LKPD

TEMA 1

"EKOSISTEM"

SUMBTEMA 1

5

"KOMPONEN EKOSISTEM"

PEMBELAJARAN 1

Oleh : Kelompok 8 / 5B

1. Ningrum Rahmawati	(K7119196)
2. Nining Setianingsih	(K7119197)
3. Nora Puji Evy. D	(K7119199)
4. Nur Ulil Absoriah	(K7119203)
5. Nur Widia Ningsih	(K7119204)

LIVEWORKSHEETS

NAMA SISWA : _____

No. ABSEN : _____

Petunjuk

1. Berdoalah sebelum melakukan kegiatan!
2. Tuliskan identitasmu!
3. Baca petunjuk kegiatan dengan teliti!
4. Lakukan kegiatan dengan cermat, aman, dan teliti!
5. Lakukan di lembar kerja yang sudah disediakan!

KD

3.5 Menganalisis hubungan antar komponen ekosistem dan jaring-jaring makanan di lingkungan sekitar

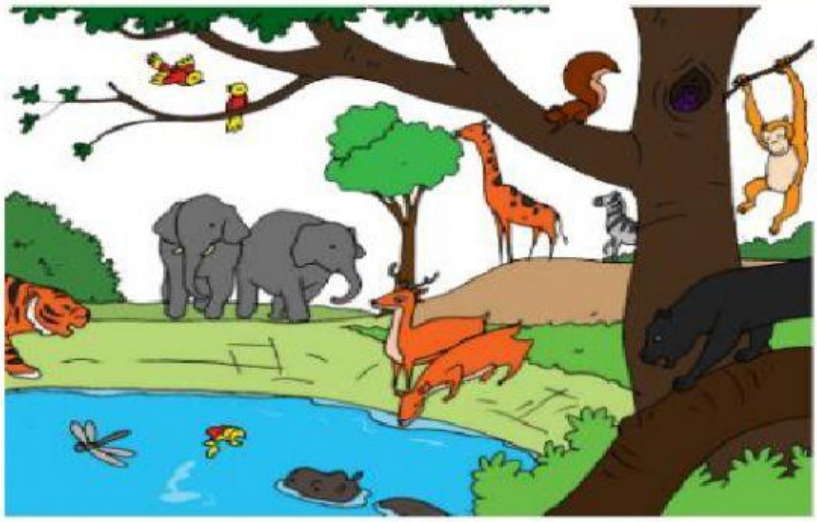
TUJUAN

1. **Dengan mengamati gambar, siswa mampu menggolongkan hewan berdasarkan jenis makanannya dengan benar.**
2. **Dengan menjawab pertanyaan siswa dapat mengklasifikasikan hewan berdasarkan jenis makanannya dengan benar.**

LIVEWORKSHEETS







JAWABLAH PERTANYAAN BERIKUT INI!

1. Apa saja jenis makanan hewan yang ada pada gambar?
2. Apa saja jenis makanan yang disukai rusa?
3. Mengapa harimau memangsa rusa?
4. Mengapa setiap hewan memiliki makanan yang berbeda-beda?





LIVEWORKSHEETS

INFORMASI PENDUKUNG

Semua makhluk hidup memerlukan lingkungan tertentu untuk memenuhi kebutuhannya. Lingkungan adalah segala sesuatu yang berada di sekitar makhluk hidup. Sebuah lingkungan terdiri atas bagian yang hidup (biotik) dan bagian tak hidup (abiotik). Bagian yang hidup di sebuah lingkungan terdiri atas tumbuhan hewan, dan makhluk hidup lainnya. Bagian lingkungan yang tak hidup terdiri atas cahaya matahari, air, udara dan tanah.

Cahaya matahari dapat menghangatkan udara, air, dan tanah agar mencapai suhu yang sesuai kebutuhan hidup makhluk hidup. Cahaya matahari juga membantu tumbuhan membuat makanan. Air dan tanah merupakan bagian penting dari sebuah lingkungan. Air yang turun dalam bentuk hujan, meresap ke dalam tanah. Air di dalam tanah ini akan dimanfaatkan oleh tumbuhan yang hidup di atasnya dan makhluk hidup kecil lainnya yang hidup di dalam tanah.

Bagian hidup dan tak hidup di sebuah lingkungan saling berinteraksi dan saling bergantung satu sama lain. Interaksi antara makhluk hidup dan benda-benda tak hidup di sebuah lingkungan disebut ekosistem. Ekosistem tersusun atas individu, populasi, dan komunitas.

Individu adalah makhluk hidup tunggal, misalnya seekor kambing, seekor burung, dan sebuah pohon cemara. Tempat individu tinggal disebut habitat. Populasi adalah kumpulan individu sejenis yang menempati suatu daerah tertentu. Contoh, di sebuah kolam, terdapat populasi ikan, populasi tumbuhan teratai, dan populasi lumut. Sementara itu komunitas adalah populasi makhluk hidup di suatu daerah tertentu. Contoh komunitas adalah komunitas sungai dan komunitas padang rumput.



LIVEWORKSHEETS

AYO BERLATIH..!



1 Interaksi antara mahluk hidup dan benda-benda tak hidup di sebuah lingkungan disebut ...

- A. Ekosistem
- C. Populasi
- B. Komunitas
- D. Kelompok

2 Komponen biotik yang dapat di temui pada akuarium adalah ...

- A. air, batu, udara
- C. ikan, kerikil, paku air
- B. ikan, udara, batu
- D. ikan, ganggang, paku air

3 Adit suka memelihara kucing. Sesuai dengan penggolongan jenis makanannya, kucing termasuk hewan..

- A. Omnivora
- C. Herbivora
- B. Karnivora
- D. Ovipar

LIVEWORKSHEETS

4 Tempatkanlah gambar di bawah ini sesuai dengan jenis penggolongan hewan berdasarkan makanannya!











DAGING	BUAH-BUAHAN	RUMPUT	BIJI-BIJIAN

LIVEWORKSHEETS

5 Carilah kata ABIOTIK, BIOTIK, UDARA, AIR, TANAH, MATAHARI, dan EKOSISTEM!



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

Jawablah solah berikut ini !

6 Komoponen lingkungan yang terdiri dari benda tak hidup (benda mati) disebut ....

7 Kumpulan individu sejenis yang menempati suatu daerah tertentu disebut ....

8 Populasi makhluk hidup di suatu daerah tertentu disebut ...

LIVEWORKSHEETS



9 **Tentukan gambar di bawah ini sesuai dengan komponennya!**









10 **Jodohkan gambar di bawah ini sesuai dengan jenis manakannya!**







KARNIVORA

HERBIVORA

OMNIVORA

LIVEWORKSHEETS