

# **LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)**

**Tema 5 ekosistem  
Subtema 2 Hubungan antarmakhluk  
hidup dalam ekosistem  
Pembelajaran 5**

**Judul  
"Mengetahui Hewan Berdasarkan Jenis  
Makanannya"**

# 1 LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

## *Bahasa Indonesia “Menemukan Pokok Pikiran”*

Nama : .....

Kelas : .....

No. Presensi : .....

### **Kompetensi Dasar**

3.7 Menguraikan Konsep-konsep yang saling berkaitan pada teks nonfiksi.

4.7 Menyajikan konsep-konsep yang saling berkaitan pada teks nonfiksi ke dalam tulisan dengan bahasa sendiri.

### **Indikator**

3.7.1 Menemukan pokok pikiran pada bacaan nonfiksi.

4.7.1 Menentukan pertanyaan-pertanyaan sehubungan dengan bacaan sebagai bentuk laporan.

### **Tujuan LKPD**

1. Siswa mampu menemukan pokok pikiran dalam bacaan secara tepat.
2. Siswa mampu menentukan pertanyaan-pertanyaan sehubungan dengan bacaan sebagai bentuk laporan secara tepat.

## Informasi Pendukung atau Materi

Pikiran utama adalah ide pokok yang mendasari suatu tulisan/paragraf. Ide pokok bisa tercantum di satu kalimat, tetapi mungkin juga 2 atau lebih kalimat. Biasanya ada 1 yang memuat paling banyak inti paragraf.

Informasi penting dalam sebuah paragraf adalah sesuatu yang dapat diambil dan dimaknai oleh pembaca sebagai sesuatu yang baru dan bersifat informatif setelah membaca sebuah paragraf. Adapun informasi penting biasanya ada pada kalimat inti (bisa induktif bisa deduktif) yang keudian diperinci oleh kalimat-kalimat penjelas.

### Contoh:

Pada dasarnya, ekosistem yang ada di dunia dibagi menjadi dua, yaitu ekosistem alami dan ekosistem buatan. Ekosistem alami terdiri atas ekosistem air dan ekosistem darat. Ekosistem air terdiri atas ekosistem air tawar dan ekosistem air asin. Ekosistem darat terdiri atas ekosistem hutan, padang rumput, padang pasir, tundra, dan taiga. Ekosistem buatan merupakan ekosistem yang diciptakan manusia untuk memenuhi kebutuhan manusia. Sawah dan bendungan merupakan dua contoh ekosistem buatan.

### Pikiran Utama:

Ekosistem di dunia terbagi menjadi dua yaitu ekosistem alam dan ekosistem buatan.

### Informasi penting:

Ekosistem alami terdiri atas ekosistem air dan ekosistem darat. Ekosistem buatan merupakan ekosistem yang diciptakan manusia untuk memenuhi kebutuhan manusia.

## Tugas-Tugas dan Langkah-Langkah Kerja 1A

Lakukanlah langkah-langkah berikut ini!

1. Bacalah teks tentang “Jenis-Jenis Ekosistem” pada bahan ajar.
2. Temukan pokok pikiran dan informasi penting pada setiap paragraf.
3. Tulislah pokok pikiran dan informasi penting pada tabel yang sudah disediakan.
4. Tuliskan pada tabel berisi pokok pikiran dan informasi penting pada kolom pengamatan 1A.
5. Kirimkan foto hasil karyamu ke google classroom

## Tugas-Tugas dan Langkah-Langkah Kerja 1B

Lakukanlah langkah-langkah berikut ini!

1. Pilihlah satu hewan dari setiap kelompok hewan berdasarkan penggolongannya. Pilihlah hewan yang paling kamu sukai.
2. Carilah informasi tentang hewan tersebut, termasuk habitat asli, jenis makanan, serta cara hewan tersebut mendapatkan dan memakan makanannya.
3. Gunakan hasil pengamatan dan informasi penting yang telah kamu dapatkan dari bacaan untuk melengkapi tulisanmu.
4. Kamu juga dapat melengkapi tulisanmu dengan gambar hewan yang kamu tuliskan.
5. Tuliskan penjelasan tentang kedua hewan tersebut pada kolom pengamatan 1B dengan tulisan yang rapi!
6. Kirimkan foto hasil kreasimu di google classroom!

## Kolom Pengamatan 1A

Paragraf	Pikiran Utama	Informasi Penting
1		
2		





# 2 LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

## *IPA “Penggolongan Hewan Berdasarkan Jenis Makanannya”*

Nama : .....

Kelas : .....

No. Presensi : .....

### **Kompetensi Dasar**

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

4.5 Membuat karya tentang konsep jaring-jaring makanan dalam suatu ekosistem.

### **Indikator**

3.5.1 Mengkategorikan hewan berdasarkan jenis makanannya.

3.5.2 Memproduksi kartu hewan berdasarkan jenis makanannya.

### **Tujuan LKPD**

1. Siswa mampu mengkategorikan hewan berdasarkan jenis makanannya secara benar.

2. Siswa mampu memproduksi kartu hewan berdasarkan jenis makanannya dengan tepat

## Informasi Pendukung atau Materi

Berdasarkan jenis makanannya hewan digolongkan menjadi 3 jenis, yaitu karnivora, herbivora, dan omnivora.

### Omnivora



Masbidin.net

### Herbivora



Ajengbunga.wordpress.com

### Karnivora



Pusatbiologi.com

### 1. Karnivora

Kelompok hewan karnivor adalah kelompok hewan yang memakan hewan lain. Sebagian besar hewan yang termasuk di dalam kelompok ini merupakan hewan buas dan liar. Hewan ini harus berburu untuk mendapatkan makanan. Oleh karenanya, hewan ini memiliki gigi taring yang tajam dan kuat. Gigi taring berguna untuk merobek dan mengoyak mangsa. Hewan ini juga memiliki gigi seri yang tajam dan kuat meskipun berukuran kecil. Gigi ini juga berfungsi untuk memotong makanan. Hewan yang termasuk dalam kelompok ini adalah harimau, singa, anjing, buaya, dan ular.



Tengkorak  
Hewan Karnivor

### 2. Herbivora



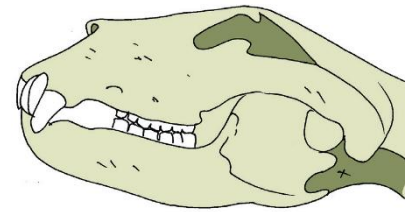
Tengkorak  
Hewan Herbivor

Kelompok hewan herbivor merupakan hewan yang makanannya berasal dari tumbuhan. Hewan ini memiliki susunan gigi yang khas. Gigi hewan ini terdiri atas gigi seri dan gigi geraham, dan tidak memiliki gigi taring. Gigi seri berada di depan dan tajam. Gigi seri digunakan untuk memotong-motong makanan sebelum dikunyah, sedangkan gigi geraham dengan permukaan yang luas digunakan untuk mengunyah makanan hingga lumat.. Sementara itu, gigi geraham berfungsi untuk menghaluskan makanan yang telah dipotong oleh gigi seri. Contoh hewan yang termasuk kelompok ini adalah sapi, kelinci, kerbau, dan rusa.

### 3. Omnivora



Kelompok hewan omnivor merupakan kelompok hewan yang makanannya berasal dari tumbuhan maupun hewan lain. Hewan omnivor memiliki susunan gigi tersendiri. Gigi seri, gigi taring, dan gigi geraham hewan ini berkembang dengan baik untuk menyesuaikan dengan makanannya. Gigi seri dan gigi taring digunakan ketika memakan makanan yang berupa hewan lain. Sementara itu, gigi seri dan gigi geraham digunakan ketika memakan makanan berupa tumbuhan. Orangutan, gorila, dan monyet, merupakan beberapa contoh hewan yang termasuk dalam kelompok ini.



Tengkorak Hewan Omnivor

## Tugas-Tugas dan Langkah-Langkah Kerja

Lakukanlah langkah-langkah berikut ini!

1. Bacalah tek tentang “Penggolongan Jenis Hewan”.
2. Mainkan bersama temanmu dengan cara menunjukkan jarimu pada layar, kemudian hitung sesuai abjad. Abjad yang terakhit tersebut menjadi huruf awal untuk nama hewan yang harus disebutkan.
3. Isikan penggolongan hewan berdasarkan jenis makanannya pada bagan kalsifikasi yang telah disediakan pada kolom pengamatan sesuai hewan-hewan dalam game.
4. Buatlah kartu hewan berdasarkan jenis makanannya menggunakan kertas gambar.
5. Kirimkan foto hasil karjamu ke google classroom.

## Kolom Pengamatan

Isikan penggolongan hewan berdasarkan jenis makanannya pada bagan berikut!

Nama Hewan	Jenis makanan	Kelompok Hewan

## Penilaian

1. Sebutkan paling sedikit tiga jenis simbiosis yang kamu ketahui. Jelaskan perbedaan ciri-ciri diantara ketiganya!

.....  
.....  
.....  
.....

2. Sebutkan paling sedikit dua hewan herbivora, karnivora, dan omnivore!

.....  
.....  
.....  
.....

## Kesimpulan

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

# 3 LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

## *SBdP “Tangga Nada Diatonis Mayor dan Minor”*

Nama : .....

Kelas : .....

No. Presensi : .....

### **Kompetensi Dasar**

3.2 Memahami tangga nada.

4.2 Menyanyikan lagu-lagu dalam berbagai tangga nada dengan iringan musik.

### **Indikator**

3.2.1 Menganalisis perbedaan tangga nada mayor dan minor.

4.2.1 Menggunakan tangga nada diatonis mayor lagu yang bertema hewan.

### **Tujuan LKPD**

1. Siswa mampu menganalisis perbedaan tangga nada mayor dan tangga nada minor dengan tepat

2. Siswa mampu berkreasi dengan menyanyikan lagu bertema hewan dengan percaya diri

## Informasi Pendukung atau Materi

### Lagu Bertema Hewan dengan Tangga Nada Mayor

Sebuah lagu terdiri atas berbagai bagian yang membentuknya. Lagu akan terdengar indah karena berbagai unsur musik yang digabungkan. Adapun, unsur-unsur yang membentuk sebuah lagu salah satunya adalah Tangga Nada. Tangga nada adalah urutan nada yang disusun secara berjenjang. Misalnya, do, re, mi, fa, sol, la, si, do.

### Tangga Nada Diatonis

Tangga nada diatonis ada beberapa macam diantaranya adalah Tangga Nada Diatonis Mayor dan Tangga Nada Diatonis Minor.

Tangga nada mayor memiliki ciri sebagai berikut:

1. Tangga nada diatonis yang memiliki kesan riang gembira
2. Dinyanyikan dengan penuh semangat
3. Susunan nada-nadanya berjarak  $1-1-\frac{1}{2}-1-1-1-\frac{1}{2}$
4. Sering diawali dan diakhiri nada Do=C

Tangga nada minor memiliki ciri sebagai berikut:

1. Tangga nada diatonis yang memiliki kesan kurang bersemangat
2. Bersifat sedih
3. susunan nada-nadanya berjarak  $1, \frac{1}{2}, 1, 1, \frac{1}{2}, 1, 1$ .
4. Sering diawali dan diakhiri nada La=A

Untuk lebih memahamkanmu, kamu bisa menonton video pada link berikut.

[https://www.youtube.com/watch?v=eJcBOSP\\_4\\_8&t=371s](https://www.youtube.com/watch?v=eJcBOSP_4_8&t=371s)

## Tugas-Tugas dan Langkah-Langkah Kerja

1. Simaklah video dan cermati modul tentang “Tangga Nada Mayor dan Minor” yang dibagikan guru.
2. Isilah bagan perbedaan lagu dengan tangga nada mayor dan minor.
3. Carilah sebuah lagu bertema hewan yang bernada mayor. Lagu bertangga nada mayor mempunyai kesan riang gembira dan penuh semangat.
4. Pelajarilah lagu tersebut dan bila memungkinkan mulailah memainkannya dengan iringan alat musik sederhana yang kamu miliki. Perhatikan tempo dan ketukan lagu. Jika kamu memiliki alat musik melodis, pelajari nada lagu dan mainkanlah alat musikmu untuk mengiringi lagu tersebut!. Kamu dapat meminta teman untuk mengiringinya dengan media google meet
5. Rekamlah dalam bentuk video.
6. Kirimkan tugas ke guru melalui google classroom.

## Kolom Pengamatan

Isilah bagan berikut dengan perbedaan tangga nada mayor dan tangga nada minor!

Tangga nada Mayor	Tangga Nada Minor

## Penilaian

Apa yang dimaksud dengan tangga nada diatonis mayor?

.....  
.....  
.....  
.....

Jelaskan pengertian dari tangga nada diatonis minor!

.....  
.....  
.....  
.....

Sebutkan contoh lagu bertema hewan yang memiliki tangga nada diatonis mayor?

.....  
.....  
.....  
.....

