

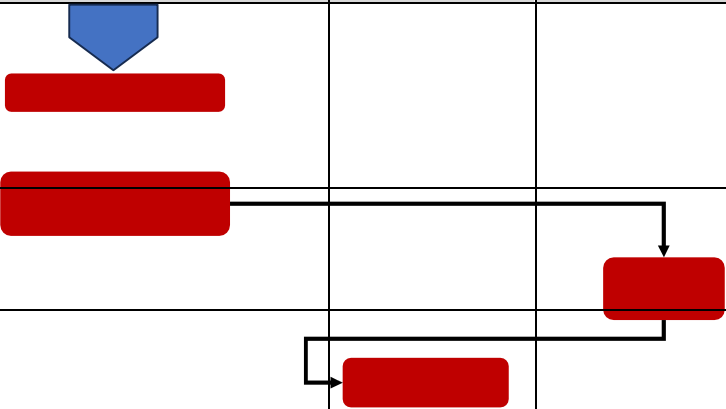
STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR

 KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA BPSPM HUKUM DAN HAM POLITEKNIK IMIGRASI	NOMOR SOP	SDM.6.OT.02.02-5714
	TANGGAL PEMBUATAN	22 Mei 2024
	TANGGAL REVISI	
	TANGGAL EFEKTIF	
	DISAHKAN OLEH	 DIREKTUR POLITEKNIK IMIGRASI,  WISNU WIDAYAT NIP. 196411261987031001
NAMA SOP	SOP PEMERIKSAAN KIMIA DARAH KOLESTEROL, ASAM URAT, GULA DARAH SEWAKTU (STICK)	
DASAR HUKUM :		KUALIFIKASI PELAKSANA :
1 Peraturan Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia Nomor 59 tahun 2016 Tentang Organisasi Tata Kerja Politeknik Imigrasi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2016) 2 Keputusan Menteri Kesehatan RI Nomor 37 tahun 2012 Tentang Penyelenggaraan Laboratorium Pusat Kesehatan Masyarakat 3 Keputusan Direktur Politeknik Imigrasi Tahun 2020 tentang Pedoman Kehidupan Peserta Didik		1. S-1 Profesi Dokter/ Dokter Gigi/Keperawatan 2. Memiliki pengetahuan dan keahlian di bidang kesehatan
KETERKAITAN :		PERALATAN/PERLENGKAPAN :
		1. Nesco set tes kimia darah 2. Blood lancet 3. Alcohol Swab 4. Sampel darah kapiler
PERINGATAN :		PENCATATAN DAN PENDAFTARAN :
Apabila SOP tidak dilaksanakan akurat hasil pemeriksaan kimia darah		Disimpan sebagai arsip dan dokumen rekam medis

STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR IZIN PEMERIKSAAN KIMIA DARAH KOLESTEROL, ASAM URAT, GULA DARAH SEWAKTU (STICK)

No	Kegiatan	Tenaga Medis	Pasien	Dokter	Mutu Baku			
					Kelengkapan	Waktu	Output	Keterangan
1	Petugas mempersiapkan alat dan bahan pemeriksaan. Menjelaskan tujuan dan cara pemeriksaan kimia darah	Mulai			alat dan bahan pemeriksaan tes kimia darah	5 menit	alat pemeriksaan yang akan digunakan tersedia lengkap	
2	Melakukan identifikasi pasien dan jenis pemeriksaan darah				status pasien/rekam medis	5 menit	memastikan data pasien dan pemeriksaan yang akan dilakukan adalah benar	
3	Pasien mengisi inform consent				form inform consent	5 menit	pasien menandatangani form inform consent	
4	Masukkan tes strip untuk mrngaktifkan alat dan selanjutnya diperiksa apakah nomor kode pada layar sesuai dengan nomor yang tertera pada botol strip				alat tes kimia darah strip	3 menit	memastikan alat pemeriksaan dapat digunakan dan tidak rusak	
5	Jari tengah/manis tangan kiri yang akan diambil sampel darahnya di desinfeksi menggunakan alkohol 70% tunggu hingga mengering				alkohol swab, sarung tangan	3 menit	persiapan pengambilan sampel darah perifer	
6	Pada titik area pengambilan sampel, tusuk sedalam 3 mm menggunakan blood lancet, tekan perlahan hingga mengeluarkan tetesan darah				blood lancet	2 menit	sampel darah perifer	nilai rujukan normal : Kolesterol <200mg/dl; asam urat <7 mg/dl (pria), wanita <6 mg/dl ; gula darah sewaktu <200 mg/dl ; gula darah puasa <126 mg/dl
7	Tetes darah pertama dihapus dengan kapas kering dan bersih, lalu tetes darah berikutnya ditetaskan pada strip hingga darah mengisi bilik strip dan alat berbunyi "bip" yang menandakan tes dimulai				alat tes kimia darah strip	3 menit	hasil pemeriksaan tes kimia	



							darah stick	
8	Hasil tes akan keluar otomatis dalam hitungan detik dan biarkan selama 5 menit atau sebelum strip ditarik. Alat tes akan mati otomatis sesaat setelah strip ditarik				alat tes kimia darah strip	2 Menit	nilai kadar kolesterol, asam urat dan gula darah pasien ang tertera pada alat pemeriksaan	
No	Kegiatan	Tenaga Medis	Pasien	Dokter	Mutu Baku			
					Kelengkapan	Waktu	Output	Keterangan
9	Pencet jari pasien pada area penusukan dengan alkohol swab yang bersih. Lalu buang strip, blood lancet serta kapas alcohol yang telah digunakan ke tempat sampah infeksius				alkohol swab, tempat sampah infeksius	2 menit	sampah infeksius dibuang pada tempat sampah khusus	
10	Hasil pemeriksaan dicatat di form laboratorium				form hasil laboratorium, alat tulis	3 menit	pencatatan hasil pemeriksaan	apabila dilayar muncul angka HI, berarti gula darah >550 mg/dl
11	Menyerahkan hasil pemeriksaan				form hasil pemeriksaan	5 menit	hasil pemeriksaan tes kimia darah stick	
12	Penjelasan hasil pemeriksaan, edukasi kesehatan terkait hasil pemeriksaan dan menyerahkan form hasil pemeriksaan tes kimia darah				form hasil pemeriksaan	10 Menit	edukasi	
13	Mendistribusikan dan mengarsipkan data hasil pemeriksaan tes kimia darah pasien			Selesai	rekam medis	10 menit	laporan	