



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Muatan Pelajaran : IPA dan Bahasa Indonesia
Kelas / Semester : 5 / 1
Tema / Subtema / Pembelajaran : 1. Organ Gerak Hewan dan Manusia / 1. Organ Gerak Hewan/ 2
Materi Pembelajaran : Alat Gerak Hewan Vertebrata dan Ide Pokok Paragraf

Nama Siswa :

PETUNJUK BELAJAR :

1. Jangan lupa, sebelum belajar harus berdo'a terlebih dahulu !
2. Mintalah orangtua untuk mendampingi.
3. Amati, baca dan pahami petunjuk yang disajikan dalam LKPD.
4. Selesaikan kegiatan-kegiatan dalam LKPD ini sesuai dengan intruksi.
5. Kumpulkan hasil pekerjaanmu melalui Liveworksheets!
6. Setelah selesai, jangan lupa berdo'a kembali, ya !

A. Judul

Menjelaskan Alat Gerak Hewan Vertebrata dan Fungsinya serta Menemukan Ide Pokok Paragraf dalam Teks Bacaan

B. Tujuan kegiatan

Tujuan kegiatan ini adalah:

1. Mengidentifikasi alat gerak hewan vertebrata,

2. Menganalisis fungsi alat gerak hewan vertebrata,
3. Membuat model sederhana alat gerak hewan vertebrata,
4. Menemukan pokok pikiran paragraph,
5. Menelaah jenis paragraph berdasarkan letak posisi pokok pikiran dalam paragraph, dan
6. Menyajikan pokok pikiran paragraph dari teks bacaan ke dalam peta pikiran.

C. Langkah Kegiatan



MENGAMATI

**MENGUMPULKAN
INFORMASI DAN
MENGASOSIASI**

1. Ayo, amati video yang ditayangkan yang berjudul “Alat Gerak Hewan Vertebrata”!
2. Silahkan identifikasi oleh kalian mengenai alat gerak hewan yang terdapat pada video tersebut!
3. Kemudian, kalian analisis fungsi dari alat gerak tersebut. Carilah referensi dari berbagai sumber. Bisa dari buku atau dari internet.
4. Setelah itu, kalian tuliskan hasilnya pada tabel di bawah ini!

No.	Nama Hewan	Alat Gerak	Fungsi Alat Gerak
1			
2			
3			
4			



No.	Nama Hewan	Alat Gerak	Fungsi Alat Gerak
5			
6			
7			
8			
9			
10			



5. Ayo, amati dan baca teks nonfiksi yang berjudul “Gerak Ikan dalam Air” di bawah ini!
6. Simaklah penjelasan dari guru bagaimana cara menemukan pokok pikiran dalam sebuah paragraph!



Teks Bacaan Non Fiksi

Gerak Ikan dalam Air


Ikan memiliki system gerak yang unik. Sistem gerak pada ikan berbeda dengan hewan vertebrata yang lain. Hal tersebut dikarenakan habitat ikan adalah di air.

Salah satu bentuk tubuh yang paling banyak dimiliki oleh hewan air adalah bentuk rudal. Bentuk tubuh ini memungkinkan ikan meliuk ke kiri dan ke kanan. Bentuk tubuh yang seperti ini juga berfungsi untuk mengurangi hambatan pada saat bergerak di dalam air. Ekor dan sirip ekor yang lebar berfungsi untuk mendorong gerakan ikan dalam air.

Tahukah kamu, ikan dapat berenang karena memanfaatkan bentuk tubuhnya yang unik? Ikan memiliki gelembung renang dalam tubuhnya yang berguna untuk mengatur gerak naik dan turun. Ikan memiliki susunan otot dan tulang belakang yang fleksibel untuk mendorong gerakan ekornya di dalam air. Sebagian besar ikan menggunakan gerak tubuh ke kanan dan ke kiri bersama dengan sirip ekornya untuk menghasilkan gaya dorong ke depan. Ikan yang bergerak dengan sirip samping dan sirip tengah cocok hidup di terumbu karang. Jenis ikan ini tidak dapat berenang secepat ikan yang menggunakan tubuh dan sirip ekornya.

AYO IKUTI LANGKAH-LANGKAH DI BAWAH INI!

7. Analisis oleh kalian kalimat utama pada masing-masing paragraph yang terdapat pada teks berjudul "Gerak Ikan dalam Air"!
8. Kemudian temukan pokok pikiran yang terdapat pada masing-masing paragraph dan tentukan jenis paragraph tersebut berdasarkan letak pokok pikirannya!
9. Tuliskan pokok pikiran yang telah kalian temukan dan jenis paragraphnya ke dalam tabel di bawah ini!



Paragraf ke-	Ide Pokok Paragraf	Jenis Paragraf
1		
2		
3		

10. Simak penjelasan dari guru mengenai bagaimana cara membuat peta pikiran!
11. Setelah kalian memahami cara membuat peta pikiran, buatlah peta pikiran ide pokok yang telah kalian tulis pada tabel di atas!
12. Silahkan kalian bebas berkreasi untuk membuat peta pikirannya.
Buat peta pikiran yang baik dan menarik!
13. Buat peta pikiran pada kotak di bawah ini!





MARI BERKREASI!

Membuat Model Sederhana Alat gerak hewan Vertebrata

14. Simak penjelasan dari guru cara membuat model sederhana alat gerak hewan vertebrata!
15. Kemudian kalian rencanakan, model kerangka hewan apa yang akan kalian buat.
16. Kemudian ikuti langkah-langkah kerja di bawah ini dengan baik!

LANGKAH KERJA

Untuk membuat model sederhana alat gerak hewan vertebrata, kalian bisa memperhatikan beberapa langkah kerja di bawah ini:

- 1) Siapkan alat dan bahan
 - a) Kertas karton dan bahan
 - b) Gunting
 - c) Pensil
 - d) Penghapus
 - e) Penggaris
- 2) Gambarlah pola atau desain hewan yang akan dibuatkan model alat geraknya pada kertas karton.

Buatlah pola per bagian sesuai dengan bagian-bagian tubuh hewan yang kamu pilih. Misalnya, bagian kaki sendiri, bagian badan sendiri, dan lain-lain.

Gambar pola akan sangat menentukan hasilnya. Jadi, gambarlah pola dengan bentuk dan ukuran yang tepat antarbagiannya agar pada menggabungkannya nanti dapat menempel dengan baik dan menghasilkan bentuk hewan keseluruhan yang sesuai dengan aslinya.
- 3) Guntinglah kertas sesuai pola.

Arah guntingan harus tepat pada garis dan gambar pola yang telah dibuat.
- 4) Gabungkan bagian-bagian yang telah digunting menjadi sebuah model kerangka hewan



**AYO, PRESENTASIKAN HASIL DISKUSI
KELOMPOKNYA!**

MARI KITA SIMPULAN HASIL PEMBELAJARAN HARI INI!

