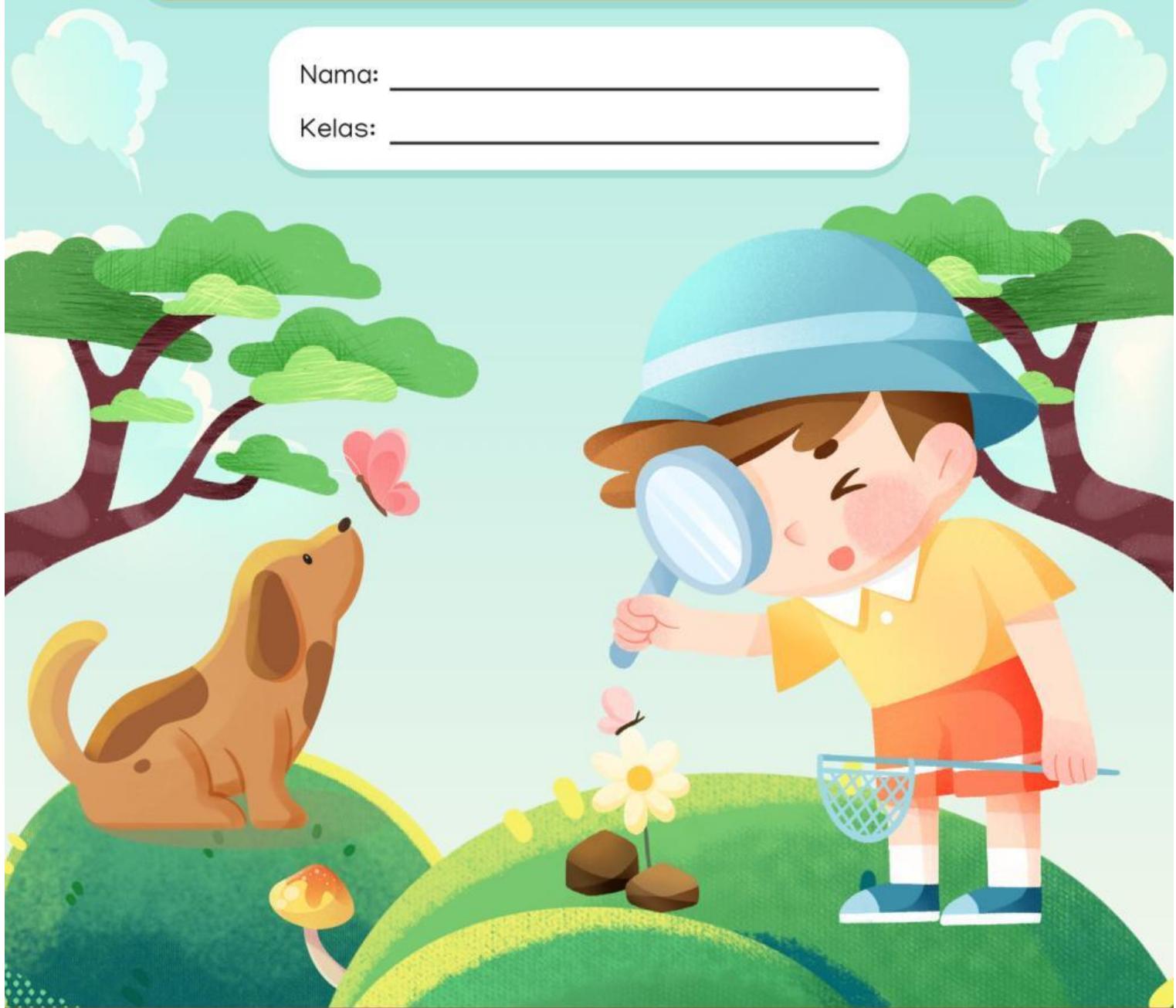


# ILMU PENGETAHUAN ALAM

Karakteristik dan Klasifikasi Makhluk Hidup

Nama: \_\_\_\_\_

Kelas: \_\_\_\_\_



## **CAPAIAN PELAJARAN**

Peserta didik mampu melakukan klasifikasi makhluk hidup dan benda berdasarkan karakteristik yang diamati

## **TUJUAN PEMBELAJARAN**

1. peserta didik mampu membedakan antara makhluk hidup dengan benda tak hidup
2. peserta didik dapat menjelaskan ciri-ciri makhluk hidup dan benda tak hidup
3. peserta didik dapat mengklasifikasikan makhluk hidup dengan menggunakan kunci dikotom atau kunci determinasi

## **PETUNJUK PENGERJAAN LKPD**

1. Kerjakan aktivitas yang ada pada LKPD ini dengan cermat
2. Jika sudah selesai, silahkan klik “Finish” dan pilih “Email my answer to my teacher” dan masukkan alamat email berikut ini :  
[rojehtwins@gmail.com](mailto:rojehtwins@gmail.com)

## AKTIVITAS 1. KARAKTERISTIK MAKHLUK HIDUP

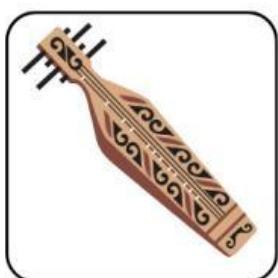
Simaklah video dibawah ini kemudian tentukan pernyataan dibawah ini benar atau salah dengan memberi tanda ceklis



No	Pertanyaan	Benar	Salah
1	Gas Oksigen bersfungsi untuk membakar zat makanan sehingga dihasilkan energi		
2	Transparasi adalah pengeluaran zat sisa pada tumbuhan berupa tetes-tetes air melalui ujung tepi daun		
3	Perkembangan adalah proses bertambahnya ukuran, berat atau volume		
4	Generatif adalah perkembangbiakan secara seksual		

## AKTIVITAS 2. MEMBEDAKAN MAKHLUK HIDUP

Amatilah dan kelompokkan gambar di bawah ini sebagai makhluk hidup atau benda tak hidup dengan cara menarik gambar kedalam kotak



**MAKHLUK HIDUP**

**BENDA TAK HIDUP**

### AKTIVITAS 3. TAKSONOMI

- Tuliskan urutan takson dalam klasifikasi makhluk hidup pada kolom berikut ini.
- Jawablah pertanyaan di bawah ini.

#### Urutan Taksonomi

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_

#### Pertanyaan

1. Apa yang dimaksud dengan makhluk hidup?

Jawab: \_\_\_\_\_

2. Apa ciri-ciri dari makhluk hidup?

Jawab: \_\_\_\_\_

3. Apa saja yang termasuk makhluk hidup?

Jawab: \_\_\_\_\_

4. Apa perbedaan antara makhluk hidup dan benda mati?

Jawab: \_\_\_\_\_

## AKTIVITAS 4. KLASIFIKASI 5 KINGDOM

- Amati dan analisis ciri-ciri serta contoh dari setiap sistem klasifikasi kingdom.
- Lengkapi tabel di bawah ini dengan informasi yang tepat.

Kingdom	Ciri-Ciri Umum	Contoh Organisme	Jenis Sel	Cara Mendapatkan Makan
Monera				
Protista				
Fungi				
Plantae				
Animalia				

- Dalam kehidupan sehari-hari, bagaimana peran masing-masing kingdom bagi manusia?

Jawab: \_\_\_\_\_

## AKTIVITAS 5. KUNCI DETERMINASI

Lengkapi kunci determinasi berikut dengan memilih salah satu jawaban yang benar

### Kunci Determinasi

- |  |   |  |
|--|---|--|
| 1a. Hewan berkembang biak dengan bertelur.....   | 2 |  |
| 1b. Hewan berkembang biak dengan melahirkan..... | 5 |  |
| 2a. Memakan tumbuhan (Herbivora).....            | 3 |  |
| 2b. Memakan Daging (Karnivora).....              | 4 |  |
| 3a. Memiliki sayap.....                          |   |  |
| 3b. Tidak memiliki sayap.....                    |   |  |
| 4a. Memiliki sayap.....                          |   |  |
| 4b. Tidak memiliki sayap.....                    |   |  |
| 5a. Memakan tumbuhan (Herbivora).....            | 6 |  |
| 5b. Memakan Daging (Karnivora).....              | 7 |  |
| 6a. Memiliki 4 kaki.....                         |   |  |
| 6b. Tidak memiliki 4 kaki.....                   |   |  |
| 7a. Memiliki 4 kaki.....                         |   |  |
| 7b. Tidak memiliki 4 kaki.....                   |   |  |

