



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). Hubungan antar organisme dapat berupa simbiosis mutualisme, komensalism, dan parasitisme.



ALAT DAN BAHAN

1. Alat Tulis

LANGKAH KERJA

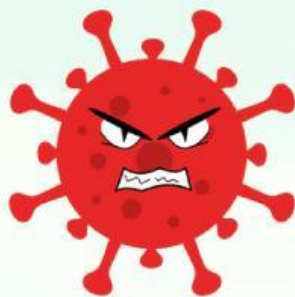
1. Perhatikan gambar beberapa komponen makhluk hidup dan lingkungan yang tersedia di lembar kerja
2. Identifikasi jenis, dan kategorikan mereka berdasarkan komponen (biotik/abiotik) serta jelaskan secara singkat peranan masing-masing jenis tersebut dalam ekosistem
3. Tuliskan jawaban pada tabel hasil yang telah tersedia
4. Setelah selesai mengisi tabel, jawablah pertanyaan pada lembar berikutnya
5. Buatlah kesimpulan

PERHATIKAN GAMBAR DIBAWAH INI

1



2



3



4



5



6



7



8



TABEL HASIL

No.	Nama	Komponen (Abiotik/Biotik)	Peranan dalam Ekosistem
1.			
2.			
3.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			

PERTANYAAN

Dari semua ciri-ciri makhluk hidup yang telah dipelajari, Mana yang menurut kalian paling penting untuk keberlangsungan hidup makhluk hidup? Berikan alasannya

Jawaban

Jelaskan bagaimana hubungan simbiosis antara manusia dan alam

Jawaban

Kesimpulan