

Lembar Kerja Peserta Didik

IPAS

Lingkungan Lestari, Aksi Dimulai dari Kami

Nama: _____

Kelas: _____



Petunjuk Penggunaan e-LKPD

Sebelum kamu mulai, yuk pahami cara menggunakan E-LKPD ini!

1. Amati lingkungan sekolah dengan teliti.
2. Tuliskan hasil pengamatanmu pada kolom yang tersedia.
3. Tekan tombol atau pilih jawaban sesuai petunjuk.
4. Pasangkan gambar dengan jawaban yang tepat.
5. Buat poster peta ekosistem sekolah sesuai hasil pengamatan.
6. Periksa kembali jawabanmu sebelum dikumpulkan.





MISI 1: Ayo Mengenal!

MENGENAL EKOSISTEM SEKOLAH

Pernahkah kamu memperhatikan lingkungan sekolahmu? Ada makhluk hidup dan benda tak hidup yang saling berhubungan, lho! Yuk, amati gambar berikut dan temukan komponen ekosistem di dalamnya!



Petunjuk:

Pilih objek pada gambar, lalu tentukan termasuk komponen biotik atau abiotik!



Pohon

biotik
abiotik



Bunga

biotik
abiotik



Kupu-kupu

biotik
abiotik



Batu

biotik
abiotik



Matahari

biotik
abiotik

biotik



Misi 2: Ayo Menulis!

Tulislah komponen-komponen pada ekosistem di lingkungan sekitar.



Komponen Biotik



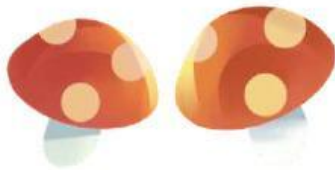
Komponen Abiotik



Misi 3: Ayo Menjodohkan!

Hubungkan Biotik atau Abiotik sebelah kiri dengan Peran atau hubungan di sebelah kanan dengan tepat!

Biotik/Abiotik



Peran/Hubungan

Pengurai
(Dekomposer)

Konsumen

Produsen

Kebutuhan
Minum

Tempat Hidup
Organisme



Misi 4: Ayo Menyusun Kalimat!

Kita akan menyusun kalimat S-P-O-K untuk menuliskan hasil pengamatan

Unsur	Pengertian	Contoh
S (Subjek)	Siapa atau apa yang dibicarakan	Siswa kelas lima
P (Predikat)	Tindakan atau keadaan subjek	Menyiram
O (Objek)	Sesuatu yang dikenai tindakan	Tanaman bunga
K (Keterangan)	Informasi tambahan (tempat/waktu)	Di halaman sekolah

Contoh kalimat: Siswa kelas lima menyiram tanaman bunga di halaman sekolah setiap pagi.

A. Susun kata berikut menjadi kalimat yang tepat!
tanaman sekolah, kupu-kupu, mengisap, nektar bunga

.....

B. Tuliskan 3 kalimat laporan berdasarkan hasil pengamatanmu!

1.

2.

3.



Misi 5: Proyek Kreatif!

Proyek Kreatif Peta Ekosistem Sekolahku

Buatlah poster peta ekosistem sekolah berdasarkan hasil pengamatan kelompokmu. Ikuti langkah-langkah berikut!

1. Buatlah sketsa area sekolah yang telah diamati
2. gambarkan komponen biotik dan abiotik
3. Gunakan simbol yang mudah dipahami
4. Berikan keterangan nama komponen
5. Gambarkan panah untuk menunjukkan hubungan
6. Tuliska kalimat ajakan untuk menjaga lingkungan

Contoh peta sederhana :



Tumbuhan



Hewan



Tanah



Air



Matahari

**Ayo, rawat tanaman dan jaga kebersihan sekolah
agar lingkungan tetap nyaman**

Uploud pekerjaan mu di Google Drive dan tempel link di sini!

.....



Misi 6: Tantangan Analisis Ekosistem!

Jawablah pertanyaan di bawah ini!

Pertanyaan



- ① Apa perbedaan utama antara komponen biotik dan abiotik yang kamu temukan di lingkungan sekolah?
 - A. Biotik merupakan makhluk hidup, sedangkan abiotik merupakan benda tak hidup.
 - B. Biotik hanya terdapat di taman, sedangkan abiotik hanya terdapat di kelas.
 - C. Biotik selalu bergerak, sedangkan abiotik selalu diam.
 - D. Biotik dan abiotik sama-sama merupakan makhluk hidup.

- ② Bagaimana hubungan antara tumbuhan dan sinar matahari di lingkungan sekolah?

Jawab: _____

- ③ Apa yang mungkin terjadi jika tanaman di taman sekolah tidak dirawat dan kekurangan air?

Jawab: _____

- ④ Mengapa kita perlu menjaga kebersihan dan kelestarian ekosistem sekolah?

Jawab: _____

