

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

EKOSISTEM (KOMPONEN EKOSISTEM)

NAMA :
KELAS :
NO PRESENSI :
HARI DAN TANGGAL :

CAPAIAN PEMBELAJARAN

Pada akhir fase E, peserta didik memiliki kemampuan menciptakan solusi atas permasalahan-permasalahan berdasarkan isu lokal, nasional atau global terkait pemahaman keanekaragaman makhluk hidup dan peranannya, virus dan peranannya, inovasi teknologi biologi, komponen ekosistem dan interaksi antar komponen serta perubahan lingkungan.

TUJUAN PEMBELAJARAN

Mengidentifikasi komponen ekosistem dengan menyajikan laporan hasil pengamatan ekosistem di lingkungan sekitarnya

Ekosistem merupakan suatu sistem ekologi yang terbentuk oleh hubungan timbal balik tak terpisahkan antara makhluk hidup dengan lingkungannya. Ekosistem sebagai suatu tatanan kesatuan yang secara utuh dan menyeluruh antara segenap unsur lingkungan hidup dan saling mempengaruhi. Ekosistem sebagai penggabungan dari setiap unit biosistem.

Komponen ekosistem merupakan bagian dari suatu ekosistem yang menyusun ekosistem ini sendiri sehingga terbentuk sebuah ekosistem. Komponen dalam ekosistem kemudian dibagi lagi menjadi dua macam, yaitu komponen hidup dan komponen tak hidup. Selain itu komponen hidup dapat disebut juga sebagai komponen biotik, dan komponen tak hidup dapat disebut sebagai komponen abiotik.

Amati sebuah ekosistem di sekolah. Lakukan observasi secara cermat dan hati-hati. Catat semua benda yang kalian temukan. Selanjutnya kelompokkan ke dalam komponen biotik dan abiotik.

Kelompokkan gambar di bawah ke dalam kelompoknya masing-masing dengan tepat!

BIOTIK	ABIOTIK



PERHATIKAN VIDEO BERIKUT UNTUK MEMBANTU DALAM MELENGKAPI LPKD BERIKUT!



PASANGKAN ISTILAH BERIKUT DENGAN GAMBAR YANG TEPAT!

INDIVIDU



POPULASI



KOMUNITAS



EKOSISTEM

