

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

EKOSISTEM

KELAS X/FASE E

Tujuan Pembelajaran :

Melalui pendekatan Scientific Approach dan model Problem Based Learning, diharapkan peserta didik mampu :

1. Menganalisis konsep dan komponen ekosistem
2. Mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi keseimbangan ekosistem,
3. Merancang tindakan untuk melestarikan ekosistem yang beragam dan bermanfaat melalui pembelajaran sehingga tumbuh kesadaran, tanggung jawab dan berpikir kreatif dengan baik dan benar

PETUNJUK !

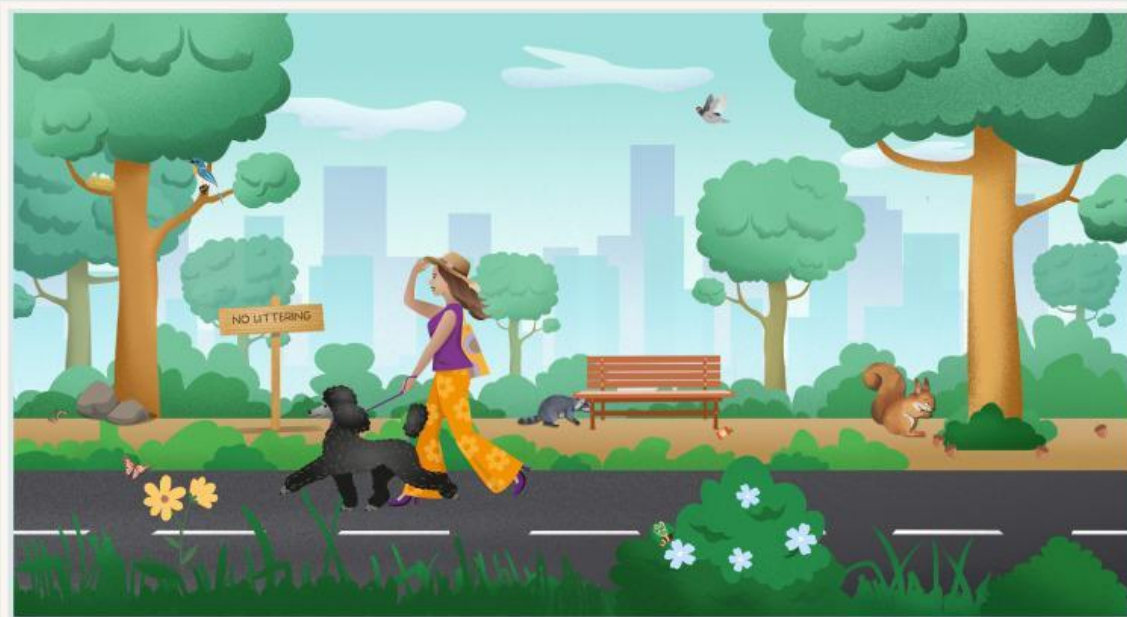
1. Bacalah setiap permasalahan yang ada di LKPD dengan teliti !
2. Diskusikanlah secara berkelompok, kemudian jawablah pertanyaan pada tempat yang telah disediakan

Kelompok :

Anggota Kelompok :

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.

Interaksi dalam EKOSISTEM



Gunakan gambar di atas untuk membuat daftar komponen biotik dan abiotik dari ekosistem ini. Perbesar gambar untuk menemukan sebanyak mungkin organisme

BIOTIK

ABIOTIK

Tuliskan bagaimana manusia memengaruhi ekosistem. Gunakan contoh-contoh dari gambar untuk menjelaskan atau memberikan contoh yang mungkin terjadi di lingkungan ekosistem lain. Perhatikan baik-baik komponen biotik dan abiotik.

Simaklah Video Berikut ini!



Permasalahan sampah menjadi hal yang sangat krusial dalam ekosistem kita yang membuka potensi kerusakan dari berbagai sektor. Bagaimana solusi yang tepat untuk mengatasi permasalahan sampah dari video ini ?

Buatlah sebuah poster yang mengkampanyekan salah satu masalah lingkungan yang Anda pilih dari video-video di atas. Poster Anda harus memiliki judul, gambar, dan slogan yang menarik dan informatif.