

K13- IPS

Materi : Lingkungan Alam

- Tujuan** :
1. Siswa mampu mengidentifikasi interaksi manusia dengan lingkungan dan pengaruhnya secara benar.
 2. Siswa mampu membuat laporan hasil observasi di lingkungan sekitar tentang interaksi manusia dengan lingkungan secara tepat dan jelas.
 3. Siswa mampu menganalisis bentuk-bentuk interaksi manusia dengan lingkungan dan pengaruhnya terhadap pembangunan secara tepat.

Petunjuk :

1. Bacalah doa sebelum belajar
2. Bacalah bacaan secara seksama.
3. Jawablah pertanyaan dengan mengisi di kotak titik-titik
4. Jika ada yang belum bisa atau eror, bisa langsung WA Pak Hafidz.

**Ayo Membaca**

Simak video berikut!

Manusia dengan Lingkungan Alam

Semua makhluk hidup yang ada di bumi, melakukan hubungan dengan sesama makhluk hidup maupun dengan lingkungannya. Lingkungan alam adalah lingkungan yang terdiri atas benda mati dan makhluk hidup. Lingkungan alam merupakan sumber penghidupan bagi makhluk hidup, karena alam menyediakan semua kebutuhan makhluk hidup.

Benda mati dan makhluk hidup saling memengaruhi antara satu dengan yang lainnya. Bahkan, antara keduanya saling berkaitan. Salah satu bentuk hubungan antara benda mati dan makhluk hidup

adalah jenis tanah, suhu, dan curah hujan di suatu tempat dapat memengaruhi jenis tanaman yang tumbuh dan hewan yang berkembang di daerah tersebut.

Makhluk hidup juga dapat memengaruhi benda mati. Contohnya daerah yang banyak tumbuhannya akan menyebabkan daerah tersebut menjadi lebih sejuk. Daerah yang masih banyak tumbuhannya cenderung memiliki air tanah yang baik dan berlimpah. Hal ini terjadi karena, tanaman membantu tanah untuk menahan air dan menyimpannya di dalam tanah dengan baik. Bagaimana dengan manusia?

Hubungan antara manusia dan lingkungan alam dapat dikelompokkan menjadi dua. Pertama hubungan yang membuat manusia harus dapat menyesuaikan diri dengan alam. Kedua adalah hubungan yang membuat manusia dapat memanfaatkan alam sekitarnya. Salah satu cara manusia untuk menyesuaikan diri dengan alam, adalah dengan mempelajari peristiwa alam yang ada di lingkungannya. Para petani harus menyesuaikan waktu tanam dengan musim hujan agar tanamannya dapat tumbuh dengan baik. Para nelayan memilih waktu untuk berlayar menyesuaikan dengan keadaan cuaca agar terhindar dari bencana dan memperoleh tangkapan ikan yang banyak.

Manusia juga harus dapat memanfaatkan alam untuk memenuhi kebutuhan hidupnya dengan menggunakan ilmu pengetahuan dan teknologi. Contohnya, untuk menanggulangi akibat kemarau panjang yang menyebabkan menurunnya hasil pertanian, manusia mencoba membuat hujan buatan. Pembuatan hujan buatan ini, tentu dengan menggunakan pengetahuan dan teknologi.

Sumber : dari berbagai sumber

Jawablah pertanyaan berikut ini berdasarkan bacaan di atas!

1. Apa yang dimaksud dengan lingkungan alam?
2. Berikut yang termasuk benda mati adalah
 - a. Manusia
 - b. Hewan
 - c. Air
 - d. Pohon jati
3. Manakah contoh bentuk interaksi dalam lingkungan alam?

Menangkap ikan di sungai

Menanam padi di sawah

Mencangkul tanah di kebun

Membaca buku di depan rumah

4. Jodohkanlah bentuk interaksi antara manusia dengan lingkungan alam yang kamu ketahui!

Menangkap ikan di laut

Interaksi Manusia dengan hewan

Memanen padi di sawah

Interaksi Manusia dengan benda mati

Membuat aliran irigasi di sawah

Interaksi Manusia dengan tumbuhan



Ayo Mengamati

Bagaimanakah kondisi geografis lingkungan di daerah tempat tinggalmu? Apakah termasuk daerah pantai, pegunungan, atau dataran?

.....

Apa pekerjaan utama orang-orang di sekitarmu?

.....

Pindahkan pekerjaan di bawah ini sesuai dengan letak geografisnya!

Letak geografis	Pekerjaan
Pantai	
Dataran rendah	
Pegunungan	



Ayo Berfikir



Manusia tidak dapat hidup tanpa mengandalkan lingkungan alamnya. Dari alam manusia memperoleh banyak manfaat untuk memenuhi kebutuhannya. Tetapi, tidak semua interaksi manusia dengan alam berdampak baik bagi alam. Perilaku masyarakat yang suka membuang sampah sembarangan misalnya, dapat merusak lingkungan alam di sekitarnya. Tidak hanya itu, kerusakan lingkungan yang ditimbulkannya dapat membahayakan manusia sendiri.

Sebutkan interaksi manusia dengan lingkungan alam yang berdampak buruk bagi manusia!

.....