Berkenalan dengan

BUMI KITA

LAILA NAWWAR RAMADHANI
A510220049

DOSEN PEMBIMBING :
RUSNILAWATI S.PD, M.PD

LIVEWORKSHEETS

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Mengetahui struktur lapisan Bumi (litosfer, hidrosfer, dan atmosfer) dan kenampakan alam yang ada di daratan maupun perairan.
2. Menjelaskan terjadinya siklus air dan perubahan-perubahan di permukaan Bumi.
3. Peserta didik menceritakan kembali proses pergerakan lempeng Bumi yang terjadi akibat arus konveksi cairan di mantel Bumi.

PETUNJUK PENGERJAAN

1. Siswa menjawab soal dengan memilih jawaban yang sesuai dengan pertanyaan yang diajukan.
2. Siswa menjawab secara singkat mengenai soal yang telah diberikan.
3. Siswa menjodohkan antaragambar dan kata dengan benar.

LIVEWORKSHEETS

Nama :

Kelas :

1 LATIHAN SOAL

1. Bagaimana perubahan dalam hidrosfer bumi, seperti pencairan es esensial di kutub, dapat memengaruhi perubahan iklim global?

a. Pencairan es kutub dapat menyebabkan penurunan suhu global

b. Pencairan es kutub dapat mengurangi kandungan air di atmosfer

c. Pencairan es kutub tidak memiiki dampak signifikan pada iklim global

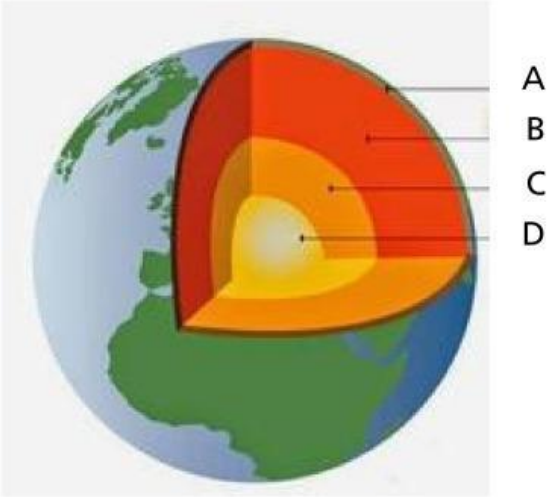
d. Pencairan es kutub dapat dapat menyebaban kenaikan permukaan laut dan perubahan pola cuaca global

LIVEWORKSHEETS

2

YUK BERLATIH

JODOHKAN SESUAI DENGAN GAMBAR!



Inti Luar

Mantel Bumi

Kerak Bumi

Inti Dalam

LIVEWORKSHEETS

3

AYO BERLATIH!

JAWABLAH PERTANYAAN BERIKUT INI DENGAN JAWABAN SINGKAT!

1. Sebutkan macam-macam struktur bumi

2. Bagaimana proses terjadinya siklus air?

3. Mengapa bumi bisa berubah-ubah

4. Apakah yang dimaksud dengan kondensasi

LIVEWORKSHEETS

4

AYO BERLATIH!

JAWABLAH PERTANYAAN BERIKUT INI DENGAN JAWABAN SINGKAT!

1.

2.

3.

4.

LIVEWORKSHEETS

5 BAGAIMANA BUMI KITA BERUBAH

LAKUKAN BERSAMA!!
BUMI YANG SEPERTI JELLY

Alat dan bahan:
1.panci atau gelas beker
2.kompor portaabel/pembakar spirtus dan kaki tiga
3.1gelas agar-agar atau jelly instant (sekitar7gram)
4.batang pengaduk/sendok

Langka hpercobaan:
Percobaan ini menggunakan api. Kalian diharapkan agar selalu fokus dan bekerja dengan hati-hati saat meakukan percobaan ini.

1.Masukkan 1 bungkus jelly instant berukuran sekitar 7 gram kedalam panci.
2.Masukkan 1 gelas air (kira-kira 250 ml) ke dalam panci atau gelasbeaker
3.Aduk larutan diatas kompor/api hingga seluruh serbuk jelly tercampur
4.Nyalakan api kompor/pembakar spiritus
5.Letakkan panci atau gelas beaker diatas kompor/pembakar spiritus

LIVEWORKSHEETS

6. Masak hingga mendidih sambil diaduk-aduk. Kemudian, matikan kompor/ pembakar spiritus.
7. Diamkan larutan hingga terbentuk lapisan jelly yang memadat di atasnya. Kalian bisa bertanya kepada guru jika ragu-ragu apakah lapisan padat sudah terbentuk atau belum.
8. Dengan menggunakan batang kayu/sendok periksa apakah jelly yang berada di dasar panci berwujud padat atau cair.
9. Amati dan bandingkan wujud jelly yang ada di permukaan dengan yang ada di bagian dalam panci/gelas beaker.

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

6

AYO PILIH YANG MENURUTMU BENAR!!

Berikut ini adalah proses terjadinya hujan:

a. Kondensasi

b. Presipitasi

c. Irigasi

d. Evaporasi

e. Erosi

Pilihlah yang termasuk ke dalam proses terjadinya hujan!

LIVEWORKSHEETS