

Nama :

Kelas :

PENANGGULANGAN PENCEMARAN LINGKUNGAN

HUBUNGAN ISTILAH-ISTILAH PENANGGULANGAN PENCEMARAN BERIKUT DENGAN DEFINISI ATAU PENJELASAN DARI ISTILAH-ISTILAH BERIKUT.

Pembuatan
Kolam Stabilisasi

IPAL (Instalasi
Pengolahan Air Limbah)

Pengolahan Excreta

Recycle

Reuse

Reduce

Repair

Reboisasi

Remediasi

Bioremediasi

Pendaurulangan sampah untuk dijadikan hal lain yang bermanfaat

melakukan pengurangan bahan/penghematan

melakukan pemeliharaan. Contohnya membuang sampah tidak sembarangan, terutama tidak membuang sampah di

Penanaman kembali hutan yang telah ditebang.

kegiatan untuk membersihkan permukaan tanah yang tercemar. Ada dua jenis pada penanggulangan ini, yaitu in-situ (atau on-site) dan exsitu (atau of-site).

dilakukan dengan menampung dan mengolahnya pada jamban atau septictank yang ada di sekitar tempat tinggal, dialirkan ke tempat pengelolaan, atau dilakukan secara kolektif.

Penggunaan ulang sampah. Ini digunakan untuk sampah yang tidak dapat terurai dan dimanfaatkan ulang.

proses pembersihan pencemaran tanah dengan menggunakan mikroorganisme (jamur, bakteri). Bioremediasi bertujuan untuk memecah atau mendegradasi zat pencemar menjadi bahan yang kurang beracun atau tidak beracun (karbon dioksida dan air).

air limbah diolah secara alamiah untuk menetralisasi zat-zat pencemar sebelum air limbah dialirkan ke sungai.

Pengolahan air limbah ini menggunakan alat-alat khusus. Pengolahan ini dilakukan melalui tiga tahapan, yaitu primary treatment, secondary treatment, dan tertiary treatment.