



PPG
UNNES prajabatan

Pendidikan
Profesi
Guru

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK TEORI PANGAEA



NAMA :

NO ABSEN :

STRUKTUR DAN LAPISAN BUMI

CAPAIAN PEMBELAJARAN

Peserta didik memahami struktur lapisan bumi untuk menjelaskan fenomena alam yang terjadi dalam rangka mitigasi bencana.

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik mampu menjelaskan teori pangaea melalui pengamatan gambar dan video dengan benar.
2. Peserta didik mampu menganalisis bukti teori pangaea melalui pengamatan gambar dan video dengan benar.
3. Peserta didik mampu mengkomunikasikan bukti teori pangaea didepan kelas dengan benar.

STIMULASI



Pangea adalah superbenua terakhir di bumi sebelum akhirnya terpecah-pecah menjadi tujuh benua yang kita kenal hari ini. Proses geologi bumi yang terus bergerak sejak awal penciptaannya, membuat bentuk benua terus berubah dalam waktu yang lambat. Nama Pangea atau Pangea sendiri berasal dari bahasa Yunani kuno yang berarti "semua daratan". Merujuk pada pan yang berarti "semua" dan gaia yang berarti "bumi" atau "daratan". Teori keberadaan Pangea ini muncul oleh ahli meteorologi Jerman abad ke-20 Alfred Wegener. Dia juga yang mengungkapkan bahwa benua-benua di bumi seperti puzzle yang bisa bergabung dan berpisah berkat lempeng. Hal ini menyebabkan benua bisa bergeser untuk membuat bentuk baru dan bergeser ke posisi yang berbeda. Jika memang semua daratan awalnya memang menyatu, bagaimana proses dataran dapat berpisah membentuk benua? Apa saja bukti jika memang semua dataran semula menyatu?

MARI MENYIMAK

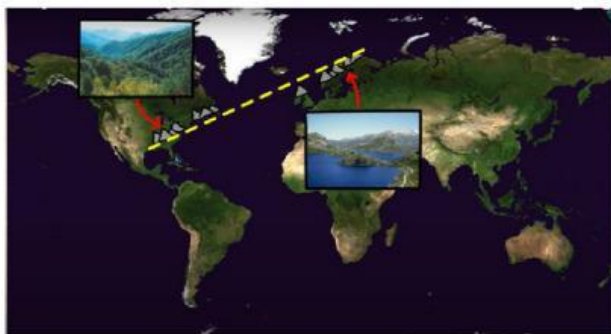
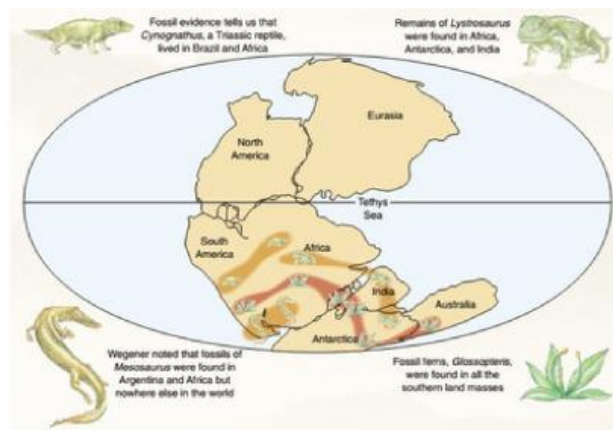
Simaklah video berikut!



Dari video tersebut, coba tuliskan jawaban sementara kamu dari pertanyaan berikut: Bagaimana benua bisa terbentuk ? apa buktinya jika memang semua dataran awalnya menyatu?

MARI MEMBUKTIKAN

Tuliskan bukti teori pangea berdasarkan gambar berikut dengan benar!



MARI MENYIMPULKAN

Berdasarkan materi yang telah dipelajari hari ini, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut!

1. Bagaimana proses dataran dapat berpisah membentuk benua?

2. Apa buktinya jika memang semua dataran awalnya menyatu?

GOOD
LUCK