

SOP 005/SF ITB/2015


**STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR
PENANGANAN LIMBAH JARUM SUNTIK,
LIMBAH CAIR BIOLOGIS DAN INFEKSIUS,
LIMBAH ETIDIUM BROMIDA
DI SEKOLAH FARMASI
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
(Versi Update 04.02.2015)**


**Sekolah Farmasi
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
2015**


SOP 005/SF ITB/2015

STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR PENANGANAN LIMBAH JARUM SUNTIK, LIMBAH CAIR BIOLOGIS DAN INFEKSIUS, LIMBAH ETIDIUM BROMIDA DI SEKOLAH FARMASI INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG (Versi Update 04.02.2015)

Bandung, 05.01.2015 Disiapkan oleh:	Bandung, 10.02.2015 Diperiksa oleh:	Bandung, 11.02.2015 Disetujui oleh:
Dr. Neng Fisher Kurniati	Prof. Dr. Elin Yulinah S.	Prof. Dr. Daryono H. Tjahjono

	Standar Operasional Prosedur (SOP)		
	Penanganan Limbah Jarum Suntik		
	No Dokumen	No Revisi	Halaman
		0	1/1
	Tanggal Terbit	Disetujui Oleh,	
	Oktober 2014	Dekan Sekolah Farmasi ITB	
Tempat Berlaku :	Semua laboratorium yang ada di Sekolah Farmasi ITB		
Kategori Limbah :	Segala jenis jarum (jarum suntik, lancet, jarum yang terkena spesimen biologis secara langsung)		
Prosedur :	<ol style="list-style-type: none"> 1 Semua limbah yang termasuk kategori yang disebutkan sebelumnya harus mengikuti prosedur yang ada di SOP ini. 2 Akan disediakan wadah penampung khusus untuk limbah yang termasuk kategori tersebut diatas. 3 Segala jenis jarum yang termasuk kategori diatas, setelah digunakan dibuang ke dalam wadah penampung khusus jarum. 4 Menuliskan identitas limbah di logbook limbah laboratorium. 5 Wadah penampung limbah yang sudah terisi penuh akan dikumpulkan di bagian Sarana Prasarana Sekolah Farmasi untuk diproses lebih lanjut. 		

	Standar Operasional Prosedur (SOP) Penanganan Limbah Cair Biologis dan Infeksius		
	No Dokumen	No Revisi 0	Halaman 1/1
	Tanggal Terbit oktober 2014	Disetujui Oleh, Dekan Sekolah Farmasi ITB	
Tempat Berlaku :	Semua laboratorium yang ada di Sekolah Farmasi ITB		
Kategori Limbah :	Limbah cair biologis, infeksius dan limbah hasil analisis biokimia yang didalamnya terdapat spesimen biologis, seperti serum, darah, urin, dan lain-lain		
Prosedur :	1	Semua limbah yang termasuk kategori yang disebutkan sebelumnya harus mengikuti prosedur yang ada di SOP ini.	
	2	Akan disediakan wadah penampung khusus untuk limbah yang termasuk kategori tersebut diatas.	
	3	Untuk limbah infeksius (seperti limbah suspensi bakteri) sebelum dibuang, harus terlebih dahulu di destruksi.	
	4	Alat-alat yang telah kontak dengan limbah infeksius harus direndam dengan larutan antiseptik.	
	5	Wadah penampung limbah akan disediakan di setiap ruangan dimana instrument yang menghasilkan limbah tersebut berada.	
	6	Menuliskan identitas limbah di logbook limbah.	
	7	Wadah penampung limbah yang sudah terisi penuh akan dikumpulkan di bagian Sarana Prasarana Sekolah Farmasi untuk diproses lebih lanjut.	

	Standar Operasional Prosedur (SOP) Penanganan Limbah Etidium Bromida		
	No Dokumen	No Revisi 0	Halaman 1/1
	Tanggal Terbit Oktober 2014	Disetujui Oleh, Dekan Sekolah Farmasi ITB	
Tempat Berlaku :	Semua laboratorium yang ada di Sekolah Farmasi ITB		
Kategori Limbah :	Limbah cair etidium bromida, limbah padat/gel etidium bromida		
Prosedur :	<ol style="list-style-type: none"> 1 Semua limbah yang termasuk kategori yang disebutkan sebelumnya harus mengikuti prosedur yang ada di SOP ini. 2 Akan disediakan wadah penampung khusus untuk limbah yang termasuk kategori tersebut diatas. 3 Untuk tumpahan limbah cair etidium bromida dilokalisir dan diberikan larutan bleaching selama 1 jam untuk kemudian diserap dengan tissue dan dibuang ke penampungan khusus untuk limbah sebagaimana disebut dalam poin 2 di atas. 4 Alat-alat yang telah kontak dengan limbah etidium bromida harus dialiri dengan air mengalir sehingga terjadi pengenceran. 5 Wadah penampung limbah akan disediakan di setiap ruangan dimana instrumen yang menghasilkan limbah tersebut berada. 6 Menuliskan identitas limbah di logbook limbah. 7 Wadah penampung limbah yang sudah terisi penuh akan dikumpulkan di bagian Sarana Prasarana Sekolah Farmasi untuk diproses lebih lanjut. 		