






MANUAL PROSEDUR
PENERIMAAN SAMPEL
LABORATORIUM GAKI
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO

Kode Dokumen	: SPMI-UNDIP/MP/04.06/02
Revisi ke	: -
Tanggal	: 15 Januari 2018
Disiapkan oleh	: Ketua Laboratorium GAKI
Dikaji ulang oleh	: Wakil Dekan Riset dan Inovasi
Dikendalikan oleh	: Tim Penjaminan Mutu Fakultas
Disahkan oleh	: Dekan Fakultas Kedokteran

FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS DIPONEGORO	MANUAL PROSEDUR Penerimaan Sampel SPMI-UNDIP/MP/04.06/02	Disetujui oleh  Dekan
---	--	--

		MANUAL PROSEDUR Penerimaan Sampel	Disetujui oleh:  Dekan
Revisi ke -	Tanggal 15-01-2018	SPMI-UNDIP/MP/04.06/02	

Tujuan

Untuk mempermudah peneliti dan analis dalam pengujian sampel serta mempertahankan stabilitas spesimen.

Definisi

1. Sampel merupakan obyek yang akan diuji, sehingga hasil pengujian sangatlah tergantung pada kondisi sampel tersebut.
2. Penyimpanan sampel adalah tindakan mengamankan spesimen agar dapat disimpan beberapa waktu sebelum dan sesudah dilakukan pemeriksaan laboratorium

Ruang Lingkup

Laboratorium GAKI






Prosedur

1. Peneliti yang sudah mempunyai ijin dari Ka Lab bisa langsung menyerahkan sampel kepada analis.
2. Analis memberikan penjelasan kepada peneliti tentang prosedur penerimaan sampel dan penyimpanan sampel
3. Analis melakukan pengkodean (yang diketahui oleh peneliti) terhadap sampel yang diterima.
4. Analis memisahkan darah dengan cara di centrifuge 3000 rpm 10 menit, serum dimasukkan ke dalam tabung yang sudah diberi identitas
5. Sampel yang sudah berupa serum bisa langsung dikerjakan atau di simpan dalam kondisi tertentu (-20°C , -40°C dan -80°C) jika tidak langsung dikerjakan
6. Sampel disimpan dalam kotak khusus dan diberi nama peneliti.
7. Laboratorium akan menyimpan sampel selama masa pengujian dan apabila pengujian telah selesai, peneliti diberi waktu kurang lebih 1 bulan untuk mengambil kembali sisa sampel yang diuji.
8. Jika dalam waktu tersebut peneliti tidak mengambil sisa sampel, maka laboratorium akan melakukan pemusnahan terhadap sampel tersebut.

Lampiran

Formulir pemusnahan sampel

BAGAN ALIR MANUAL PROSEDUR
Penerimaan Sampel

No	Kegiatan	PELAKSANA			BAKU MUTU		Keterangan
		Peneliti	Laboran	Kepala Laboratorium	Waktu	Output	
1	Peneliti yang sudah mempunyai ijin dari Ka Lab bisa langsung menyerahkan sampel kepada analis				5 Menit	spesimen	
2	Analis memberikan penjelasan kepada peneliti tentang prosedur penerimaan sampel dan penyimpanan sampel				30 Menit	protap	
3	Analis melakukan pengkodean (yang diketahui oleh peneliti) terhadap sampel yang diterima				10 Menit	spesimen	
4	Analis memisahkan darah dengan cara di centrifuge 3000 rpm 10 menit, serum dimasukkan ke dalam tabung yang sudah diberi identitas				20 menit	spesimen	
5	Sampel yang sudah berupa serum bisa langsung dikerjakan atau di simpan dalam kondisi				10 menit	spesimen	

	tertentu (-20 ^o C, -40 ^o C dan -80 ^o C) jika tidak langsung dikerjakan		↓				
6	Sampel disimpan dalam kotak khusus dan diberi nama peneliti		□		5 menit	spesimen	
7	Laboratorium akan menyimpan sampel selama masa pengujian dan apabila pengujian telah selesai, peneliti diberi waktu kurang lebih 1 bulan untuk mengambil kembali sisa sampel yang diuji		□		1 bulan	spesimen	
8	Jika dalam waktu tersebut peneliti tidak mengambil sisa sampel, maka laboratorium akan melakukan pemusnahan terhadap sampel tersebut	□	↓		2 hari	Formulir pemusnahan sampel	