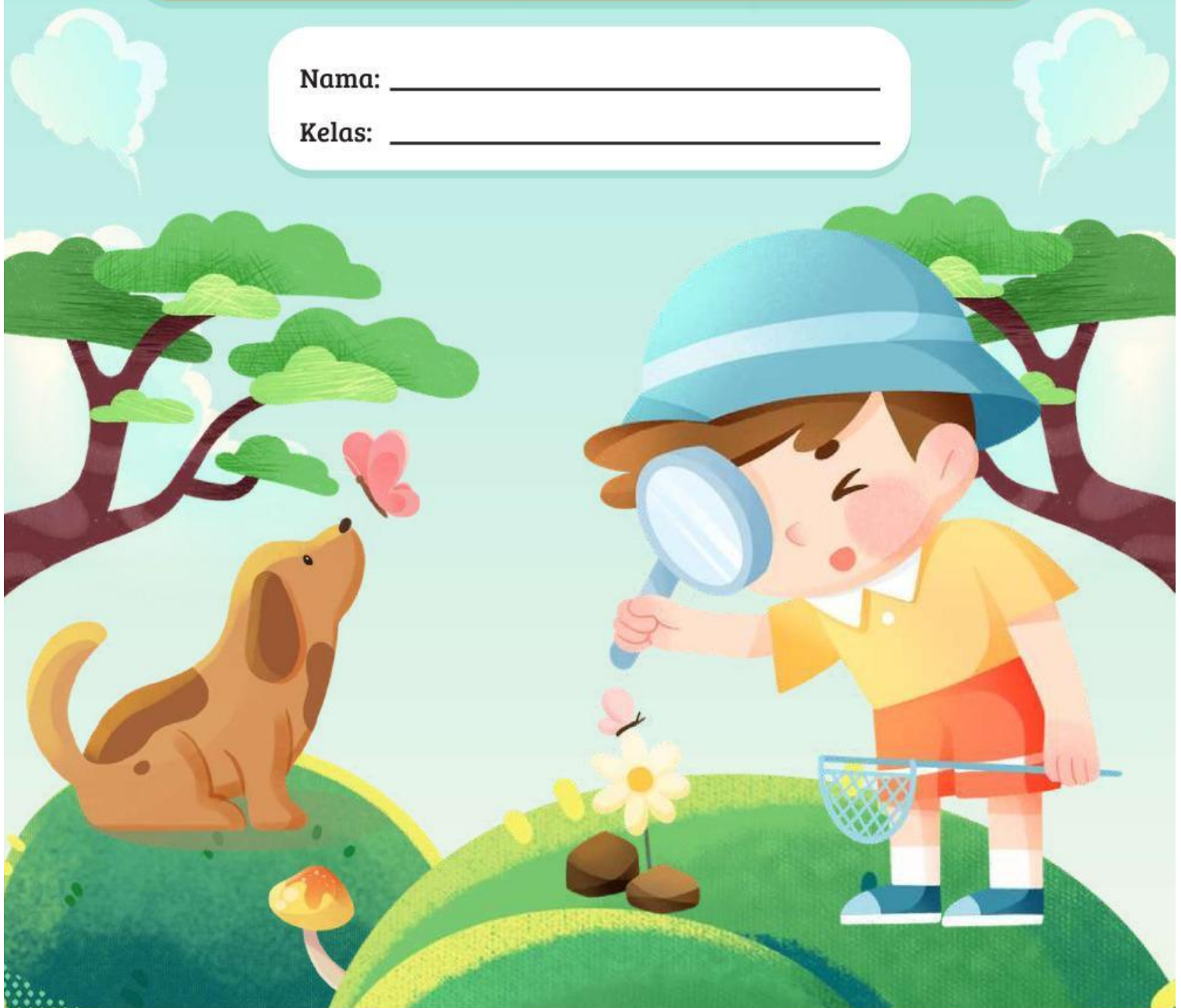


ILMU PENGETAHUAN ALAM

Karakteristik dan Klasifikasi Makhluk Hidup

Nama: _____

Kelas: _____



Capaian pembelajaran	Tujuan pembelajaran	Indikator ketercapaian pembelajaran
Menelaah hasil identifikasi makhluk hidup sesuai dengan karakteristiknya	Peserta didik mampu menelaah hasil identifikasi makhluk hidup berdasarkan karakteristik yang dimilikinya secara tepat	1. Peserta didik mampu menganalisis hasil identifikasi makhluk hidup. 2. Peserta didik mampu membandingkan hasil identifikasi dengan karakteristik yang dimiliki makhluk hidup. 3. Peserta didik mampu menyimpulkan ketepatan hasil identifikasi makhluk hidup berdasarkan karakteristiknya.



Petunjuk Penggunaan

1. Berdoalah sebelum memulai pembelajaran.
2. Bacalah capaian pembelajaran, tujuan pembelajaran, dan indikator dengan saksama.
3. Pindai QR Code yang tersedia menggunakan telepon pintar.
4. Amati video dan materi yang disediakan.
5. Kerjakan setiap misi secara berurutan sesuai petunjuk.
6. Diskusikan jawaban bersama anggota kelompok.
7. Tuliskan hasil diskusi pada lembar yang telah disediakan.
8. Kerjakan Game Quiz pada akhir kegiatan pembelajaran.
9. Hitung poin yang diperoleh dan tentukan badge yang berhasil diraih.



Konsep materi

Makhluk hidup memiliki ciri-ciri seperti bergerak, bernapas, tumbuh, berkembang biak, membutuhkan makanan, peka terhadap rangsang, dan beradaptasi. Ciri-ciri tersebut digunakan untuk mengidentifikasi makhluk hidup secara tepat.

QR Materi

Pindailah QR Code, amati video pembelajaran, dan catat informasi pentingnya



Misi Awal

Amatilah gambar kucing, ikan, burung, dan pohon mangga. Apa ciri-ciri masing-masing makhluk hidup? Bagaimana cara membedakannya



Jawab: _____



Rumusan Masalah

1. Bagaimana cara mengidentifikasi makhluk hidup?

Jawab:

2. Bagaimana menentukan ketepatan hasil identifikasi?

Jawab:

3. bagaimana menelaah hasil identifikasi berdasarkan karakteristiknya?

Jawab:

MISI 1 : AYO MENGAMATI

Amatilah video dan gambar yang disajikan, kemudian lengkapi tabel berikut.



Makhluk Hidup	Karakteristik
kucing	
burung	
ikan	
pohon mangga	



MISI 2 : TEMUKAN KARAKTERISTIK

Berilah tanda centang (✓) pada jawaban yang sesuai.

Karakteristik	Kucing	Burung	pohon mangga
bergerak			
bernapas			
bereproduksi			
Tumbuh dan berkembang			
Peka terhadap rangsang			
Memerlukan energi			

MISI 3 : ANALISIS HASIL IDENTIFIKASI

COCOKKANLAH PERNYATAAN PADA KOLOM A DENGAN JAWABAN YANG TEPAT PADA KOLOM B DENGAN MENARIK GARIS ATAU MENULISKAN HURUF YANG SESUAI



1. kupu-kupu dapat terbang dari bunga ke bunga. ●

● A. Peka terhadap rangsang

2. putri malu menutup daunnya saat disentuh ●

● B. Bergerak

3. Mangga menghasilkan buah dan biji. ●

● C. Berkembang biak

4. ikan menggunakan insang untuk memperoleh oksigen ●

● D. Bernapas



MISI 4 : BANDINGKAN KARAKTERISTIK

Bandingkan ciri-ciri yang dimiliki oleh kucing dan pohon mangga berikut!

aspek	Kucing	pohon mangga
Cara memperoleh energi		
Cara bergerak		
Cara berkembang biak		
Persamaan: _____		
perbedaan: _____		



MISI 5 : PECAHKAN MISTERI

Kasus Misteri

Seorang siswa mengelompokkan jamur sebagai benda mati karena tidak dapat berpindah tempat

- Apakah identifikasi tersebut benar?
- Diskusikan



1. Karakteristik apa yang dimiliki jamur?



2. Apakah jamur termasuk makhluk hidup?



3. Mengapa?

JAWABAN:





kerjakan kuis

Pindailah kode QR yang tercantum di atas, kerjakan kuis yang disediakan, kemudian kirimkan jawaban setelah selesai mengerjakan seluruh soal

