

A bright yellow sun with rays is partially obscured by a large white cloud. Several smaller white clouds and yellow birds are scattered around the sun.

Belajar dari Rumah!

Modul Sekolah Dasar



TEMA 3

Perubahan di Alam

Tujuan Pembelajaran



1. *Siswa dapat menyebutkan macam-macam iklim beserta ciri-cirinya berdasarkan teks laporan informatif dengan benar.*
2. *Siswa dapat menjelaskan macam-macam iklim berdasarkan teks laporan informatif dengan benar.*
3. *Siswa mampu menyampaikan macam-macam iklim yang terdapat pada suatu wilayah tertentu dari teks laporan informatif dengan tepat*



4. *Siswa dapat mengidentifikasi data yang diperoleh dari tabel tiga kolom dengan benar.*
5. *Siswa dapat membandingkan data yang diperoleh dari tabel tiga kolom dengan benar.*



6. *Siswa dapat mengidentifikasi gerak kuat dan lemah dalam sebuah tari tradisional dengan benar.*
7. *Siswa dapat menjelaskan gerak dalam sebuah tari tradisional dengan benar.*
8. *Siswa dapat memperagakan gerak tari berdasarkan pengamatan alam sekitar dengan tepat.*

Subtema 2: Perubahan Cuaca dan Iklim



Pagi hari bisa saja terjadi hujan namun di siang hari sudah cerah.
Perubahan cuaca terjadi dalam waktu yang singkat.
Perubahan ini terjadi karena pengaruh suhu, angin dan udara.
Iklim adalah kondisi cuaca di tempat yang luas dalam jangka waktu lama.
Ayo kita belajar mengenai perubahan iklim dan cuaca. Agar kamu semakin pandai menjaga lingkungan sekitar.



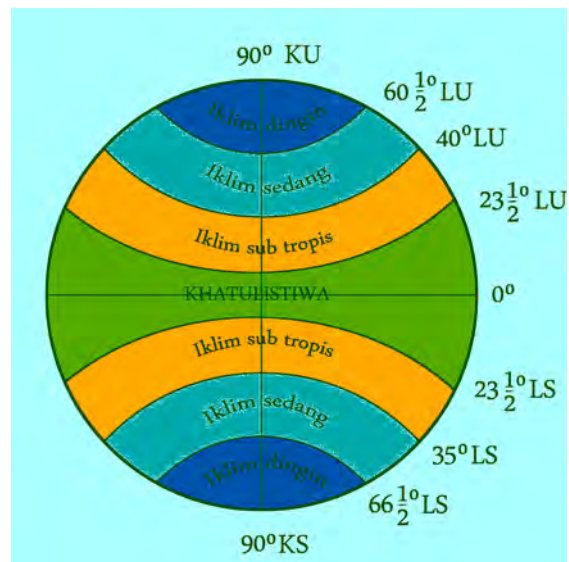
Perhatikanlah gambar berikut.
Apa perbedaan kedua gambar tersebut?



Untuk menjawab pertanyaan di atas, bacalah teks mengenai iklim berikut:

Iklim

Daerah di bumi terbagi menjadi beberapa wilayah berdasarkan kondisi iklimnya. Ada daerah yang beriklim tropis, iklim sub tropis, dan iklim dingin.



Iklim adalah kondisi cuaca di daerah yang luas dalam waktu lama yaitu sekitar 30 tahun.

Perhatikanlah gambar bola dunia di atas. Seluruh tempat di bumi dibagi ke dalam iklim tropis, iklim sub tropis, iklim sedang, dan iklim dingin.

Iklim Tropis

Daerah beriklim tropis memiliki dua musim yaitu musim hujan dan musim kemarau. Lama waktu siang dan malam sama yakni 12 jam. Tumbuhan yang hidup di wilayah beriklim tropis sangat beragam. Diantaranya adalah buah-buahan seperti nanas, pepaya, mangga, pisang, dan rambutan. Hewan seperti orang utan, badak bercula satu dan macan tutul banyak terdapat di wilayah ini. Negara-negara yang termasuk dalam wilayah tropis antara lain Singapura, Malaysia, dan Hongkong.

Iklim Subtropis

Daerah beriklim subtropis memiliki empat musim yaitu musim semi, musim panas, musim gugur dan musim dingin. Makhluk hidup yang terdapat di daerah subtropis antara lain bambu, bunga sakura, hewan panda dan rakun. Negara-negara yang termasuk dalam wilayah subtropis antara lain Jepang, Amerika Serikat, dan sebagian wilayah Cina.

Iklim Sedang

Daerah beriklim sedang memiliki kondisi udara yang sejuk. Tumbuhan dan hewan yang hidup di daerah beriklim sedang antara lain pohon pinus,

pohon cemara, beruang hitam dan serigala. Negara-negara yang termasuk dalam wilayah beriklim sedang antara lain Norwegia, Swedia, dan Denmark.

Iklím Dínghín

Daerah beriklim dingin tanahnya akan tertutup es pada musim dingin. Hewan yang hidup di daerah ini antara lain beruang kutub, singa laut, dan pinguin. Tumbuhan yang banyak hidup di wilayah ini hanya lumut. Negara yang termasuk dalam wilayah beriklim dingin antara lain Alaska, Greenland, dan Islandia.

Setelah membaca teks informatif di atas, bantulah teman-temanmu menemukan informasi.



Apabila saya pergi ke daerah beriklim sedang, hewan apa yang akan banyak saya temui?

.....

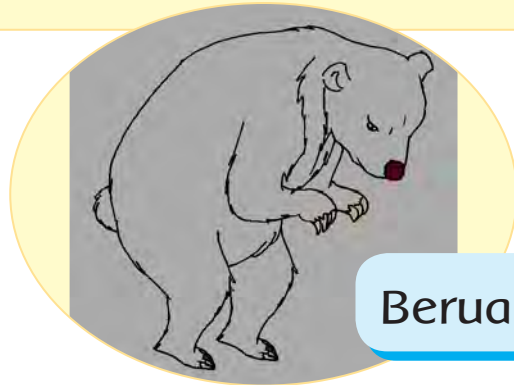
Jika saya melihat banyak pohon pepaya, pisang, dan rambutan di sekitar saya, maka saya berada di daerah beriklim?

.....



Binatang ini hidup di daerah beriklim apa ya?

.....



Beruang Kutub



Tumbuhan ini hidup di daerah yang beriklim apa ya?

.....



Bunga Sakura

Diskusikan dengan teman-teman sekelompokmu, apa perbedaan cuaca dan iklim? Kemukakan hasil diskusimu di depan kelas.

Setelah kamu memahami berbagai jenis iklim, perhatikan kembali gambar di awal pembelajaran. Termasuk dalam jenis iklim apakah kedua lingkungan alam tersebut?



Latihan 1

Beberapa jenis tanaman pangan sangat bergantung pada keadaan cuaca dan musim. Perhatikanlah tabel yang menunjukkan hasil panen beberapa tanaman pangan di musim hujan dan musim kemarau.

Tanaman Pangan	Hasil panen dimusim hujan	Hasil Panen dimusim kemarau
Kedelai	200 kg	300 kg
Pisang	300 kg	150 kg
Padi	400 kg	100 kg
Jagung	150 kg	350 kg
Kacang Tanah	100 kg	250 kg

Pada pembelajaran sebelumnya, kamu telah mempelajari cara membaca tabel. Perhatikan kolom dan baris di atas, dan jawablah pertanyaan di bawah ini:

1. Hasil panen pisang di musim hujan adalah kg, sedangkan pada musim kemarau adalah kg.
2. Hasil panen jagung di musim hujan adalah kg, sedangkan pada musim kemarau adalah kg.
3. Hasil panen kacang tanah di musim hujan adalah kg, sedangkan pada musim kemarau adalah kg.

4. Hasil panen di musim hujan adalah 200 kg.
5. Hasil panen di musim kemarau adalah 250 kg.

Diskusikan bersama guru dan temanmu, jenis tanaman apa yang tumbuh lebih baik di musim kemarau dan di musim hujan?

Latihan 2

Kamu telah mampu membaca tabel data dengan baik. Cobalah kini membuat tabel mengenai panen buah-buahan selama satu tahun berdasarkan data berikut:

- Hasil panen apel malang sebanyak 500 kg.
- Hasil panen jeruk medan sebanyak 550 kg.
- Hasil panen mangga sebanyak 700 kg.
- Hasil panen salak sebanyak 600 kg.
- Hasil panen duku sebanyak 400 kg.

Buatlah tabel yang menggambarkan data di atas dengan menghubungkan titik-titik yang tersedia kemudian tuliskan data di atas. Gunakan penggaris agar hasil kerjamu rapi.



Ayo Lakukan

Salah satu pekerjaan yang bergantung pada cuaca dan iklim adalah nelayan. Umumnya para nelayan mendayung perahunya di malam hari. Apabila tak ada hujan dan badai, mereka akan mendapat banyak ikan.



Kegiatan para nelayan mendayung perahu dan menangkap ikan digambarkan dalam tari Dayung Sampan yang berasal dari provinsi Riau. Perhatikanlah gerak tari Dayung Sampan berikut. Pelajari dan lakukan tarian tersebut dengan arahan dari gurumu.



Hitung 1



Hitung 2

Jalan ke depan, kedua tangan seperti mendayung. Dilakukan dalam 8×2 hitungan.



Hitung 1



Hitung 2

Menggerakkan kedua tangan secara bergantian ke atas dan ke bawah sambil berlari-lari kecil membentuk lingkaran. Dilakukan dalam 8×2 hitungan.

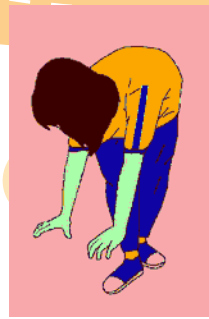


Hitung 1



Hitung 2

Menggerakkan badan dan tangan ke belakang kemudian membungkuk ke depan (seperti membuang jala). Dilakukan dalam 8×2 hitungan.



Hitung 1



Hitung 2

Kedua tangan digerakkan ke kanan dan ke kiri. Dilakukan dalam 8×2 hitungan.



Hitung 1



Hitung 2

Kepala menengok ke kanan dan kiri. Dilakukan dalam 4×2 hitungan.



Hitung 1



Hitung 2

Jalan melingkar kemudian keluar panggung dengan kedua tangan seperti mendayung. Gerakan sama seperti gerak 1. Dilakukan sampai keluar panggung.

Cobalah iringi gerak tarimu dengan tepuk birama enam dan lagu berdayung.



Kegiatan Bersama Orang Tua

- Mendiskusikan jenis tanaman buah yang tumbuh di sekitar tempat tinggal.
- Mencari tahu jenis tanaman yang hanya tumbuh di daerah sekitar tempat tinggal, namun tidak ditemukan di tempat lain.