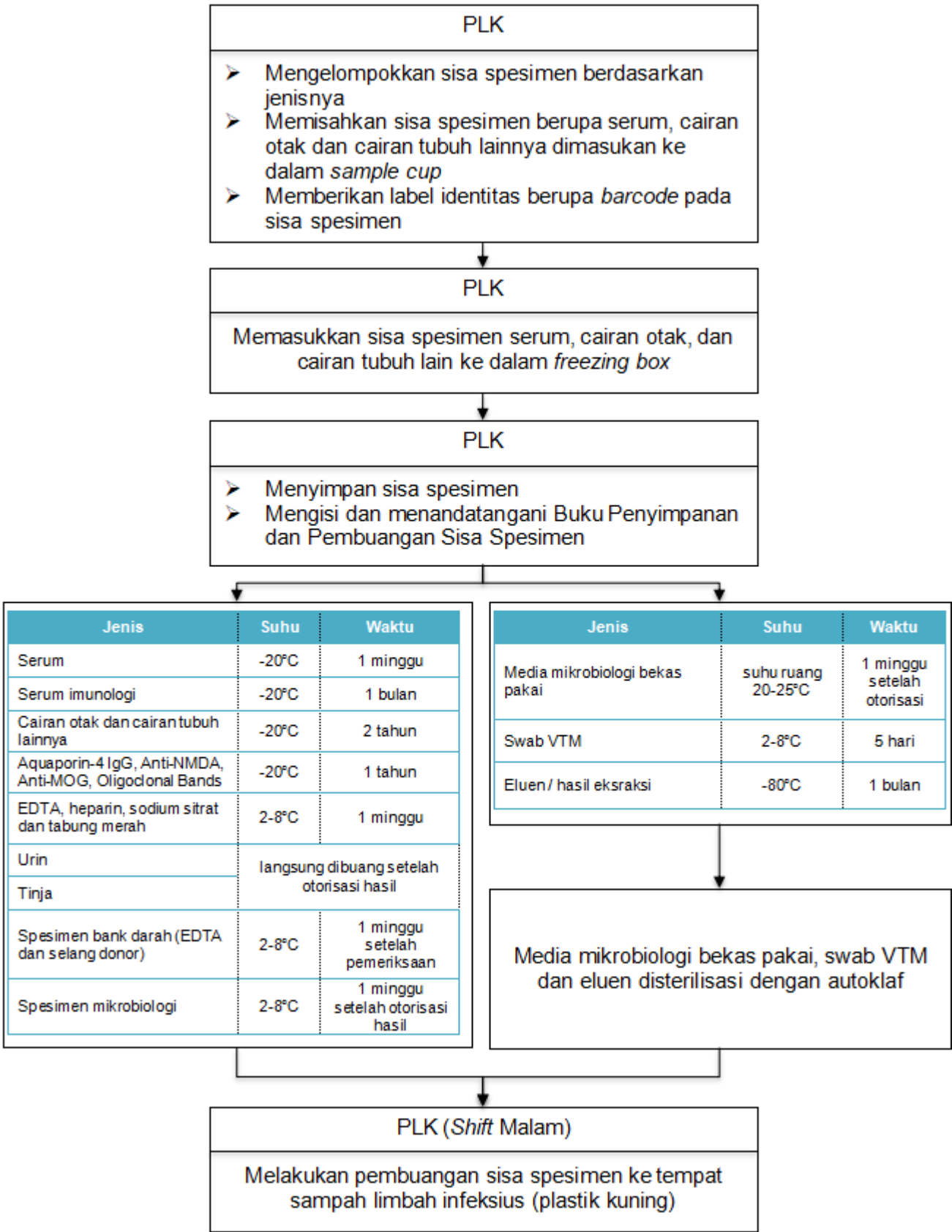


	PENYIMPANAN DAN PEMBUANGAN SISA SPESIMEN																																						
	No. Dokumen : OT.02.02/D.XXIII/8822/2025	No. Revisi : 01	Halaman : 1/3																																				
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL	Tanggal Terbit : 3 Juni 2025	Ditetapkan : Direktur Utama RSPON Prof. Dr. dr. Mahar Mardjono Jakarta,  dr. ADIN NULKHASANAH, Sp.S., MARS																																					
PENGERTIAN	Merupakan petunjuk cara penyimpanan spesimen sesudah dilakukan pemeriksaan di Instalasi Laboratorium dan Bank Darah dalam jangka waktu tertentu dan kemudian diidentifikasi saat sudah waktunya dibuang.																																						
TUJUAN	- Memberikan petunjuk kepada Pranata Laboratorium Kesehatan (PLK) tentang cara penyimpanan sisa spesimen sesudah dilakukan pemeriksaan di Instalasi Laboratorium dan Bank Darah - Memberikan petunjuk kepada PLK dalam mengidentifikasi kelompok spesimen yang sudah waktunya untuk dibuang.																																						
KEBIJAKAN	SK Direktur Utama RSPON Prof. Dr. dr. Mahar Mardjono Jakarta Nomor HK.02.03/D.XXIII/828/2024 tentang Pedoman Pelayanan Instalasi Laboratorium dan Bank Darah.																																						
PROSEDUR	- Mengelompokkan sisa spesimen berdasarkan jenisnya. - Memisahkan sisa spesimen, berupa serum, cairan otak, dan cairan tubuh lainnya ke dalam <i>sample cup</i>, diberi label <i>barcode</i> identitas pasien dan dimasukkan ke dalam <i>freezing box</i> yang diberi label keterangan jenis speismen dan tanggal penyimpanan. - Lama penyimpanan sisa spesimen :<table><tr><th>Jenis</th><th>Suhu</th><th>Waktu</th></tr><tr><td>Serum</td><td>-20°C</td><td>1 minggu</td></tr><tr><td>Serum imunologi</td><td>-20°C</td><td>1 bulan</td></tr><tr><td>Cairan otak dan cairan tubuh lainnya</td><td>-20°C</td><td>2 tahun</td></tr><tr><td>Aquaporin-4 IgG, Anti-NMDA, Anti-MOG, Oligoclonal Bands</td><td>-20°C</td><td>1 tahun</td></tr><tr><td>EDTA, heparin, sodium sitrat dan tabung merah</td><td>2-8°C</td><td>1 minggu</td></tr><tr><td>Urin</td><td colspan="2" rowspan="2">langsung dibuang setelah otorisasi hasil</td></tr><tr><td>Tinja</td></tr><tr><td>Spesimen bank darah (EDTA dan selang donor)</td><td>2-8°C</td><td>1 minggu setelah pemeriksaan</td></tr><tr><td>Spesimen mikrobiologi</td><td>2-8°C</td><td rowspan="2">1 minggu setelah otorisasi hasil</td></tr><tr><td>Media mikrobiologi bekas pakai</td><td>suhu ruang 20-25°C</td></tr><tr><td>Swab VTM</td><td>2-8°C</td><td>5 hari</td></tr><tr><td>Eluen / hasil ekstraksi</td><td>-80°C</td><td>1 bulan</td></tr></table>			Jenis	Suhu	Waktu	Serum	-20°C	1 minggu	Serum imunologi	-20°C	1 bulan	Cairan otak dan cairan tubuh lainnya	-20°C	2 tahun	Aquaporin-4 IgG, Anti-NMDA, Anti-MOG, Oligoclonal Bands	-20°C	1 tahun	EDTA, heparin, sodium sitrat dan tabung merah	2-8°C	1 minggu	Urin	langsung dibuang setelah otorisasi hasil		Tinja	Spesimen bank darah (EDTA dan selang donor)	2-8°C	1 minggu setelah pemeriksaan	Spesimen mikrobiologi	2-8°C	1 minggu setelah otorisasi hasil	Media mikrobiologi bekas pakai	suhu ruang 20-25°C	Swab VTM	2-8°C	5 hari	Eluen / hasil ekstraksi	-80°C	1 bulan
Jenis	Suhu	Waktu																																					
Serum	-20°C	1 minggu																																					
Serum imunologi	-20°C	1 bulan																																					
Cairan otak dan cairan tubuh lainnya	-20°C	2 tahun																																					
Aquaporin-4 IgG, Anti-NMDA, Anti-MOG, Oligoclonal Bands	-20°C	1 tahun																																					
EDTA, heparin, sodium sitrat dan tabung merah	2-8°C	1 minggu																																					
Urin	langsung dibuang setelah otorisasi hasil																																						
Tinja																																							
Spesimen bank darah (EDTA dan selang donor)	2-8°C	1 minggu setelah pemeriksaan																																					
Spesimen mikrobiologi	2-8°C	1 minggu setelah otorisasi hasil																																					
Media mikrobiologi bekas pakai	suhu ruang 20-25°C																																						
Swab VTM	2-8°C	5 hari																																					
Eluen / hasil ekstraksi	-80°C	1 bulan																																					

	PENYIMPANAN DAN PEMBUANGAN SISA SPESIMEN																		
	No. Dokumen : OT.02.02/D.XXIII/8822/2025	No. Revisi : 01	Halaman : 2/3																
PROSEDUR	4. PLK mengisi dan menandatangani Buku Penyimpanan dan Pembuangan Sisa Spesimen																		
	5. Bila masa penyimpanan berakhir, maka :																		
	<table><tr><th>Jenis</th><th>Pembuangan Spesimen</th></tr><tr><td>Serum</td><td rowspan="8">dibuang ke tempat sampah limbah infeksius (plastik kuning) oleh PLK <i>Shift</i> Malam</td></tr><tr><td>Serum imunologi</td></tr><tr><td>Cairan otak dan cairan tubuh lainnya</td></tr><tr><td>Aquaporin-4 IgG, Anti-NMDA, Anti-MOG, Oligoclonal Bands</td></tr><tr><td>EDTA, heparin, sodium sitrat dan tabung merah</td></tr><tr><td>Urin</td></tr><tr><td>Tinja</td></tr><tr><td>Spesimen bank darah (EDTA dan selang donor)</td></tr><tr><td>Spesimen mikrobiologi</td><td rowspan="4">disterilisasi dengan autoklaf oleh PLK, kemudian dibuang ke tempat sampah limbah infeksius (plastik kuning)</td></tr><tr><td>Media mikrobiologi bekas pakai</td></tr><tr><td>Swab VTM</td></tr><tr><td>Eluen / hasil ekstraksi</td></tr></table>			Jenis	Pembuangan Spesimen	Serum	dibuang ke tempat sampah limbah infeksius (plastik kuning) oleh PLK <i>Shift</i> Malam	Serum imunologi	Cairan otak dan cairan tubuh lainnya	Aquaporin-4 IgG, Anti-NMDA, Anti-MOG, Oligoclonal Bands	EDTA, heparin, sodium sitrat dan tabung merah	Urin	Tinja	Spesimen bank darah (EDTA dan selang donor)	Spesimen mikrobiologi	disterilisasi dengan autoklaf oleh PLK, kemudian dibuang ke tempat sampah limbah infeksius (plastik kuning)	Media mikrobiologi bekas pakai	Swab VTM	Eluen / hasil ekstraksi
	Jenis	Pembuangan Spesimen																	
	Serum	dibuang ke tempat sampah limbah infeksius (plastik kuning) oleh PLK <i>Shift</i> Malam																	
	Serum imunologi																		
	Cairan otak dan cairan tubuh lainnya																		
	Aquaporin-4 IgG, Anti-NMDA, Anti-MOG, Oligoclonal Bands																		
	EDTA, heparin, sodium sitrat dan tabung merah																		
	Urin																		
	Tinja																		
	Spesimen bank darah (EDTA dan selang donor)																		
	Spesimen mikrobiologi	disterilisasi dengan autoklaf oleh PLK, kemudian dibuang ke tempat sampah limbah infeksius (plastik kuning)																	
	Media mikrobiologi bekas pakai																		
	Swab VTM																		
Eluen / hasil ekstraksi																			
UNIT TERKAIT	1. Instalasi Kesling dan K3 2. <i>Cleaning Service</i>																		

ALUR PENYIMPANAN DAN PEMBUANGAN SISA SPESIMEN



	Rumah Sakit Pusat Otak Nasional Prof. Dr.dr. Mahar Mardjono Jakarta “Formulir Penambahan / Perubahan Dokumen”	No. Dokumen	: OT.02.02/D.XXIII/8822/2025
		Tanggal Efektif	: 3 Juni 2025
		Halaman	: 3 (tiga) halaman

Dengan ini kami mengajukan perubahan dokumen yang ada pada Instalasi Laboratorium dan Bank Darah kami, sebagai berikut :

Tanggal : 27 Maret 2025

Nama : dr. Hastrina Mailani, Sp.PA

Unit Kerja : Instalasi Laboratorium dan Bank Darah

☐ Penambahan Dokumen

☒ Perubahan Dokumen

☐ Pengurangan Dokumen

Beri tanda ✓ pada kotak yang diperlukan

Ka. Instalasi Laboratorium dan Bank Darah



dr. Hastrina Mailani, Sp.PA

No	Nomor Dokumen (Sebelumnya)	Status Revisi	Dasar Perubahan	Uraian Kondisi Sebelum	Uraian Kondisi Sesudah
1	OT.02.02/XXXIX.1/13715/2021; 20 Desember 2021	ke-1	1. SK Direktur Utama RS Pusat Otak Nasional Nomor: HK.02.03/D.XXIII/828/2024 tentang Pedoman Pengorganisasian dan Pelayanan Instalasi Laboratorium. 2. Permenpan Nomor 35 Tahun 2012 tentang Pedoman Penyusunan Standar Operasioal Prosedur Administrasi Pemerintah. 3. Karena ketentuan pedoman dalam unit kerja diperlukan agar tugas dan fungsi masing-masing PLK dapat dilaksanakan dengan baik dan benar 4. Saat ini status dokumen lama di emisys adalah kadaluwarsa .	Ditetapkan Direktur Utama "dr. Mursyid Bustami, Sp.S(K) KIC, MARS"	Ditetapkan Direktur Utama "dr. Adin Nulkhasanah, Sp.S., MARS"
				Nomor SK Kebijakan : HK.02.03/D.XXIII/2742/2018	Nomor SK Kebijakan : HK.02.03/D.XXIII/828/2024
				Belum terdapat alur	Menambahkan alur (hal.3)
				Kop dan logo lama	Memperbaiki format sesuai logo dan kop baru, revisi unit terkait