



Pengolahan Air Limbah



Penampungan air kondensasi AC



Grease trap Limbah Air Cuci Kantin (Air)





Penanganan Limbah Cair Laboratorium



Deskripsi:

Pengolaan Air Limbah di FKM UI antara lain pengelolaan air kondensasi AC, penampungan limbah air cuci kantin dan Penanganan Limbah Cair Laboratorium. Pengelolaan air kondensasi AC di tampung dalam bak penampungan yang terdapat di 6 titik di area FKM dengan masing-masing kapasitas 1000 liter yang penuh dalam waktu 2 – 3 hari. Hasil penampungan tersebut dipergunakan untuk membersihkan lantai dan menyiram tanaman oleh petugas kebersihan. Bak penampungan ini sudah ada sejak tahun 2019 dan dikelola oleh Unit Fasilitas. Pada tahun 2020, selama pandemi, air kondensasi AC tetap ditampung dan digunakan untuk keperluan kebersihan.

Pengelolaan limbah air cuci kantin dengan menggunakan *Grease Trap* yang menampung minyak dari air limbah kantin sehingga tidak langsung mengalir ke pembuangan dan mencegah penyemaran sistem air di Fakultas. Minyak yang terkumpul kemudian diangkut setiap hari oleh Unit Pengelola Sampah Universitas.

Toxic Waste dikendalikan secara aman di FKM UI, limbah beracun dan berbahaya ini dikumpulkan dan ditangani secara terpisah dengan sampah lainnya. Limbah Laboratorium dikelompokkan berdasarkan jenis dan sifatnya, dikumpulkan dan ditangani secara terpisah dengan pemberian symbol dan label. Kegiatan pengendalian limbah laboratorium ini berlangsung setiap tahun dengan dikelola oleh Laboratorium KL, K3 dan Gizi dengan berkerjasama dengan pihak ketiga (Prasadha Pamunah *Limbah Industri (PPLi)* yang bergerak dibidang penanganan sampah/limbah berbahaya.