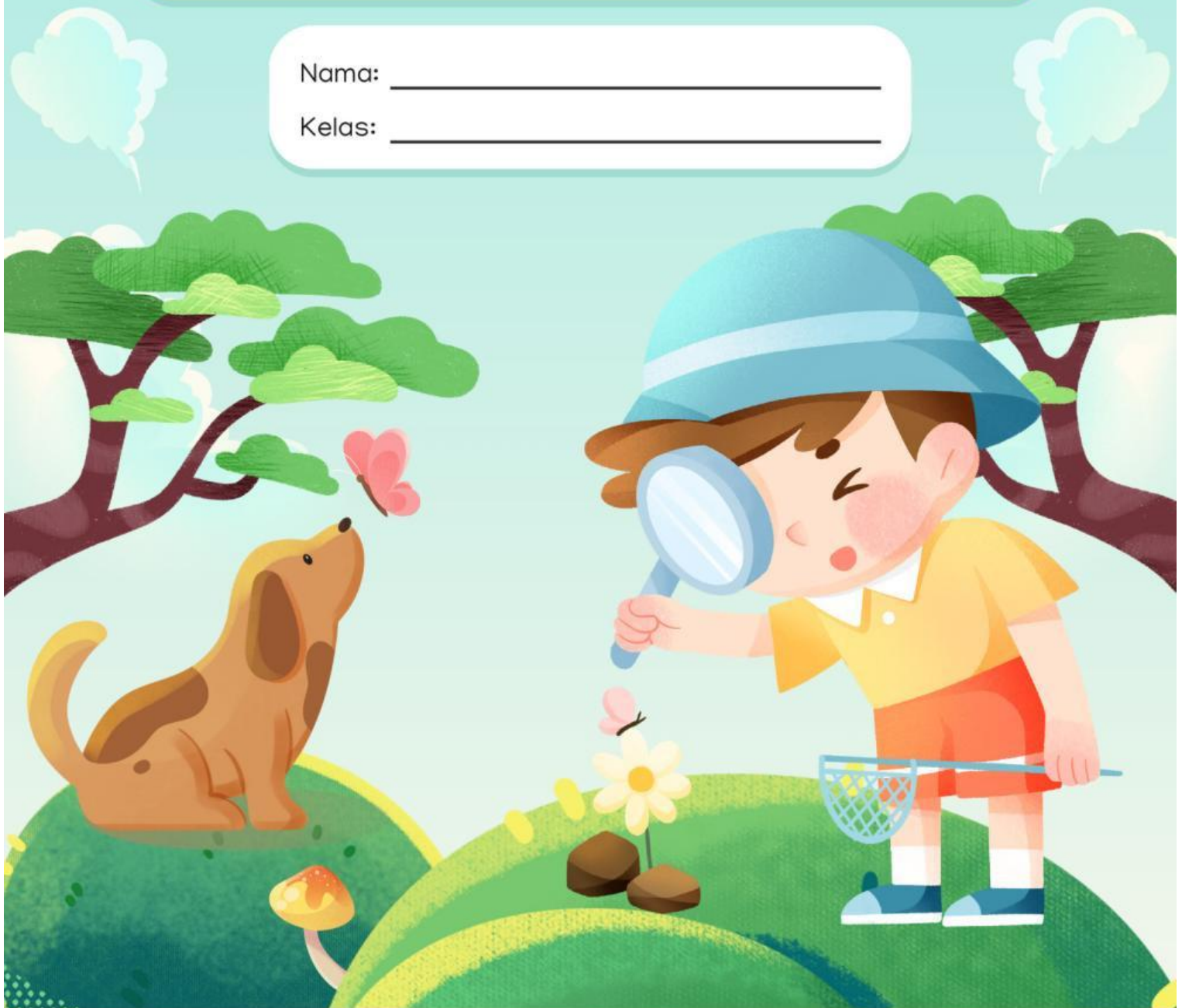


ILMU PENGETAHUAN ALAM

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

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 berfungsi 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 perkembangbiakkan secara seksual		

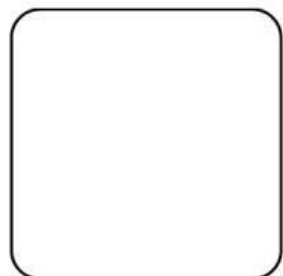
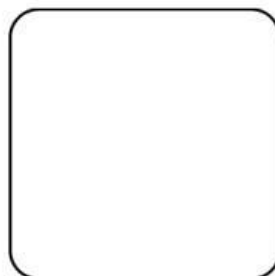
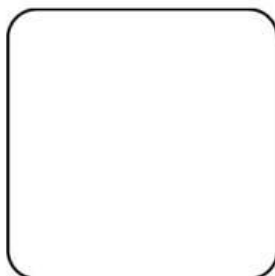
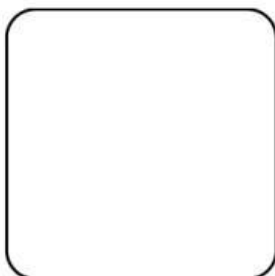
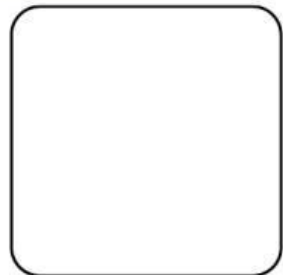
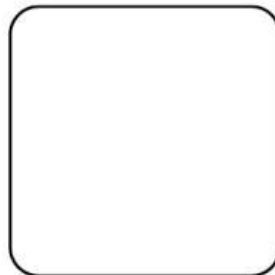
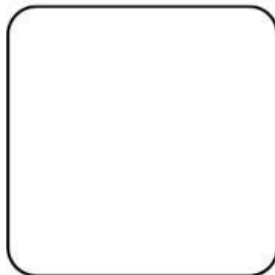
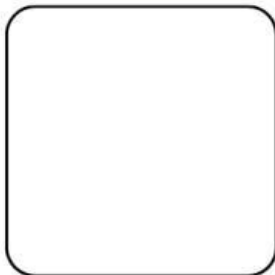
AKTIVITAS 2. MEMBEDAKAN MAKHLUK HIDUP

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.....

