



Kurikulum
Merdeka



- LKPD

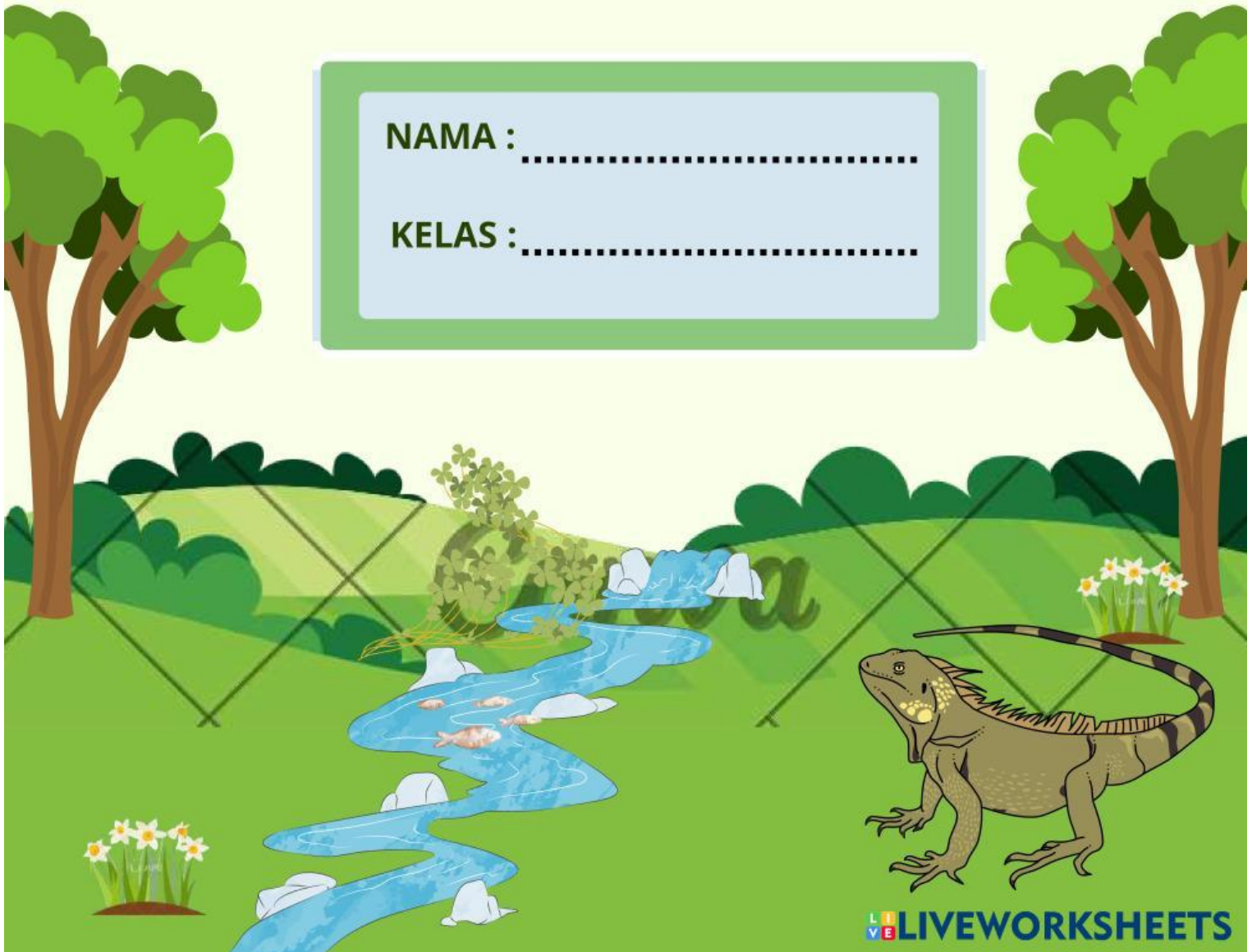


MAKHLUK HIDUP DAN LINGKUNGAN



NAMA :

KELAS :



TUJUAN PEMBELAJARAN

Peserta didik dapat menjelaskan ciri-ciri makhluk hidup

Peserta didik dapat menjelaskan komponen makhluk hidup dan lingkungan

Peserta didik dapat mendeskripsikan hubungan yang terjadi antara makhluk hidup (symbiosis).

Hal Yang Perlu Diketahui

Makhluk hidup adalah organisme yang mampu mempertahankan diri dan berkembang biak untuk melestarikan jenisnya, mencakup mikroorganisme, manusia, tumbuhan, hewan. Makhluk hidup berinteraksi dengan lingkungan yang terdiri dari komponen biotik (makhluk hidup) dan abiotik (lingkungan). Makhluk hidup dan benda tak hidup atau benda mati dibedakan dengan adanya ciri-ciri kehidupan. Makhluk hidup menunjukkan adanya ciri-ciri kehidupan antara lain bergerak, bernapas, tumbuh dan berkembang, berkembang biak, memerlukan nutrisi, dan peka terhadap rangsang. Benda mati tidak memiliki ciri-ciri tersebut. Hubungan antar organisme dapat berupa simbiosis mutualisme, komensalisme, dan parasitisme.



LANGKAH Pengerjaan

1. Tulis nama, dan kelas di bagian depan LKPD
2. Baca dengan seksama tujuan pembelajaran dan beberapa hal yang perlu diketahui sebelum mengerjakan soal-soal yang tersedia di LKPD
3. Pada bagian 1, Perhatikan dengan seksama gambar beberapa komponen makhluk hidup dan lingkungan yang tersedia di lembar kerja
4. Identifikasi Jenis, dan kategorikan mereka berdasarkan komponen (biotik/abiotik) serta jelaskan secara singkat peranan masing-masing Jenis tersebut dalam ekosistem
5. Tuliskan jawaban pada tabel hasil yang telah tersedia
6. Setelah selesai mengisi tabel, jawablah pertanyaan pada lembar berikutnya
7. Pada bagian 2 berupa soal pilihan ganda, baca dengan seksama kemudian pilih jawaban yang menurut anda benar dengan mengklik jawaban tersebut
8. Pada bagian 3 merupakan soal esai, isi soal esai tersebut pada lembar jawaban yang tersedia
9. Buatlah kesimpulan
10. Jika suda selesai, klik finish dan Kirimkan jawaban

ALAT DAN BAHAN YANG DIPERLUKAN

1. SMARTPHONE
2. KETERSEDIAAN INTERNET

PERHATIKAN GAMBAR DIAWAH INI



1



2



3



4



5



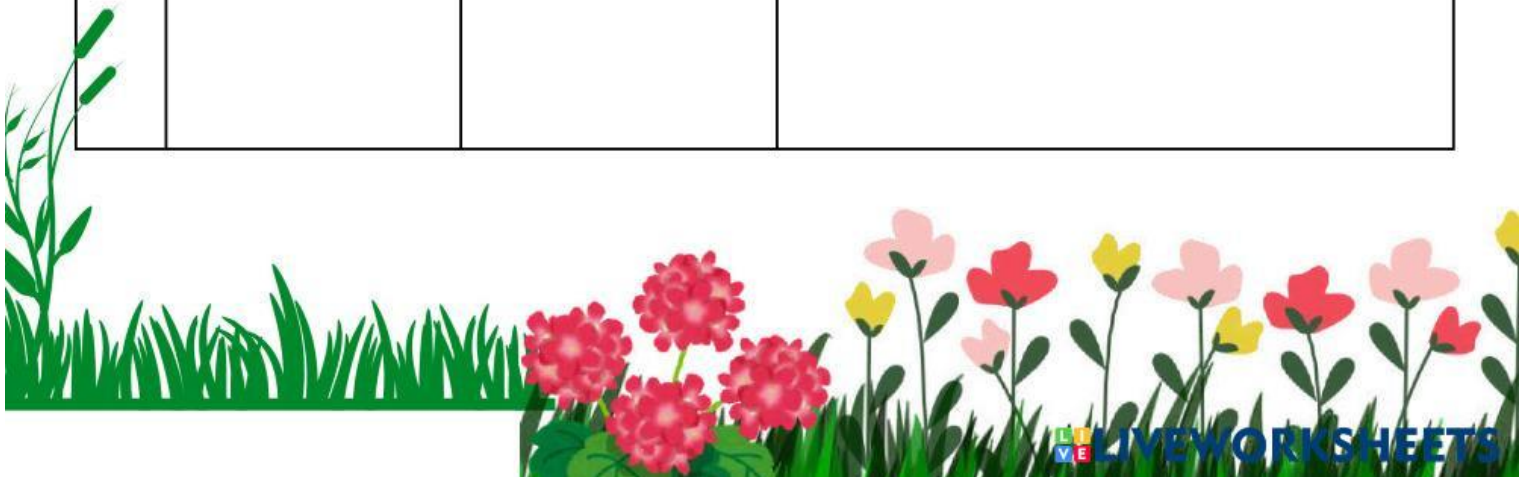
6





TABEL HASIL

NO.	NAMA/JENIS	KOMPONEN (ABIOTIK/BIOTIK)	PERANAN DALAM EKOSISTEM
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			



SOAL PILIHAN GANDA

1. Ciri khas dari makhluk hidup yang membedakan dengan benda mati adalah...
 - a. Dapat dipindahkan
 - b. Dapat dijual
 - c. Dapat berkembang biak
 - d. Dapat dimakan
 - e. Dapat dibakar
2. Salah satu ciri makhluk hidup adalah tumbuh. Pertumbuhan berarti...
 - a. Bertambah usia
 - b. Bertambah tinggi dan besar
 - c. Bertambah berat
 - d. Bertambah pengalaman
 - e. Bertambah pintar
3. Seseorang mengamati seekor hewan yang mengeluarkan suara ketika didekati. Ciri makhluk hidup yang ditunjukkan oleh hewan tersebut adalah...
 - a. Pekat terhadap rangsan
 - b. Berkembang biak
 - c. Tumbuh
 - d. Bernapas
 - e. Bergerak
4. Makhluk hidup berkembang biak untuk...
 - a. Menjadi lebih kuat
 - b. Bertambah pintar
 - c. Mencari makanan
 - d. Menghindari musuh
 - e. Menjaga kelestarian jenisnya
5. Jika suatu organisme tidak mampu menyesuaikan diri terhadap lingkungan barunya, kemungkinan yang akan terjadi adalah...
 - a. Organisme akan berkembang biak lebih cepat
 - b. Organisme akan mengalami mutasi
 - c. Organisme menjadi lebih kuat
 - d. Organisme akan punah atau mati
 - e. Organisme akan berpindah tempat

ESAI

Dalam suatu ekosistem terdapat makhluk hidup yang saling berinteraksi satu sama lain, saling mempengaruhi dan hidup berdampingan. Interaksi ini biasa disebut simbiosis yg dapat bersifat positif, negatif ataupun netral.

PERTANYAAN :

1. Jelaskan apa itu simbiosis dan apa saja jenis jenis simbiosis yang kalian ketahui
2. Berikan masing-masing contoh simbiosis antar makhluk hidup yang ada di sekitar kalian

Jawaban

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

KESIMPULAN

Setelah mempelajari materi hari ini dan menjawab semua pertanyaan, buatlah kesimpulan singkat mengenai materi yang telah kalian pelajari !!!

