

PENCEMARAN LINGKUNGAN

indikator, penyebab, dampak, dan cara pencegahan bagi makhluk hidup dan lingkungan



Selvy Lutfiana, S.Pd.



Lembar Kerja Siswa

NAMA :

NO / KELAS :

PETUNJUK Pengerjaan:

Hubungkanlah pernyataan pada kolom kiri dengan jawaban pada kolom kanan dengan menarik garis dari sisi kiri ke sisi kanan

INDIKATOR
PENCEMARAN AIR

populasi lumut kerak (*Lichen*) berkurang

indeks karbon monoksida, sulfur dioksida, ozon, dan debu

penurunan populasi cacing tanah

INDIKATOR
PENCEMARAN
TANAH

udara tidak bersih dan berbau

kandungan logam berat (merkuri, timbal, sianida, dll)

INDIKATOR
PENCEMARAN
UDARA

mengandung terlalu banyak limbah organik seperti buah dan sayur yang membusuk

pH dibawah 6,5 atau diatas 9,0

meningkatnya jumlah Protozoa parasit dan bakteri koliform

PETUNJUK Pengerjaan:
geserlah gambar di bawah ke dalam kotak yang sesuai!

PENYEBAB PENCEMARAN AIR			DAMPAK PENCEMARAN AIR
PENYEBAB PENCEMARAN TANAH			DAMPAK PENCEMARAN TANAH
PENYEBAB PENCEMARAN UDARA			DAMPAK PENCEMARAN UDARA



PETUNJUK Pengerjaan:
pilihlah lebih dari satu jawapan yang benar

CARA MENCEGAH PENCEMARAN AIR

- membuang plastik ke sungai
- mengolah limbah cair terlebih dahulu sebelum dibuang ke sungai
- membuang logam cair ke sungai
- menggunakan deterjen ramah lingkungan

CARA MENCEGAH PENCEMARAN TANAH

- mengubur sampah organik terlalu banyak
- menggunakan pestisida berlebihan
- bioremediasi
- tidak membuang sampah ke dalam tanah

CARA MENCEGAH PENCEMARAN UDARA

- menanam pohon
- menggunakan kendaraan pribadi
- memilih berjalan kaki daripada naik motor
- membakar sampah di ruang terbuka setiap hari