

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

☐ Biotik ☐ Abiotik



Batu

☐ Biotik ☐ Abiotik



Kelinci

☐ Biotik ☐ Abiotik



Cahaya matahari

☐ Biotik ☐ Abiotik



Jamur

☐ Biotik ☐ Abiotik



Air

☐ Biotik ☐ Abiotik



Mikroorganisme

☐ Biotik ☐ Abiotik



Tanah

☐ 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!

- Manakah yang termasuk komponen biotik?
 - Air
 - Batu
 - Pohon
 - Suhu
- Tempat hidup suatu makhluk hidup disebut
 - Individu
 - Populasi
 - Habitat
 - Ekosistem
- Sekelompok individu sejenis yang hidup di tempat yang sama disebut
 - Individu
 - Populasi
 - Habitat
 - Ekosistem
- Kesatuan antara makhluk hidup dengan lingkungan tak hidup yang saling berinteraksi disebut
 - Individu
 - Populasi
 - Habitat
 - Ekosistem
- Berikut yang termasuk komponen abiotik adalah
 - Kucing
 - Jamur
 - Tanah
 - Burung
- Komponen berikut yang tidak termasuk dalam ekosistem adalah
 - Cahaya matahari
 - Udara
 - Suhu
 - 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)

- _____
- _____