Kemenkes	PENGOPERASIAN ALAT MICROTOM GALILEO			
RSPON Mahar Mardjono	No. Dokumen : OT.02.02/D.XXIII/5508/2024	No. Revisi : 00	Halaman : 1/3	
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL	Tanggal Terbit : 12 Juni 2024	Direktun Utama RSI Mardio Mardio DIREKTOPAT JENDERAL DIREKTOPAT JENDERAL PELATANAN KESEHATAN	tapkan : PON Prof. Dr. dr. Mahar nno Jakarta SANAH, Sp.S., MARS	
PENGERTIAN	Prosedur penggunaan alat <i>Microtom Galileo</i> yang digunakan untuk melakukan pemotongan pada jaringan yang telah berbentuk blok parafin untuk mendapatkan pita irisan jaringan tipis yang akan ditempelkan pada kaca objek.			
TUJUAN	Sebagai acuan penerapan langkah-langkah dalam menggunakan alat Microtom Galileo			
KEBIJAKAN	Surat 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. Alat 1. Microtom Galileo 2. Pisau B. Bahan 1. Blok Parafin C. Prosedur 1. Prosedur Penggunaan Alat a) Kabel power disambungkan dengan sumber listrik, kemudian tekan "power switch" (on) di belakang alat. b) Pisau dipasang pada alat mikrotom, kemudian kunci dengan mengarahkan tuas kunci ke belakang. c) Blok parafin dipasang pada alat mikrotom. d) Tombol "lock / unlock" ditekan untuk memulai dan mengakhiri pemotongan, baik trimming / sectioning. e) Tombol "trim sect" ditekan untuk memilih proses pemotongan. Trimming untuk potong kasar atau sectioning untuk potong halus. f) Tombol "+ / - " digunakan untuk mengatur ketebalan potongan. Ketebalan potongan diatur untuk trimming 15 μm atau lebih dan sectioning 3-5 μm. g) Tombol "position" digunakan untuk memajukan atau memundurkan posisi blok parafin dalam proses pemotongan. h) Tuas pada samping alat diputar untuk melakukan pemotongan blok parafin. i) Potongan trimming dilakukan hingga permukaan blok parafin menjadi rata, kemudian dilanjutkan dengan sectioning hingga didapat pita irisan yang tipis yang kemudian siap dilakukan proses selanjutnya di waterbath. j) Pita irisan ditempelkan pada kaca objek. 			

Example 2 Kemenkes	PENGOPERASIAN ALAT MICROTOM GALILEO			
RSPON Mahar Mardjono	No. Dokumen : OT.02.02/D.XXIII/5508/2024	No. Revisi : 00	Halaman : 2/3	
PROSEDUR	 Mematikan Alat a) Tombol "lock" ditekan untuk mengakhiri proses pemotongan. b) Blok parafin dilepaskan dari alat mikrotom. c) Pisau dilepaskan dari alat mikrotom. d) Tombol "home" ditekan untuk mengembalikan alat ke posisi semula. e) Tombol "power switch" (off) pada permukaan belakang alat ditekan untuk mematikan alat. f) Kabel power dicabut dari sumber listrik. 			
UNIT TERKAIT	Bidang Penunjang (Teknisi IPSRS Pihak Eksternal (Vendor Ala			



PENGOPERASIAN ALAT MICROTOM GALILEO

No. Dokumen : OT.02.02/D.XXIII/5508/2024

No. Revisi : 00

Halaman : 3/3

ALUR PENGOPERASIAN ALAT MICROTOM GALILEO

Pranata Laboratorium Kesehatan

Alat dan bahan disiapkan

Court Court Charles

Alat dihubungkan ke sumber listrik. Tombol "power switch" (on) di belakang alat ditekan

Pisau dipasang pada alat mikrotom, kemudian tuas pisau dikunci. Blok parafin dipasang pada alat mikrotom

Tombol "lock/ unlock" ditekan untuk memulai dan mengakhiri pemotongan baik trimming/ sectioning

Tombol "trim sect" ditekan untuk memilih proses pemotongan

Tombol "+ / -" ditekan untuk mengatur ketebalan potongan. Ketebalan potongan diatur, *trimming* 15 µm atau lebih dan s*ectioning* 3-5 µm

Tombol "position" ditekan untuk memajukan atau memundurkan posisi blok parafin, blok parafin didekatkan dengan posisi pisau

Tuas di samping alat diputar untuk melakukan pemotongan blok parafin. Potongan *trimming* dilakukan hingga permukaan blok parafin menjadi rata. Potongan *sectioning* dilakukan hingga didapat pita irisan yang tipis.

Irisan pita kemudian diletakan di waterbath untuk ditempekan pada kaca objek

Tombol "lock" ditekan untuk mengakhiri proses pemotongan

Blok parafin dan pisau dilepaskan dari alat mikrotom, kemudian tuas dikunci

Tombol "home" ditekan untuk mengembalikan alat ke posisi semula

Alat dimatikan dengan menekan "power switch" (off) pada permukaan belakang alat

Kabel power dicabut dari sumber listrik



Rumah Sakit Pusat Otak Nasional Prof. Dr.dr. Mahar Mardjono Jakarta

No. Dokumen : OT.02.02/D.XXIII/5508/2024 Tanggal Efektif : 12 Juni 2024 Halaman : 3 (tiga) halaman

"Formulir Penambahan / Perubahan Dokumen"

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

Tanggal

Nama

: 27 Mei 2024

: dr. Hastrina Mailani, Sp.PA

Unit Kerja

: Instalasi Laboratorium dan Bank Darah

Penambahan Dokumen

Perubahan Dokumen

Pengurangan Dokumen

Beri tanda ✓ pada kotak yang diperlukan

TTD PEMOHON

of dr. Hastrina Mailani, Sp.PA

No	Nomor Dokumen (Sebelumnya)	Status Revisi	Dasar Perubahan	Uraian Kondisi Sebelum	Uraian Kondisi Sesudah
1	- (Gebelullinga)	Kevisi	SK Direktur Utama RS Pusat Otak Nasional Nomor: HK.02.03/D.XXIII/828/2024 tentang Pedoman Pengorganisasian dan Pelayanan Instalasi Laboratorium. Permenpan Nomor 35 Tahun 2012 tentang Pedoman Penyusunan Standar Operasioal Prosedur Administrasi Pemerintah. Karena ketentuan pedoman dalam unit kerja diperlukan agar tugas dan fungsi masing-masing PLK dapat dilaksanakan dengan baik dan benar	Belum ada dokumen sebelumnya	Ditetapkan Direktur Utama "dr. Adin Nulkhasanah, Sp.S., MARS" Nomor SK Kebijakan: HK.02.03/D.XXIII/828/2024 Menyesuaikan format sesuai logo dan kop baru, serta isi prosedur sesuai standar pelayanan di Instalasi Laboratorium dan Bank Darah
	4	masing-masing PLK dapat		standar pelayanan di Instalasi	