

Nama :
No Absen :
Kelas :

**ASSESSMENT EVALUASI
ILMU PENGETAHUAN ALAM
KESEHATAN LINGKUNGAN (KETERSEDIAAN AIR BERSIH)**

A. Pilihan Ganda

Baca dengan cermat kemudian jawab soal dibawah ini dengan menggunakan tanda silang (X) pada jawaban yang dianggap benar!

1. Perhatikan pernyataan berikut:

- 1) Pencemaran limbah menyebabkan air menjadi tidak layak pakai
- 2) Air jernih pasti aman diminum
- 3) Kurangnya sanitasi dapat menyebabkan krisis air bersih
- 4) Semua air tanah bersih dan aman

Pernyataan yang benar adalah....

- a. 1 dan 2
- b. 1 dan 3
- c. 2 dan 3
- d. 2 dan 4

2. Pada pembuatan alat filtrasi air sederhana, mengapa susunan lapisan filtrasi dari kasar ke halus....

- a. agar air cepat habis
 - b. agar bahan tercampur
 - c. agar penyaringan bertahap dari besar ke kecil
 - d. agar air terasa panas
3. Di suatu daerah, masyarakat menggunakan air sungai yang tercemar untuk kebutuhan sehari-hari. Hal ini menyebabkan meningkatnya penyakit dan kerusakan lingkungan. Berdasarkan prinsip ESD, tindakan yang paling tepat adalah....
- a. menggunakan air tanpa diolah
 - b. membuang limbah ke sungai
 - c. mengolah air dan menjaga kebersihan lingkungan
 - d. mengabaikan kondisi tersebut
4. Perhatikan pernyataan berikut:
- 1) Air hasil filtrasi masih keruh
 - 2) Susunan lapisan tidak tepat
 - 3) Filtrasi sudah berhasil sempurna
 - 4) Perlu perbaikan bahan filtrasi
- Pernyataan yang tepat adalah
- a. 1 dan 4
 - b. 1 dan 2
 - c. 2 dan 3
 - d. 3 dan 4

B. Menjodohkan

Jodohkan pernyataan pada sisi kiri dengan sisi kanan pada jawaban yang benar!

1	Menyaring partikel besar dalam air
2	Menyerap bau dan zat berbahaya
3	Dampak penggunaan air kotor terhadap kesehatan
4	Upaya menjaga ketersediaan air bersih secara berkelanjutan

A	Filtrasi dan pengelolaan lingkungan
B	Penyakit seperti diare dan kulit
C	Kerikil
D	Arang