



Worksheet IPA SD 5

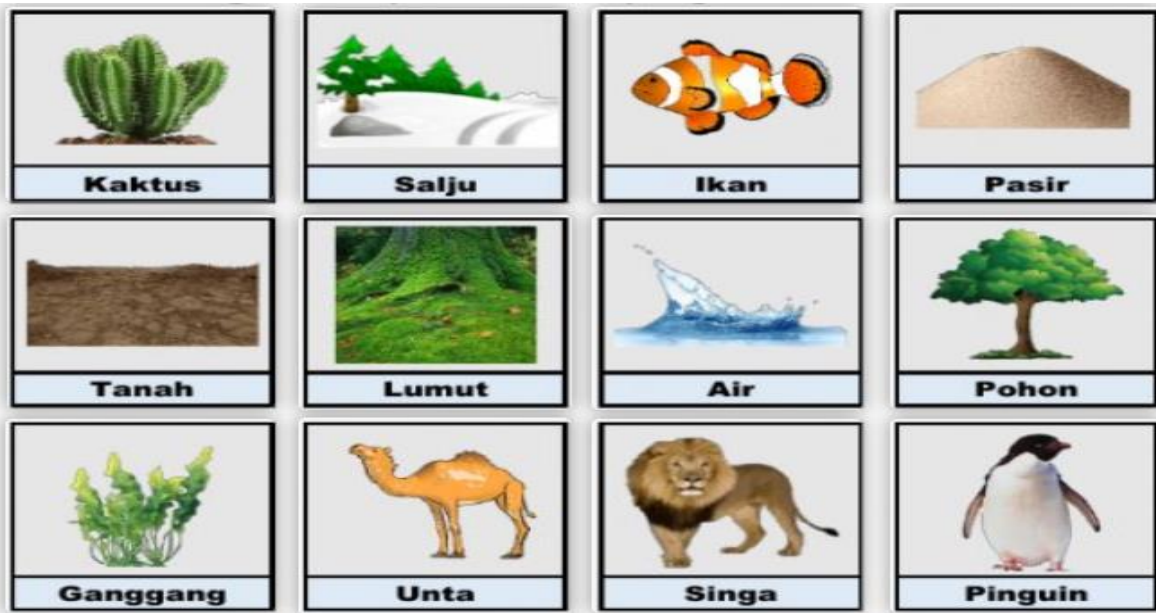
“Ekosistem “

Tujuan Pembelajaran :

- Menjelaskan pengertian ekosistem
- Menjelaskan beberapa jenis hubungan antar makhluk hidup (simbiosis)
- Menjelaskan hubungan antara komponen ekosistem dan jaring – jaring makanan dalam suatu lingkungan

Langkah Kerja Tugas

1. Amati gambar
2. Kelompokkan gambar berdasarkan jenisnya
3. Pindahkan tulisan gambar pada kolom yang sudah disediakan!



Ekosistem	Komponen Abiotik	Komponen Biotik	
		Flora	Fauna
Laut			
Gurun Pasir			
Tundra/kutub			
Hutan			

Allah SWT telah menciptakan alam semesta beserta isinya, termasuk bumi yang kita tempati. Di dalamnya terdapat banyak sekali makhluk hidup mulai dari manusia, berbagai jenis hewan, dan berbagai macam tumbuhan.

Setiap makhluk hidup yang berada di lingkungan yang sama saling berinteraksi baik antar sesamanya, maupun dengan yang lain bahkan dengan benda-benda tidak hidup di lingkungannya. Itulah yang disebut ekosistem



Rumuskan

Kelompokan ekosistem berikut berdasarkan jenisnya

Ekosistem Alami

Ekosistem Buatan

Kebun

Danau

Laut

Kolam ikan

Bendungan

Hutan

Padang rumput

Menjelaskan Bentuk Interaksi Makhluk Hidup dalam Ekosistem

1. Perhatikan gambar makhluk hidup di bawah ini.



Tuliskan pasangan makhluk hidup yang ada pada gambar. Selanjutnya, tuliskan jenis interaksi yang terjadi antara kedua makhluk hidup tersebut.

	Makhluk Hidup 1	Makhluk Hidup 2	Jenis Interaksi
a.	Kupu-kupu	Bunga	Mutualisme
b.			
c.			
d.			
e.			
f.			

Amatilah gambar berikut ini!

Tariklah garis untuk menghubungkan jenis simbiosis yang sesuai dan tulis jenis simbiosisnya



2. Pilihlah jawaban yang tepat.

- Parasit (**membahayakan/menguntungkan**) inangnya.
- Interaksi antara cacing pita dengan sapi adalah contoh hubungan (**komensalisme/parasitisme**) karena sapi (**diuntungkan/dirugikan**) dalam interaksi tersebut.
- Anemon laut dan kepiting membentuk hubungan (**kompromisi/mutualisme**). Anemon laut mendapatkan (**makanan/tempat tinggal**), sementara kepiting mendapatkan (**perlindungan/oksigen**).
- Ular dan ayam membentuk hubungan yang sama dengan (**ikan remora dan hiu/burung hantu dan tikus**).
- Tumbuhan anggrek yang tumbuh di sebuah batang pohon membentuk hubungan (**komensalisme/parasitisme**) dengan pohon.

LKPD

SIMBIOSIS PADA JENIS MAKHLUK HIDUP



Tentukan jenis simbiosis pada makhluk hidup dalam gambar!



Amatilah lingkungan abiotik di sekitar Al Izzah , buatlah rantai makanan, jaring-jaring makanan dan Piramida makanan !

Ayo Renungkan



Alhamdulillah, kita telah menyelesaikan setiap kegiatan pembelajaran hari ini. Hal-hal baru apa yang kamu pelajari hari ini? Tuliskan empat hal baru yang menurutmu menarik untuk diceritakan kepada orang tuamu.



Duniawi

Manusia sebagai makhluk hidup yang diciptakan oleh Allah membutuhkan makanan agar dapat bertahan hidup dan menjalankan aktivitasnya. Dan ini tentu bergantung kepada keadaan ekosistem di sekitar kita. Ekosistem akan tetap lestari jika makhluk hidup penyusunnya dan lingkungannya tetap ada. Jika salah satu komponen ekosistem terganggu, maka kondisi ekosistem pun akan terganggu.

Perhatikanlah salah satu ekosistem di lingkungan tempat tinggalmu. Adakah ekosistem sawah, kebun, kolam, danau, atau sungai? Pilihlah salah satu ekosistem yang paling menarik bagimu. Apakah ekosistem tersebut baik-baik saja atau mengalami kerusakan? Lakukanlah satu tindakan agar ekosistem tersebut tetap terjaga.



Ukhirowi

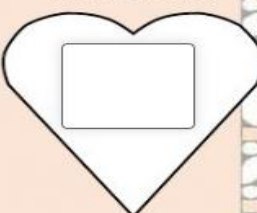
Allah berfirman dalam Alquran Surah Ar Ruum : 41

"Telah nampak kerusakan di darat dan di laut disebabkan karena perbuatan tangan manusia. Allah menghendaki agar mereka merasakan sebagian dari (akibat) perbuatan mereka, agar mereka kembali ke jalan yang benar"

Dalam ayat ini Allah menyatakan bahwa penyebab utama semua kerusakan yang terjadi di muka bumi adalah perbuatan buruk yang dilakukan manusia. Jika kerusakan lingkungan adalah akibat perbuatan buruk yang kita lakukan, maka perhatikanlah aktivitas yang kita lakukan setiap hari. Mari melakukan amal sholeh dengan menjaga lingkungan yang ada di sekitar kita.

Selesai belajar mari ucapkan dan hamdalah!

Perasaanku



Karakterku:
Cinta Tanah Air

Kamus wajah

