Lembar Kerja Peserta Didik



KELAS VII SMP

Materi Pencemaran Lingkungan

Sub Materi Pencemaran Air

Nama :

No. Absen :

Kelas :

LIVEWORKSHEETS

PETUNJUK MENGERJAKAN

1. Cantumkan identitas diri kalian pada halaman pertama LKPD ini.
2. Lakukan setiap langkah kerja yang ada pada LKPD dengan hati - hati
3. Setiap Kegiatan dalam LKPD sudah dilengkapi dengan langkah – langkah pengerjaannya.
4. Kerjakan dengan penuh tanggungjawab dan disiplin.
5. Jika ada yang belum dipahami, kalian boleh bertanya kepada guru.
6. Jika telah selesai mengerjakan, kalian bisa mengumpulkan hasil LKPD yang sudah lengkap pada guru.



LIVEWORKSHEETS

TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik diharapkan dapat :

1. Menjelaskan pengertian pencemaran air
2. Menjelaskan penyebab pencemaran air
3. Menjelaskan dampak pencemaran air
4. Menjelaskan usaha yang bisa dilakukan untuk mengatasi pencemaran air



LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN BELAJAR 1

A. Tujuan Pembelajaran

3.8.1 Menjelaskan pengertian pencemaran air.

3.8.2 Menjelaskan Faktor-faktor penyebab pencemaran air.

3.8.3 Menjelaskan dampak pencemaran air

3.8.4 Menjelaskan usaha yang bisa dilakukan untuk mengatasi pencemaran air

B. Langkah – Langkah Kegiatan

I. Simaklah video materi Pencemaran Air di bawah ini dengan cermat !

LIVEWORKSHEETS

II. Tugas Siswa

A. Pilihlah salah satu jawaban yang menurut anda paling benar !

1. Peristiwa tentang masuknya benda lain ke dalam air sehingga dapat menimbulkan gangguan pencemaran di sebut…
   a. Air
   b. Tanah
   c. Lingkungan
   d. Selokan
2. Di bawah ini yang salah satu sumber dari mata air yang layak untuk di komsumsi adalah…
   a. Air kali
   b. Air pegunungan
   c. Air hujan
   d. Air sering
3. Salah satu nama zat yang dapat minimbulkan pencemaran ialah…
   a. Limbah
   b. Aingin
   c. Sampah
   d. Polutan
4. Terjadinya pencemaran karna di sebabkan adanya bakteri yang timbul pada pencemaran tersebut di sebut…
   a. Air
   b. Udara
   c. Biologis
   d. Kimia
5. Kondisi air yang memiliki sifat-sifat yang tidak sama dengan sifat air normal biasanya disebut…
   a. Pencemaran air
   b. Penyulingan air
   c. Pemeliharaan air
   d. Pengubahan air

LIVEWORKSHEETS

6. Berikut salah satu industri yang menyebabkan pencemaran air, kecuali...

a. Industri tekstil
b. Industri cat
c. Industri tempe
d. Industri argokimia.

7. Limbah hasil industri jika dibuang ke sungai akan berakibat...

a. Menyababkan tanamanair subur
b. Meneybabkan perubahan warna pada tanaman
c. Mahluk hidup di sungai mati
d. Semua benar

8. Limbah hasil rumah tangga yang tidak bisa diuraikan adalah...

a. Plastik bekas
b. Sayuran
c. Tomat sisa
d. Kayu

9. Sayuran hasil sisa rumah tangga dapat di uraikan oleh mikro organisme di dalam sungai tetapi meyebabkan...

a. Sungai berubah warna
b. Ikan-ikan mati
c. Unsur biotik dalam sungai mati
d. Kekurangan oksigen di sungai

10 Berikut dampak dari pencemaran air, kecuali...

a. Turunnya kualitas lingkungan air
b. Kesahatan terganngu
c. Mempercepat kerusakan pada benda.
d. Menyuburkan tanaman air

LIVEWORKSHEETS

B. Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini dengan benar !

1.Pencemaran Air adalah...

2. Salah satu nama zat yang dapat minimbulkan pencemaran ialah...
3. Limbah hasil rumah tangga yang tidak bisa diuraikan adalah...
4. Air yang layak untuk dikonsumsi oleh makhluk hidup adalah...
5. Arti dari polutan adalah...

C. Lengkapilah kalimat berikut dengan *megdrag* lalu tempelkan kata tersebut dengan *mendrop* agar kalimatnya benar.

1. Zat yang menyebabkan pencemaran lingkungan disebut juga dengan.....
2. Polutan yang diakibatkan oleh limbah pertanian adalah.....
3. Penggunaan pupuk pertanian yang berlebihan juga mengakibatkan pencemaran air. Terjadinya ledakan populasi ganggang dan tumbuhan air disebut.....
4. Banjir yang terjadi di perkotaan bisa terjadi karena perilaku manusia seperti.....
5. Pencemaran air dapat dilihat dari ciri-cirinya baik secara fisik, biologi, maupun kimia. Ciri-ciri air tercemar jika dilihat secara fisik yaitu.....

Eutrofikasi	Adanya perubahan warna	Polutan
Pestisida dan pupuk yang berlebihan	Membuang sampah sembarangan	

LIVEWORKSHEETS

KESIMPULAN



LIVEWORKSHEETS