



**PEMERINTAH KOTA BANJARBARU
DINAS LINGKUNGAN HIDUP**

UPT LABORATORIUM

Nomor SOP : 600.4.26.2 / 1421 / LAB-DLH

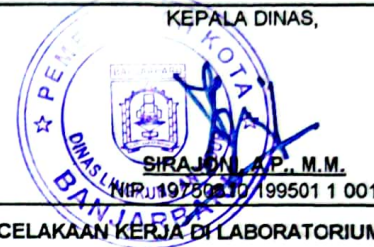
Tgl. Pembuatan : 6 November 2023

Tgl. Revisi :

Tgl. Efektif : 6 November 2023

Disahkan oleh :

KEPALA DINAS,



Nama SOP : PENANGANAN KECELAKAAN KERJA DI LABORATORIUM

Dasar hukum :

1. Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 Tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup
2. Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor P.23/MENLHK/SETJEN/KUM.1/10/2020 Tentang Laboratorium Lingkungan
3. Peraturan Walikota Banjarbaru Nomor 48 Tahun 2016 Tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas Pokok dan Fungsi serta Tata Kerja Dinas Lingkungan Hidup Kota Banjarbaru
4. Peraturan Walikota Banjarbaru Nomor 60 Tahun 2017 Tentang Pembentukan Organisasi, Tata Kerja, Tugas Pokok, dan Fungsi Kelembagaan Unit Pelaksana Teknis Laboratorium Lingkungan Hidup Pada Dinas Lingkungan Hidup Kota Banjarbaru

Kualifikasi Pelaksana :

1. Mengetahui pengelolaan dan penerapan K3 di laboratorium
2. Mengetahui aplikasi komputer program MS Office

Keterkaitan :

Peralatan / Perlengkapan :



1. Komputer dan printer
2. Alat Pelindung Diri (APD)

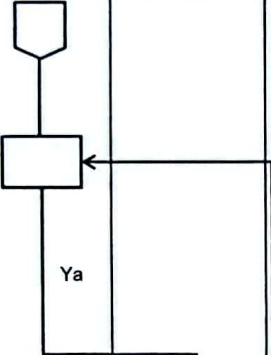
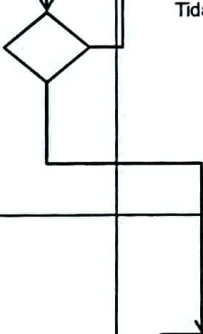
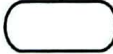
Peringatan :

Apabila SOP ini tidak dilaksanakan maka penerapan K3 di laboratorium tidak dikelola dengan baik.

Pencatatan dan Pendataan :

Disimpan sebagai data elektronik, manual, dan diarsipkan ke dalam map *snelhecter / clip file*.

No.	Aktivitas	Pelaksana				Mutu Baku			Keterangan
		Analisis Laboratorium	Petugas K3	Kasubag Tata Usaha	Kepala Laboratorium	Kelengkapan	Waktu	Output	
1.	Melaporkan setiap kejadian kecelakaan (tertumpah, pecah) atau cedera (tertusuk, terbakar) dan lain-lain secepat mungkin.					Kejadian Kecelakaan	5 Menit	Kejadian Kecelakaan	
2.	Melakukan tindakan pertolongan pertama.					Kejadian Kecelakaan	20 Menit	<p>1. Tindakan pertolongan pertama</p> <ol style="list-style-type: none"> Eye wash Air putih Susu Perlengkapan P3K Serbuk Kayu (Sawdust) Tanah Diatom (Diatomaceous earth) Vermiculite MCB listrik <p>2. Rujuk ke Rumah Sakit terdekat</p>	<p>a. Membasuh mata atau kulit pada air yang mengalir setidaknya 20 menit dengan segera, jika bahan kimia asam mengenai mata atau kulit.</p> <p>b. Membawa korban ke udara terbuka dengan segera, membiarkan dalam posisi yang aman untuk bernafas, jika terhirup bahan kimia. Menghubungi dokter dengan segera, jika tertelan bahan kimia yang bersifat asam, jangan membujuk korban untuk muntah, jika korban merasa tidak sehat. Memberikan susu pada korban, jika tidak ada memberikan air putih sebanyak mungkin (3/4 gelas), meminta korban berkumur dengan susu. Membasuh dengan air kumur, jika bibir dan lidah terbakar cairan asam.</p> <p>c. Memasukkan bagian yang terkena luka bakar dengan segera pada air dengan atau campuran es dan air, jika luka bakar ringan. Memberikan <i>mercurokrom</i> atau <i>iodine</i> pada luka bakar. Menghubungi dokter, jika luka bakar serius misal terkena api (terpercik dengan <i>ether</i> yang terbakar atau cairan yang mudah terbakar lainnya), jika korban akan dipindahkan. Menunggu sampai ada dokter, jangan memberikan perawatan apapun pada luka bakar.</p> <p>d. Membersihkan luka dengan <i>iodine</i> , jika terkena glassware yang pecah. Menutup luka dengan plester luka, jika luka kecil. Menghentikan perdarahan dengan menekan ke bawah menggunakan kapas steril, rujuk korban ke perawat atau dokter, jika luka berdarah terus. Menggunakan sikat dan lap untuk membersihkannya, jangan memegang pecahan glassware dengan tangan terbuka. Menaruh pecahan glassware pada tempat sampah khusus.</p> <p>e. Menyerap bahan kimia yang tumpah menggunakan bahan penyerap zat kimia, jika ada bahan kimia yang tumpah. Mendiapkan 30 menit, membersihkan dan membuang pada tempat sampah khusus untuk bahan kimia.</p> <p>f. Bila terkena arus listrik, misal korban memegang elemen listrik dengan tangan basah, sebelum melakukan apapun putuskan arus listrik pada panel utama, menghubungi dokter yang ada, jika korban sesak nafas, pijat jantung dan memberikan nafas buatan.</p>

No.	Aktivitas	Pelaksana				Mutu Baku		Keterangan	
		Analisis Laboratorium	Petugas K3	Kasubag Tata Usaha	Kepala Laboratorium	Kelengkapan	Waktu		Output
3.	Melaporkan kecelakaan kerja, membuat Formulir Identifikasi Kecelakaan dan Tindakan Penyelamatan, dan Evaluasi Hasil Penerapan K3.					1. Tindakan pertolongan pertama a. Eye wash b. Air putih c. Susu d. Perlengkapan P3K e. Serbuk Kayu (Sawdust) f. Tanah Diatom (Diatomaceous earth) g. Vermiculite h. MCB listrik 2. Rujuk ke Rumah Sakit terdekat	1 jam	1. Formulir Identifikasi Kecelakaan dan Tindakan Penyelamatan 2. Evaluasi Hasil Penerapan K3	
4.	Melaporkan kecelakaan kerja. Memeriksa Formulir Identifikasi Kecelakaan dan Tindakan Penyelamatan, dan Evaluasi Hasil Penerapan K3, serta menandatangani.				Tidak	1. Formulir Identifikasi Kecelakaan dan Tindakan Penyelamatan 2. Evaluasi Hasil Penerapan K3	30 Menit	1. Formulir Identifikasi Kecelakaan dan Tindakan Penyelamatan yang telah ditandatangani 2. Evaluasi Hasil Penerapan K3 yang telah ditandatangani	
5.	Melakukan pemantauan dan evaluasi dari tindakan penyelamatan dari kejadian kecelakaan kerja.					1. Formulir Identifikasi Kecelakaan dan Tindakan Penyelamatan yang telah ditandatangani 2. Evaluasi Hasil Penerapan K3 yang telah ditandatangani	15 menit	Arahan	