

	PEMBACAAN SPESIMEN MENGUNAKAN ALAT STARDUST MC-15		
	No. Dokumen : OT.02.02/D.XXIII/5520/2024	No. Revisi : 01	Halaman : 1/4
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL	Tanggal Terbit : 12 Juni 2024	Ditetapkan : Direktur Utama RSPON Prof. Dr. dr. Mahar Mardjono Jakarta  dr. ADIN NULKHASANAH, Sp.S., MARS	
PENGERTIAN	Prosedur tetap yang memuat tata cara pembacaan spesimen pemeriksaan pada alat StarDust MC-15		
TUJUAN	Sebagai panduan Pranata Laboratorium Kesehatan (PLK) dalam melakukan parameter pemeriksaan pada alat fotometer StarDust MC-15		
KEBIJAKAN	Keputusan 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	A. Spesimen dibaca secara <i>BATCH</i> 1. Membaca spesimen secara <i>BATCH</i> reagen <i>Endpoint</i> - Menekan No. 1 (<i>Methods</i>) pada menu utama - Memasukkan nomor program parameter pemeriksaan <i>Endpoint</i> yang diinginkan pada pilihan "<i>CODE</i> ()" - Memasukkan jumlah spesimen yang akan diperiksa pada pilihan N. "<i>SAMPLES</i>" (), lalu ditekan tombol <i>enter</i> - Memasukkan angka 1 (kuvet kosong posisi paling kiri) pada pilihan "<i>INITIAL POS</i>" (), lalu ditekan tombol <i>enter</i> - Memilih "N" pada pilihan "<i>CALIBRATION Y/N</i>" untuk tidak kalibrasi - Memasukkan "<i>ID</i>" spesimen yang dikehendaki pada pilihan "<i>IDENT</i>", lalu menekan tombol <i>enter</i> kemudian pada tampilan layar muncul: blanko:pos 1 "sample": (sesuai jumlah spesimen) <i>put rack press read</i> - Memipet masing-masing 500 µl reagen ke kuvet posisi no 1 (blanko), no 2 (spesimen), dan seterusnya - Memipipet spesimen ke posisi kuvet no 2 dan seterusnya - Meletakkan kuvet di <i>mixer</i> lalu menekan tombol <i>MIX</i> - Meletakkan kuvet ke inkubator dan menginkubasi sesuai waktu inkubasi parameter pemeriksaan yang diperiksa (5 menit) - Meletakkan kuvet di tempat pembacaan dan menekan tombol <i>READ</i> - Alat mengeluarkan hasil pembacaan spesimen di layar dan <i>print out</i> hasil tercetak otomatis - Menekan tombol <i>STOP</i> untuk kembali ke menu utama 2. Spesimen dibaca secara <i>BATCH</i> reagen <i>Fixed time</i> - Menekan No. 1 (<i>Methods</i>) pada pilihan menu utama - Memasukkan nomor program parameter pemeriksaan <i>Fixed time</i> yang diinginkan pada pilihan "<i>CODE</i> ()", - Memasukkan jumlah spesimen yang akan diperiksa pada pilihan N. "<i>SAMPLES</i>" (), lalu menekan tombol <i>enter</i>		

PEMBACAAN SPESIMEN
MENGUNAKAN ALAT STARDUST MC-15

No. Dokumen :
OT.02.02/D.XXIII/5520/2024

No. Revisi :
01

Halaman :
2/4

PROSEDUR

- Memasukkan angka 1 (kuvet kosong posisi paling kiri) pada pilihan "INITIAL POS ()", lalu menekan tombol *enter*
- Memilih "N" untuk tidak kalibrasi pada pilihan "CALIBRATION Y/N"
- Memasukkan "ID" spesimen yang dikehendaki pada pilihan "IDENT", lalu menekan tombol *enter* kemudian pada tampilan layar muncul: blanko:pos 1 "sample": (sesuai jumlah spesimen) *put rack press read*
- Memasukkan monoreagen R1:R2 = 4:1 dan menginkubasi selama 5 menit
- Memipet masing-masing 500 µl monoreagen ke kuvet posisi no 1 (blanko), no 2 (spesimen), dan seterusnya
- Memipet spesimen ke posisi kuvet no 2 dan seterusnya
- Meletakkan kuvet (jangan di *mix*) ke inkubator dan diamkan sesuai waktu inkubasi parameter pemeriksaan *Fixed time* yang diinginkan
- Meletakkan kuvet di *mixer* lalu menekan tombol *MIX*
- Meletakkan kuvet di tempat pembacaan dan ditekan tombol *READ*
- Alat mengeluarkan hasil pembacaan spesimen di layar dan *print out* hasil tercetak otomatis
- Menekan tombol *STOP* untuk kembali ke menu utama

3. Spesimen dibaca secara *BATCH* reagen Kinetik
- Menekan No. 1 (*Methods*) pada pilihan menu utama
 - Memasukkan nomor program parameter pemeriksaan Kinetik yang diinginkan pada pilihan "CODE ()"
 - Memasukkan jumlah spesimen yang akan diperiksa pada pilihan N. "SAMPLES" () lalu menekan tombol *enter*
 - Memasukkan angka 1 (kuvet kosong posisi paling kiri) pada pilihan "INITIAL POS ()", lalu menekan tombol *enter*
 - Memasukkan "ID" spesimen yang dikehendaki lalu menekan tombol *enter* kemudian pada tampilan layar muncul: blanko:pos 1 "sample": (sesuai jumlah spesimen) *put rack press read*
 - Memasukkan monoreagen R1:R2 = 4:1 dan menginkubasi selama 5 menit
 - Memipet masing-masing 500 µl monoreagen ke kuvet posisi no 1 (blanko), no 2 (spesimen), dan seterusnya
 - Memipet spesimen ke posisi kuvet no 2 dan seterusnya
 - Memindahkan kuvet (jangan di *mix*) ke inkubator dan menginkubasi sesuai waktu inkubasi parameter pemeriksaan Kinetik
 - Meletakkan kuvet di *mixer* lalu menekan tombol *MIX*
 - Meletakkan kuvet di tempat pembacaan dan menekan tombol *READ*
 - Alat mengeluarkan hasil pembacaan spesimen di layar dan *print out* hasil tercetak otomatis
 - Menekan tombol *STOP* untuk kembali ke menu utama

PEMBACAAN SPESIMEN

MENGUNAKAN ALAT STARDUST MC-15

No. Dokumen :
OT.02.02/D.XXIII/5520/2024

No. Revisi :
01

Halaman :
3/4

PROSEDUR

- B. Spesimen dibaca secara *RANDOM*
- Menekan No. 2 (*Random*) pada pilihan menu utama
 - Menekan "Y" untuk menggunakan blanko pada pilihan "*Blanking Y/N?*"
 - Memasukkan nomor program parameter pemeriksaan yang diinginkan pada pilihan "*CODE ()*",
 - Memasukkan jumlah spesimen yang akan diperiksa pada pilihan N. "*SAMPLES*" (), lalu menekan tombol *enter*
 - Memasukkan nomor program parameter pemeriksaan yang diinginkan pada pilihan "*CODE ()*",
 - Memasukkan jumlah spesimen yang akan diperiksa pada pilihan N. "*SAMPLES*" (), lalu ditekan tombol *enter*
 - Menekan tombol *READ* apabila sudah memprogram parameter
 - Memasukkan *ID* spesimen yang dikehendaki lalu menekan tombol *enter* kemudian pada tampilan layar muncul perintah *put rack press read*
 - Memipet reagen ke kuvet sesuai posisi parameter pemeriksaan yang telah diprogram
 - Memipet spesimen sesuai jumlah yang telah diprogram pada masing-masing parameter pemeriksaan
 - Memindahkan kuvet (jangan di *mix*) ke inkubator dan menginkubasi 5 menit (waktu inkubasi)
 - Meletakkan kuvet di *mixer* dan menekan tombol *MIX*
 - Meletakkan kuvet di tempat pembacaan dan menekan tombol *READ*
 - Alat mengeluarkan hasil pembacaan spesimen di layar dan *print out* hasil tercetak otomatis
 - Menekan tombol *stop* untuk kembali ke menu utama

UNIT TERKAIT

1. Teknisi Elektromedis (Penunjang RSPON)
2. Teknisi IPSRS (terkait listrik)
3. Pihak Eksternal (Teknisi Vendor Alat Stardust MC-15)

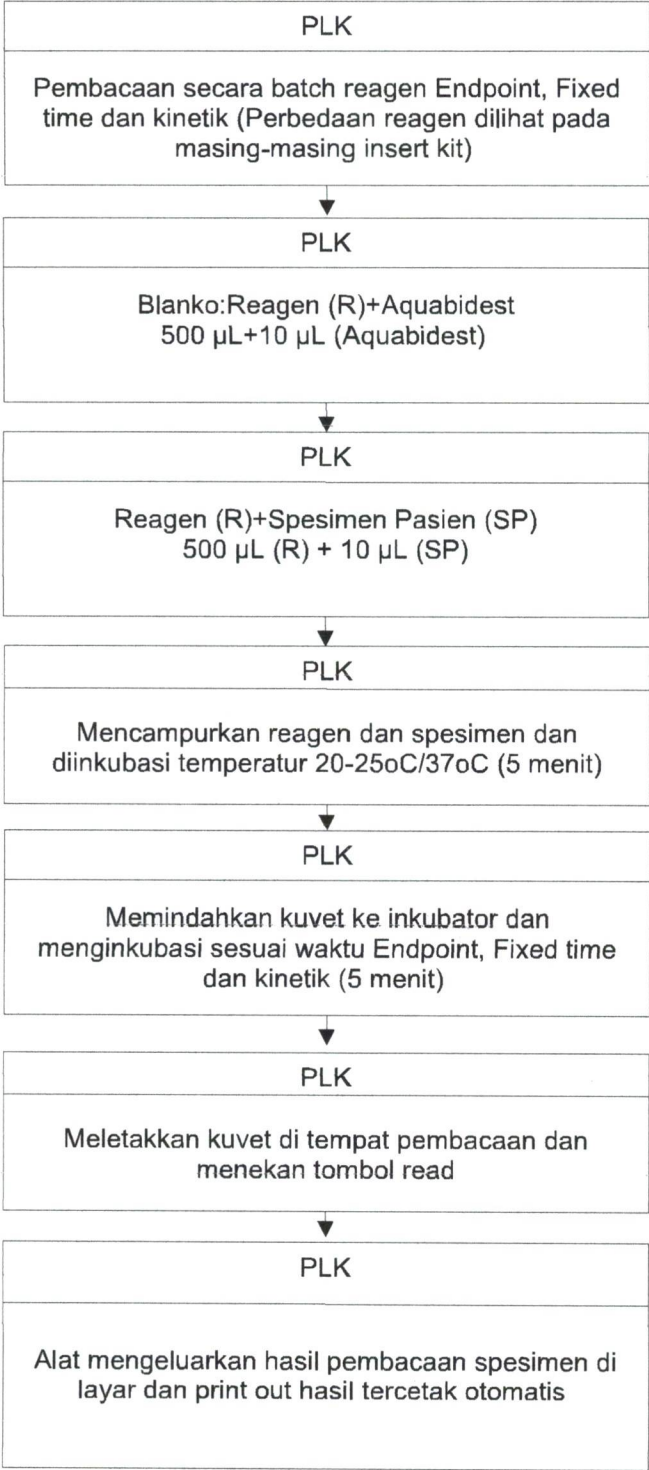
PEMBACAAN SPESIMEN
MENGUNAKAN ALAT STARDUST MC-15

No. Dokumen :
OT.02.02/D.XXIII/5520/2024

No. Revisi :
01

Halaman :
4/4

ALUR PEMBACAAN SPESIMEN MENGGUNAKAN ALAT STARDUST MC-15



	Rumah Sakit Pusat Otak Nasional Prof. Dr.dr. Mahar Mardjono Jakarta		No. Dokumen	: OT.02.02/D.XXIII/5520/2024
	“Formulir Penambahan / Perubahan Dokumen”		Tanggal Efektif	: 12 Juni 2024
			Halaman	: 4 (empat) halaman

TTD PEMOHON



dr. Hastrina Mailani, Sp.PA
NIP. 198605282012122001

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

Tanggal : 20 Februari 2024 ☐ Penambahan Dokumen

Nama : dr. Hastrina Mailani, Sp.PA ☒ Perubahan Dokumen

Unit Kerja : Instalasi Laboratorium dan Bank Darah ☐ Pengurangan Dokumen

Beri tanda ✓ pada kotak yang diperlukan

No	Nomor Dokumen (Sebelumnya)	Status Revisi	Dasar Perubahan	Uraian Kondisi Sebelum	Uraian Kondisi Sesudah
1	OT.02.02/ XXXIX.1/3299/2018	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. Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 35 Tahun 2012 tentang Pedoman Penyusunan Standar Operasional 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 Nulhasanah, Sp.S., MARS"
				Nomor SK Kebijakan : tidak dicantumkan	Nomor SK Kebijakan : HK.02.03/D.XXIII/828/2024
				Belum terdapat alur	Menambahkan alur (hal.4)
				Kop dan logo lama	Memperbaiki format sesuai logo dan kop baru, revisi prosedur, revisi unit kerja