

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Hidup Bersama Alam

Nama : _____

Kelas : _____



Tujuan

Agar siswa mampu memahami materi Hidup Bersama Alam melalui berbagai bentuk latihan. Siswa diharapkan dapat menjelaskan konsep dasar ekosistem, mengenali komponen makhluk hidup dan tak hidup, memahami contoh interaksi di alam, serta menghubungkan kearifan lokal dengan pelestarian lingkungan. Selain itu, siswa diharapkan mampu mengidentifikasi informasi melalui gambar, menyelesaikan soal analisis singkat, dan menemukan istilah penting melalui Word Search untuk memperkuat pemahaman konsep.

Langkah-Langkah

- Bacalah petunjuk LKPD dengan cermat.
- Jawablah soal essay berdasarkan materi yang telah dipelajari.
- Cocokkan gambar dengan keterangan pada bagian matching.
- Jawablah pertanyaan Word Search, lalu cari kata jawabannya di kotak huruf.
- Tuliskan kesimpulan tentang apa yang kamu pelajari hari ini.



Memahami Komponen Ekosistem



Jawablah soal-soal di bawah ini dengan bahasa yang jelas dan sesuai pemahamanmu setelah mempelajari materi ekosistem.

1. Jelaskan dengan bahasamu sendiri apa itu ekosistem!

2. Sebutkan dua contoh makhluk hidup dan dua contoh makhluk tak hidup yang kamu amati!

3. Mengapa makhluk hidup membutuhkan lingkungannya? Jelaskan!

4. Sebutkan satu kearifan lokal dari Sumatra Utara yang membantu menjaga alam!

5. Jelaskan satu contoh yang menunjukkan apa yang terjadi jika keseimbangan alam terganggu!





Menjodohkan Gambar Dengan Maknanya



Cermati setiap gambar di bawah ini, lalu pasangkan dengan keterangan yang paling tepat. Tariklah garis yang rapi.



Energi cahaya yang dibutuhkan tanaman untuk membuat makanan.



Kegiatan merawat tanaman agar tetap hidup.



Aktivitas manusia dalam mengelola lahan agar menghasilkan makanan.



Makhluk hidup yang tinggal di pepohonan.



Bagian alam yang menjadi sumber air bagi makhluk hidup.



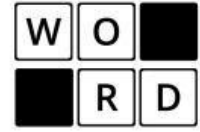
Contoh benda alam keras yang tidak bernyawa.



Makhluk hidup yang berperan menghasilkan oksigen.



(Word Search) Mencari Istilah dalam Ekosistem



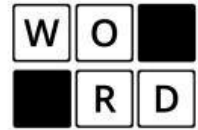
Bacalah pertanyaan dibawah ini, tulis jawabannya, kemudian carilah kata tersebut pada kotak Word Search.

Pertanyaan

1. Makhluk yang tidak hidup disebut _____
2. Tempat tinggal alami hewan dan tumbuhan disebut _____
3. Tumbuhan yang hidup di daerah pesisir untuk melindungi pantai disebut _____
4. Urutan makan dan dimakan dalam ekosistem disebut _____
5. Lingkungan tempat makhluk hidup dan unsur tak hidup berinteraksi disebut _____
6. Tempat menanam padi disebut _____
7. Hewan dan tumbuhan termasuk _____
8. Keadaan alam yang stabil dan tidak rusak disebut _____



(Word Search) Mencari Istilah dalam Ekosistem



E	K	O	S	I	S	T	E	M	D	V
L	E	N	A	U	U	T	Y	A	L	R
O	G	Q	W	L	P	Z	P	U	T	A
S	O	H	A	B	I	T	A	T	U	N
T	Y	Q	H	B	R	A	F	I	Y	T
K	M	R	Y	V	W	U	G	K	O	A
F	A	B	I	O	T	I	K	I	K	I
K	N	A	J	R	G	P	U	P	A	H
Z	G	R	A	J	I	A	L	A	S	U
P	R	O	D	Q	R	R	H	L	I	O
E	O	B	I	O	T	I	K	U	H	P
C	V	Q	W	D	A	S	A	M	T	U
Z	E	M	A	S	A	Y	M	O	X	L