

## Pencemaran Lingkungan dan dampaknya Bagi Ekosistem

Nama Lengkap :

Kelas/No. Absen :

### A. Materi

Untuk memahami materi silahkan klik link SWAY berikut ini.

### B. Pilih salah satu jawaban yang paling tepat

1. Suatu zat yang menyebabkan terjadinya pencemaran disebut ....
  - A. sampah
  - B. polutan
  - C. limbah
  - D. polusi
2. Tanaman yang dapat dijadikan sebagai indikator terjadinya pencemaran air adalah ....
  - A. teratai
  - B. kangkung
  - C. semanggi
  - D. enceng gondok
3. Tujuan utama pembuatan taman kota adalah ....
  - A. mempersempit ruas jalan
  - B. memanfaatkan lahan kosong
  - C. menyediakan area bermain bagi anak kecil
  - D. memperindah dan menambah oksigen
4. Contoh polusi udara yang terjadi secara alami adalah ....
  - A. pembakaran sampah
  - B. kebakaran hutan
  - C. uap air dari laut
  - D. gas dari aktivitas gunung berapi
5. Pemberantasan hama secara biologis merupakan suatu cara untuk memberantas hama dan penyakit tanaman dengan menggunakan ....
  - A. insektisida
  - B. pestisida
  - C. bahan kimia
  - D. makhluk hidup lain

### C. Pilih salah satu jawaban dalam kotak

1. Limbah Industry Organik :

2. Limbah Industri Unorganik :

3. Limbah Rumah Tangga Organik :

4. Limbah Rumah tangga Unorganik:

D. Pilih Ya atau tidak dengan Klik pada kotak

#### Dampak Pencemaran Air

| No | Dampak                            | Ya | Tidak |
|----|-----------------------------------|----|-------|
| 1  | Kerusakan ekosistem air           |    |       |
| 2  | Bencana banjir dan tanah longsor  |    |       |
| 3  | Biota air subur                   |    |       |
| 4  | Sumber air bersih melimpah        |    |       |
| 5  | Gangguan Kesehatan                |    |       |
| 6  | Peningkatan kualitas lingkungan   |    |       |
| 7  | Keseimbangan lingkungan terganggu |    |       |
| 8  | Pemekatan hayati                  |    |       |
| 9  | Pemandangan Indah                 |    |       |

E. Hubungkan gambar dengan keterangan yang sesuai

|                                                                                     |                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <div data-bbox="715 936 995 1010">Sumber daya hayati</div> <div data-bbox="722 1077 1003 1151">Sumber daya mineral</div>   |
|  | <div data-bbox="687 1234 1003 1285">Sumber daya hayati</div> <div data-bbox="703 1339 1019 1391">Sumber daya mineral</div> |
|  | <div data-bbox="687 1458 1003 1509">Sumber daya hayati</div> <div data-bbox="695 1552 1011 1603">Sumber daya mineral</div> |
|  | <div data-bbox="679 1704 995 1756">Sumber daya hayati</div> <div data-bbox="703 1798 1019 1850">Sumber daya mineral</div>  |

|                                                                                    |                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|                                                                                    |                                                                 |
|   | <div>Pelestarian lingkungan</div> <div>Merusak lingkungan</div> |
|   | <div>Pelestarian lingkungan</div> <div>Merusak lingkungan</div> |
|  | <div>Pelestarian lingkungan</div> <div>Merusak lingkungan</div> |