

LKPD

ILMU PENGETAHUAN ALAM

KOMPONEN BIOTIK & ABIOTIK DALAM EKOSISTEM

KELAS 5 SEKOLAH DASAR

Nama: _____

Kelas: _____



Capaian Pembelajaran:

CP: Peserta didik mampu menganalisis hubungan antar komponen biotik dan abiotik, serta pengaruhnya terhadap ekosistem.

Tujuan Pembelajaran:

TP:

- Peserta didik mampu menganalisis hubungan komponen biotik dan abiotik dalam ekosistem.
- Peserta didik mampu membedakan komponen biotik dan abiotik berdasarkan ciri dan perannya dengan benar.

Petunjuk Penggunaan:

1. Bacalah materi tentang komponen biotik dan abiotik dalam ekosistem yang telah diberikan guru.
2. Amati gambar serta pahami soal.
3. Kerjakan setiap kegiatan secara mandiri sesuai petunjuk.
4. Periksa kembali jawabanmu setelah selesai.

KEGIATAN 1

Isian Singkat



Tujuan:

Peserta didik mampu mengingat kembali konsep tentang komponen biotik dan abiotik dalam ekosistem.



Petunjuk:

Isilah titik-titik berikut dengan jawaban yang tepat!

1

Semua makhluk hidup dalam ekosistem disebut komponen

.....

2

Air, tanah, dan batu termasuk komponen

.....

3

Makhluk hidup yang dapat membuat makanannya sendiri disebut

.....

4

Jamur dan bakteri berperan sebagai

.....

5

Proses pembuatan makanan pada tumbuhan membutuhkan matahari.

.....

KEGIATAN 2

Drag and Drop



Tujuan:

Peserta didik mampu mengelompokkan komponen biotik dan abiotik dalam ekosistem.



Petunjuk:

Pasangkan setiap komponen ke dalam kelompok yang tepat. Pada e-LKPD, gambar atau kartu dapat ditarik ke kotak tujuan. Tarik atau pilih komponen, kemudian tentukan kelompoknya.



Pohon



Batu



Ikan



Air



Jamur



Tanah



Biotik



Abiotik

KEGIATAN 3

Join / Match
(Tarik Garis)



Tujuan:

Peserta didik mampu menghubungkan komponen dengan fungsi atau perannya yang tepat.



Petunjuk:

Hubungkan komponen dengan fungsi atau perannya yang tepat.

Komponen



Air



Sinar matahari



Produsen



Konsumen



Pengurai

Fungsi / Peran

Membantu proses kehidupan makhluk hidup.

Membantu tumbuhan melakukan fotosintesis.

Membuat makanan sendiri.

Memperoleh makanan dari makhluk hidup lain.

Menguraikan sisa-sisa makhluk hidup.



Periksa Hasil