

## Topik C: Bagaimana Bumi Kita Berubah?

“Pernah nggak kamu melihat tempat yang berubah dari dulu? Misalnya, sungai yang makin sempit, bukit yang jadi lebih landai, atau berita tentang gunung meletus. Kok bisa ya tempat di Bumi berubah seperti itu? Menurut kamu, apa sih yang membuat Bumi kita terus berubah dari waktu ke waktu?”

# Perubahan Permukaan Bumi oleh Kekuatan Alam

Tsunami

Gempa Bumi

Gunung Meletus

Pergerakan Lempeng Bumi

Dari peristiwa diatas, mana yang pernah kamu jumpai?

Berikat tanda centang!

# Perubahan Permukaan Bumi oleh Kekuatan Alam

Coba jodohkan antara istilah dan pengertian yang tepat.

Tanah Longsor

Gelombang laut besar akibat gempa atau gangguan di dasar laut.

Gempa

Terjadi ketika tanah di lereng jatuh ke bawah karena tidak stabil.

Pergerakan lempeng

Getaran Bumi karena lempeng bergerak atau bergesekan.

Tsunami

Lempeng Bumi bergerak pelan karena panas dari dalam Bumi.

“Lingkungan tempat kita tinggal tidak selalu rata. Ada yang tinggi, rendah, menonjol, atau cekung. Semua itu disebut bentuk permukaan Bumi.”

## Analisis bentuk permukaan bumi daerahmu!

### Dataran

Permukaan tanah rata atau hampir rata.

Contoh:

### Bukit

Tanah yang lebih tinggi dari dataran, tapi tidak setinggi gunung.

Contoh:

### Lembah

Daerah rendah yang berada di antara dua tempat tinggi (bukit/gunung).

Contoh:

### Sungai

Aliran air yang mengalir dari tempat tinggi ke rendah.

Contoh:

### Danau / Situ / Waduk

Kumpulan air yang luas dan tenang.

Contoh:

### Pantai

Area pertemuan antara daratan dan laut.

Contoh:

# Faktor yang Membentuk Permukaan Bumi di Sekitar Kita

Mengubah bentuk tanah (misalnya menjadi cekung atau berlubang).

Mengikis tanah atau menggeser pasir.

Membentuk sungai, meluaskan bantaran sungai.

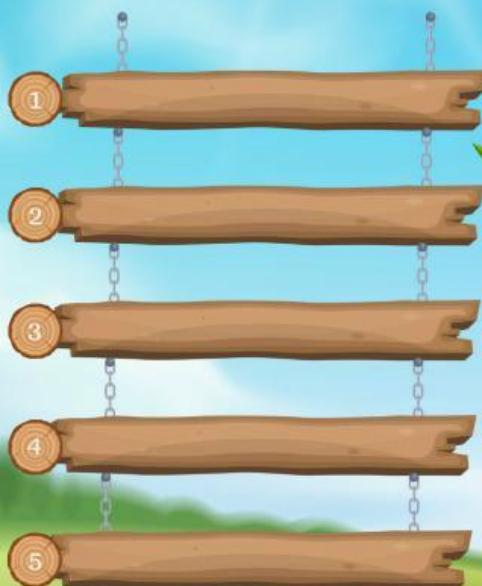
Membuat jalan, menggali tanah, membangun rumah → mengubah bentuk permukaan.



Jodohkan antara Faktor yang mempengaruhi bentuk permukaan bumi, dengan dampak perubahannya

proses pergerakan lempeng Bumi yang terjadi akibat arus konveksi cairan di mantel Bumi.

Urutkan Proses Pergerakan Lempeng Bumi Dengan Tepat



Mantel Bumi memanas oleh inti Bumi.

Arus konveksi mendorong lempeng bergerak.

Cairan mantel mendingin dan turun kembali.

Terjadi arus konveksi.

Cairan mantel yang panas naik ke atas.

Ceritakan kembali proses pergerakan lempeng Bumi yang terjadi akibat arus konveksi cairan di mantel Bumi dengan bahasamu sendiri.

**SELAMAT  
KAMU MELEWATI  
TANTANGAN DENGAN BAIK**