



LKPD

ILMU PENGETAHUAN ALAM DAN SOSIAL

Musim dan Iklim di Indonesia

SD/MI KELAS IV





Tujuan Pembelajaran

- **Peserta didik dapat mengidentifikasi macam musim berdasarkan iklim, perubahan iklim, dan masalah yang terjadi terkait dengan perubahan iklim.**



Capaian Tujuan Pembelajaran

- **Peserta didik mengidentifikasi faktor penyebab perubahan iklim.**
- **Peserta didik mengidentifikasi dampak perubahan iklim.**
- **Peserta didik memahami masalah yang berkaitan dengan perubahan iklim.**



Petunjuk Belajar

- **Bacalah LKPD secara bersama-sama. Pastikan semua memahami apa yang harus dikerjakan.**
- **Setelah itu diskusikan dengan teman satu kelompok dan saling membantu jika ada kesulitan.**
- **Ajak teman-teman berdiskusi tentang materi yang ada. Tanyakan kepada Guru jika ada yang belum paham.**
- **Jika sudah selesai tiap kelompok maju bergantian untuk mempresentasikan hasil kerja kelompoknya.**
- **Setelah semua proses selesai, lakukan refleksi dan simpan LKPD dengan baik.**



Materi



- Cuaca merupakan kondisi atmosfer di bumi yang berlangsung dalam jangka waktu pendek dan dapat berubah dari waktu ke waktu, baik dalam hitungan menit, jam, maupun hari.
- Musim merupakan kondisi atmosfer dalam jangka waktu panjang dari bulan ke bulan.
- Iklim adalah keadaan atmosfer yang berlangsung lama, mulai dari satu tahun, dua tahun, atau lebih.

Indonesia memiliki iklim tropis. Di wilayah iklim tropis memiliki 2 musim yaitu musim hujan dan musim kemarau.



Musim hujan adalah masa meningkatnya curah hujan di daerah tropis setelah musim kemarau. Hujan terjadi ketika uap air naik ke atmosfer, mengembun, lalu turun kembali ke bumi sebagai air.



Musim kemarau disebut sebagai musim kering. Pergantian antara musim kemarau dan musim hujan membantu menjaga suhu di wilayah tropis agar tidak terlalu panas maupun terlalu dingin.

Di wilayah iklim subtropis, musim dibagi menjadi empat, yaitu musim dingin, musim semi, musim panas, dan musim gugur



Musim dingin adalah musim bersuhu sangat rendah yang sering disertai turunnya salju. Salju terbentuk dari uap air yang mengembun di atmosfer lalu jatuh ke bumi sebagai kristal es.



Setelah musim dingin berakhir, datanglah musim semi. Meski tidak terjadi di daerah tropis, musim ini membuat tanaman tumbuh subur kembali dan menjadi waktu yang tepat untuk mulai bercocok tanam.



Musim panas terjadi sesudah musim semi dengan suhu yang lebih hangat. Pada musim ini, banyak tanaman dan buah tumbuh dengan baik.



Musim gugur datang setelah musim panas dan ditandai banyaknya daun yang gugur. Pepohonan menggugurkan daunnya sebagai persiapan menghadapi musim dingin.

Perubahan iklim adalah perubahan cuaca yang terasa berbeda dari biasanya. Misalnya, musim kemarau menjadi lebih lama, hujan turun lebih sedikit hingga terjadi kekeringan, dan suhu udara terasa semakin panas. Hal ini yang membuat perubahan iklim kadang disebut sebagai pemanasan global.



IDENTITAS PESERTA DIDIK

Haloo anak anak semua . .

Bagaimana kabar kalian? semoga senantiasa dalam keadaan sehat dan semangat untuk belajar ya!

Sebelum memulai mengerjakan, ayo isi nama anggota kelompok kalian pada kolom bawah ini!

Nama Kelompok :

Nama Anggota Kelompok :

1.

2.

3.

4.

5.



KEGIATAN 2

Ayo kita amati foto dibawah ini!



Pada musim hujan, hujan turun sangat deras. Sungai meluap dan air menggenangi rumah warga. Jalanan menjadi tergenang air sehingga warga harus berjalan dengan hati-hati. Beberapa warga mengungsi ke tempat yang lebih aman.

Berdasarkan narasi di atas diskusikan dan jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini!

1. Foto tersebut menunjukkan musim apa?
2. Bagaimana pengaruh musim hujan terhadap keadaan sungai
3. Mengapa hujan yang turun terus-menerus bisa menyebabkan banjir?
4. Apa dampak banjir bagi kehidupan masyarakat?

Jawaban :

1

2

3

4

Ayo kita amati foto dibawah ini!



Pada musim kemarau, hujan jarang turun. Sawah menjadi kering dan tanahnya retak-retak. Tanaman padi sulit tumbuh karena kekurangan air. Petani harus mencari sumber air atau menunggu musim hujan datang.

Berdasarkan narasi di atas diskusikan dan jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini!

1. Foto tersebut menunjukan musim apa?
2. Bagaimana pengaruh musim kemarau terhadap persediaan air?
3. Mengapa sawah bisa menjadi kering saat kemarau panjang?
4. Apa dampak kekeringan bagi para petani?

Jawaban :

1

2

3

4

Isilah tabel dibawah ini!

Tentukan setiap peristiwa yang diberikan termasuk ke dalam musim apa, kemudian tuliskan alasannya.

Gambar / Peristiwa	Termasuk Ke Dalam Musim	Alasan
		
		
		
		
		

**TERIMAKASIH
JANGAN LUPA KUMPULKAN
TUGASNYA!**

