Nama : ..... Kelas : .....

LKM MANDIRI
KOMPONEN PENYUSUN EKOSISTEM
Kelas 5

Mari mengenal kehidupan di sekitar kita lebih dekat!

1 Misi 1 Kelompokkan Komponen Ekosistem

Perhatikan gambar berikut! Pilih apakah termasuk komponen biotik atau abiotik dengan memberi tanda centang (✓) pada kolom yang tepat!

 Tumbuhan	 Batu	 Kelinci	 Cahaya matahari
☐ Biotik ☐ Abiotik	☐ Biotik ☐ Abiotik	☐ Biotik ☐ Abiotik	☐ Biotik ☐ Abiotik
 Jamur	 Air	 Mikroorganisme	 Tanah
☐ Biotik ☐ Abiotik	☐ Biotik ☐ Abiotik	☐ Biotik ☐ Abiotik	☐ Biotik ☐ Abiotik

2 Misi 2 Menentukan Tingkatan Organisasi

Tentukan apakah gambar berikut termasuk individu, populasi, habitat, atau ekosistem. Tuliskan jawabanmu pada kotak yang tersedia!

1. 
2. 
3. 
4. 

3 Misi 3 Memilih Jawaban yang Tepat

Pilihlah jawaban yang paling tepat!

1. Manakah yang termasuk komponen biotik?
   a. Air c. Pohon
   b. Batu d. Suhu
2. Tempat hidup suatu makhluk hidup disebut ....
   a. Individu c. Habitat
   b. Populasi d. Ekosistem
3. Sekelompok individu sejenis yang hidup di tempat yang sama disebut ....
   a. Individu c. Habitat
   b. Populasi d. Ekosistem
4. Kesatuan antara makhluk hidup dengan lingkungan tak hidup yang saling berinteraksi disebut ....
   a. Individu c. Habitat
   b. Populasi d. Ekosistem
5. Berikut yang termasuk komponen abiotik adalah ....
   a. Kucing c. Tanah
   b. Jamur d. Burung
6. Komponen berikut yang tidak termasuk dalam ekosistem adalah ....
   a. Cahaya matahari c. Suhu
   b. Udara d. Meja

4 Misi 4 Membuat Contoh Ekosistem

Pilih salah satu ekosistem berikut (hutan, sungai, danau, atau kebun), kemudian tuliskan minimal 2 contoh komponen biotik dan 2 contoh komponen abiotik yang ada di dalamnya!

 Hutan
 Sungai
 Danau
 Kebun

Ekosistem yang dipilih : _____

Komponen Biotik (2 contoh)	Komponen Abiotik (2 contoh)
1. _____	1. _____
2. _____	2. _____

LIVEWORKSHEETS