

1. Tentukan pernyataan benar atau salah

Konteks:

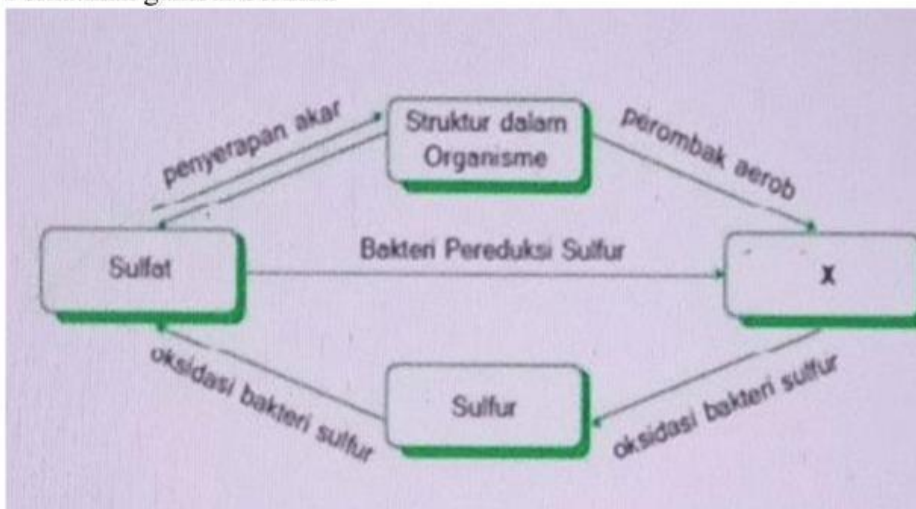
Kawasan segitiga terumbu karang dunia (*Coral Triangle*) termasuk perairan Indonesia Timur. Penelitian terbaru menunjukkan peningkatan keasaman air laut di beberapa lokasi dekat kawasan industri dan PLTU batu bara. Hujan asam juga mulai tercatat di daerah sekitar Gunung Semeru dan Ijen (yang memang aktif melepaskan SO_2 vulkanik).

Pernyataan:

Hujan asam dari aktivitas vulkanik (seperti di sekitar Gunung Ijen) memiliki komposisi kimia yang persis sama dengan hujan asam dari pembakaran batu bara, sehingga dampak ekologisnya tidak dapat dibedakan.

Jawaban :

2. Perhatikan gambar berikut.



Gambar skema daur sulfur. bagian yang bertanda X adalah....

- A. sulfat organik dan sulfat
- B. sulfur organik dan sulfur sulfida
- C. sulfur dan sulfida
- D. sulfur sulfida dan sulfat
- E. sulfat dan sulfur sulfida