

# LKPD

## Pencemaran Lingkungan

KELAS VII SMP/MTS



Nama :

No. Absen :

Kelas :

## PETUNJUK BELAJAR

Sebelum memulai kegiatan, mari perhatikan petunjuk belajar terlebih dahulu untuk mempermudah kamu dalam mengerjakan soal-soal yang ada pada LKPD interaktif mengenai pencemaran lingkungan ini.

1. Hal pertama yang perlu kamu lakukan adalah mengisi biodata dirimu yang terdapat pada halaman awal. Kemudian mulailah mengerjakan soal-soal serta kegiatan pengamatan yang ada.
2. Jika kamu telah menyelesaikan semua soal yang ada, tekan/klik **Finish**.
3. Setelah menekan Finish, akan terdapat menu seperti gambar ini



, jika kamu ingin melihat hasil pengerjaanmu, silahkan klik *check my answer*, nilai yang kamu peroleh berada pada halaman pertama.

4. Jika kamu memilih *email my answers to my teacher*, kamu akan diminta untuk mengisi data seperti gambar di bawah

. Penjelasan: *enter my full name* (nama lengkap), *group/level* (kelas), *school subject* (mata pelajaran), setelah mengisi semua, klik *send*. Nilai kamu akan dikirimkan kepada guru.

**Terima Kasih dan Selamat Mengerjakan!**



## Soal Pilihan Ganda



Klik kolom jawaban yang kamu anggap benar!

1. Salah satu jenis pencemaran lingkungan yang kita ketahui adalah pencemaran air dan pencemaran tanah. Pencemaran air disebabkan ...

- |          |                                                              |
|----------|--------------------------------------------------------------|
| <b>A</b> | Rusaknya ekosistem air karena terlalu banyak ikan yang hidup |
| <b>B</b> | Masuknya polutan zat cair dan padat ke dalam tanah           |
| <b>C</b> | Masuknya polutan zat cair dan padat ke dalam ekosistem air   |
| <b>D</b> | Pencemaran oleh gas-gas kendaraan bermotor                   |
- 

2. Salah satu penyebab penyakit kolera pada penduduk yaitu ...

- |          |                                |
|----------|--------------------------------|
| <b>A</b> | Terbatasnya tempat tinggal     |
| <b>B</b> | Terbatasnya air bersih         |
| <b>C</b> | Terbatasnya udara bersih       |
| <b>D</b> | Terbatasnya persediaan makanan |
- 
- 
- 



3. Di bawah ini yang merupakan sumber mata air yang layak untuk dikonsumsi yaitu ....

- 
- 
- |          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| <b>A</b> | Air limbah industri dan air got   |
| <b>B</b> | Air hujan dan air got             |
| <b>C</b> | Air sumur dan air pegunungan      |
| <b>D</b> | Air sumur dan air limbah industri |



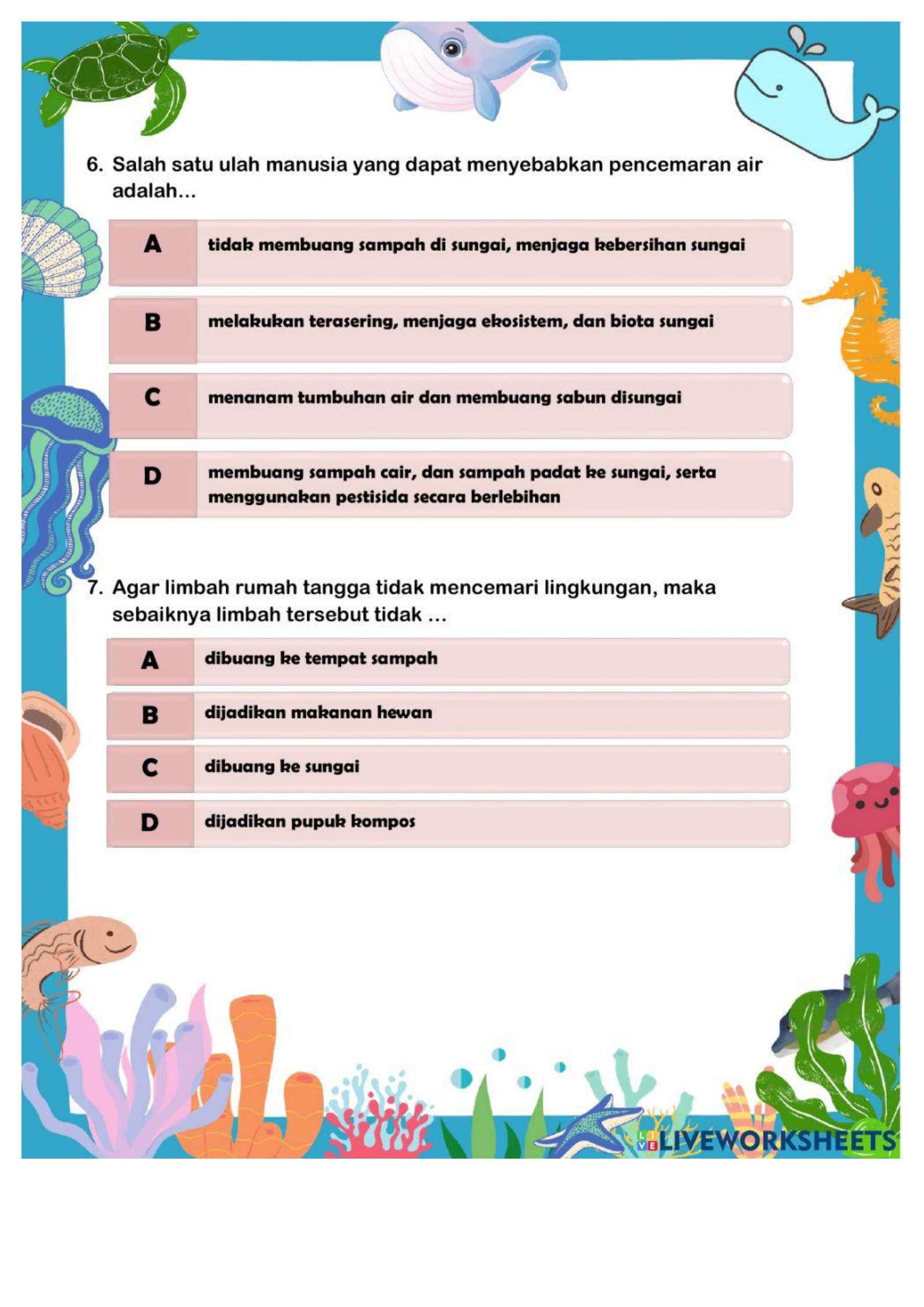
4. Jenis limbah pertanian yang dapat mengakibatkan terjadinya pencemaran lingkungan yaitu ...

- 
- |          |              |
|----------|--------------|
| <b>A</b> | Sisa makanan |
| <b>B</b> | Minyak       |
| <b>C</b> | Detergen     |
| <b>D</b> | Pestisida    |



5. Ada beberapa cara agar limbah rumah tangga yang masuk ke sungai tidak mencemari ekosistem, yaitu ...

- 
- 
- |          |                                                                                                                |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A</b> | Pembuangan limbah rumah tangga dilakukan malam hari supaya tidak mengenai penduduk yang beraktivitas di sungai |
| <b>B</b> | Melakukan pembuangan limbah sedikit demi sedikit namun, dilakukan secara terus menerus                         |
| <b>C</b> | Melakukan penyaringan terlebih dahulu agar zat kimia yang terdapat dalam limbah tidak masuk ke sungai          |
| <b>D</b> | Pembuangan dilakukan secara besar-besaran agar tidak terlalu sering melakukan pembuangan.                      |
- 
- 
- 

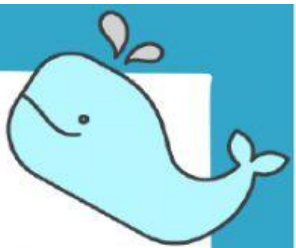


6. Salah satu ulah manusia yang dapat menyebabkan pencemaran air adalah...

- A** tidak membuang sampah di sungai, menjaga kebersihan sungai
- B** melakukan terasering, menjaga ekosistem, dan biota sungai
- C** menanam tumbuhan air dan membuang sabun disungai
- D** membuang sampah cair, dan sampah padat ke sungai, serta menggunakan pestisida secara berlebihan

7. Agar limbah rumah tangga tidak mencemari lingkungan, maka sebaiknya limbah tersebut tidak ...

- A** dibuang ke tempat sampah
- B** dijadikan makanan hewan
- C** dibuang ke sungai
- D** dijadikan pupuk kompos



8. Salah satu cara menanggulangi pencemaran lingkungan yang disebabkan oleh limbah pabrik adalah ...

- 
- 
- A** mengolah limbah pabrik sebelum dibuang
  - B** membatasi penggunaan bahan kimia
  - C** mengurangi dan menutup industri bahan kimia
  - D** membuang limbah pabrik sedikit demi sedikit



9. Pada air sungai yang telah tercemar akan terlihat tanda-tanda....

- 
- 
- A** Airnya tidak berbau busuk
  - B** Terdapat berbagai jenis fauna
  - C** Airnya jernih dan tidak berwarna
  - D** Ditumbuhi eceng gondok yang subur

10. Pengertian pencemaran air yang paling tepat adalah....

- 
- 
- A** Masuknya makhluk hidup, zat dan energi serta komponen lainnya ke perairan sehingga tidak dapat digunakan
  - B** Masuknya zat dan komponen lain ke perairan yang berasal dari industri sehingga tidak dapat digunakan
  - C** Masuknya makhluk hidup, zat dan energi yang berasal dari kegiatan manusia ke perairan
  - D** Masuknya zat, energi dan makhluk hidup ke perairan yang menyebabkan berubahnya tatanan perairan akibat kegiatan manusia