LKPD

(LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK)

NAMA : .....

KELAS : .....

TANGGAL : .....

LIVEWORKSHEETS

Literasi Membaca

A. Level Retrieve and Access

Stimulus 1

Salju

Eropa dan wilayah utara bumi sedang mengalami musim dingin. Musim dingin dimulai sekitar tanggal 21 Desember hingga 21 Maret di Eropa bagian utara. Salah satu fenomena menarik saat musim dingin ialah salju, dan menjadi unik karena kristal-kristal es yang lembut dan putih seperti kapas hanya hadir secara alami di negara 4 musim atau di tempat-tempat yang sangat tinggi seperti puncak Gunung Jaya Wijaya Papua.

Sumber: cnn-Indonesia

Salju terjadi akibat kumpulan uap air yang mendingin dan terkondensasi kemudian membentuk awan. Saat kumpulan awal memiliki massa yang cukup besar, awan akan pecah dan partikel air jatuh ke bumi. Pada ketinggian tertentu air murni ini akan terkotori oleh partikel (nukleator) yang mempercepat fase pembekuan sehingga dengan cepat menjadi kristal-kristal es. Di negara-negara beriklim tropis seperti Indonesia tidak memungkinkan terjadinya salju karena saat kristal es dari atmosfer menuju permukaan bumi, kristal es akan mencair saat melintasi udara panas dan menjadi hujan. Di negara-negara Eropa saat musim salju tiba setiap warga akan menaburi garam pada tumpukan salju yang berada di depan rumah mereka agar salju cepat mencair.

Sama hal jika di Indonesia seperti penjual es krim keliling yang menaburi garam dan es batu di sekitar wadah es krimnya.

Soal 1

Di Indonesia tidak turun salju karena ....

a. Indonesia selalu mengalami musim panas.
b. Indonesia berada di garis Khatulistiwa ketika matahari berada di daerah selatan, maka negara di utara akan mengalami musim dingin karena tidak mendapatkan cukup cahaya matahari. Oleh karena itu, Indonesia tidak terdapat musim dingin bersalju.
c. Indonesia, saat musim penghujan tiba terjadi bencana banjir, banyak area persawahan tergenang air, petani mengalami gagal panen.
d. Indonesia sering diterpa suhu tinggi.

Soal 2

Sebuah negara di Eropa yang berlokasi di bagian utara Eropa. Daerah bagian utara negara ini terkenal dengan nama Tanah Matahari Tengah Malam. Di daerah ini, matahari tidak tenggelam di musim panas dan tidak terbit di musim dingin. Rata-rata suhu per tahunnya yaitu 1,50 derajat celcius. Negara tersebut adalah ....

a. Norwegia
b. Kroasia
c. Inggris
d. Denmark

Dipindai dengan CamScanner
LIVEWORKSHEETS

Soal 3

Pilihlah:

a. Jika pernyataan benar, alasan benar, dan keduanya menunjukkan hubungan sebab akibat
b. Jika pernyataan benar, alasan benar, tetapi keduanya tidak menunjukkan hubungan sebab dan akibat
c. Jika pernyataan benar dan alasan salah
d. Jika pernyataan salah dan alasan benar

Pernyataan : Salju mempunyai bentuk yang beraneka ragam.
Alasan : Bentuk tersebut terjadi karena dipengaruhi seberapa rendah suhu di tempat salju tersebut turun.

Soal 4

Pilihlah:

a. Jika pernyataan benar, alasan benar, dan keduanya menunjukkan hubungan sebab akibat
b. Jika pernyataan benar, alasan benar, tetapi keduanya tidak menunjukkan hubungan sebab dan akibat
c. Jika pernyataan benar dan alasan salah
d. Jika pernyataan salah dan alasan benar

Pernyataan : Warna asli salju adalah bening.
Alasan : Karena salju tersusun dari partikel utama berupa air.

Soal 5

Pilihlah:

a. Jika pernyataan benar, alasan benar, dan keduanya menunjukkan hubungan sebab akibat
b. Jika pernyataan benar, alasan benar, tetapi keduanya tidak menunjukkan hubungan sebab dan akibat
c. Jika pernyataan benar dan alasan salah
d. Jika pernyataan salah dan alasan benar

Pernyataan : Salju terjadi akibat kumpulan uap air yang mendingin dan terkondensasi kemudian membentuk awan.
Alasan : Permukaan salju bisa berubah jadi padat ketika sudah terlalu sering diinjak.

Soal 6

Pilihlah:

a. Jika pernyataan benar, alasan benar, dan keduanya menunjukkan hubungan sebab akibat
b. Jika pernyataan benar, alasan benar, tetapi keduanya tidak menunjukkan hubungan sebab dan akibat
c. Jika pernyataan benar dan alasan salah
d. Jika pernyataan salah dan alasan benar

Pernyataan : Di negara-negara Eropa saat musim salju tiba setiap warga akan menaburi garam pada tumpukan salju yang berada di depan rumah mereka.
Alasan : Agar salju cepat mencair.

Dipindai dengan CamScanner
LIVEWORKSHEETS

Soal 7

Pilihlah:

a. Jika pernyataan benar, alasan benar, dan keduanya menunjukkan hubungan sebab akibat
b. Jika pernyataan benar, alasan benar, tetapi keduanya tidak menunjukkan hubungan sebab dan akibat
c. Jika pernyataan benar dan alasan salah
d. Jika pernyataan salah dan alasan benar

Pernyataan : Ternyata, untuk mencairkan salju dan es dapat dilakukan dengan cara menaburkan garam dapur dan/atau urea.

Alasan : Penambahan garam dapur akan menyebabkan titik beku air turun di bawah 0°C.

Soal 8

Beruang Kutub atau beruang es atau dalam nama ilmiahnya *Ursus maritimus* adalah mamalia besar dalam aturan marga keluarga biologi Ursidae. Dia termasuk spesies circumpolar yang terdapat di sekitar benua paling utara bumi, yaitu benua Artik dan termasuk beruang paling karnivora di antara keluarga beruang lainnya.

Tuliskan cara-cara adaptasi beruang kutub!

Nomor	Cara Beruang Kutub Beradaptasi
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

Soal 9

Kota-kota yang dianggap paling dingin di Indonesia adalah ....

Soal 10

Mengapa warga Eropa menaburi garam pada tumpukan salju? Jelaskan!

Jawaban : .....

.....

Dipindai dengan CamScanner
LIVEWORKSHEETS