LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

"Karakteristik dan Klasifikasi Makhluk Hidup"

IPA Kelas 7 Semester 2

Kelompok:

_____

_____

_____

_____

_____

_____

LIVEWORKSHEETS

TUJUAN PEMBELAJARAN:

- Peserta didik mampu menyebutkan dasar-dasar klasifikasi makhluk hidup.
- Peserta didik mampu mengelompokkan makhluk hidup berdasarkan ciri-cirinya dengan tepat.

PETUNJUK PENGERJAAN:

- Bacalah petunjuk dengan cermat.
- Diskusilah bersama kelompokmu untuk menjawab pertanyaan pada LKPD.
- Tuliskan jawaban dengan jelas dan rapi.
- Presentasikan hasil diskusimu di depan kelas.

KEGIATAN 1 - PENGAMATAN KARAKTERISTIK MAKHLUK HIDUP

Perhatikan tabel berikut dan isilah jawaban pada tabel!

No.	Makhluk Hidup	Berkembang Biak	Cara Memperoleh Makanan	Habitat
1.	Kucing			
2.	Ikan			
3.	Pohon Mangga			
4.	Jamur			

Menurutmu, apa perbedaan utama antara hewan dan tumbuhan berdasarkan tabel di atas?

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 2 - URUTAN TAKSON

Pasangkan takson dengan pernyataan yang tepat dengan mencocokkan garisnya!

Kingdom	Takson tertinggi untuk tumbuhan
Regnum	Takson tertinggi untuk hewan
Ordo	Pada tumbuhan berakhiran - ales
Divisi	Takson paling rendah
Kelas	Takson di bawah familia
Filum	Pada tumbuhan berakhiran - opsida
Famili	Tingkat takson di bawah kingdom bagi tumbuhan
Spesies	Tingkat takson di bawah kingdom bagi hewan
Genus	Pada tumbuhan berakhiran - aceae

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 3 - KUNCI DETERMINASI

Perhatikan jenis gambar di bawah berikut!

1. Pilihlah 6 hewan pada gambar di bawah ini dan dimasukkan ke dalam tabel

2. Amatilah berdasarkan ciri yang dimiliki dan gunakan kunci determinasi hewan yang sesuai dengan tabel!

1. a. Tidak bertulang belakang 2
   b. Bertulang belakang.....3

2. a. Tubuh lunak dan bercangkang.....Moluska
   b. Tubuh dan kaki beruas-ruas.....Arthopoda

3. a. Bersisik.....4
   b. Tidak bersisik.....5

4. a. Hidup di air.....Pisces
   b. Hidup di darat.....Reptil

5. a. Berbulu.....Aves
   b. Tidak berbulu.....Mammalia

LIVEWORKSHEETS

Data pengamatan

No.	Hewan	Urut Kunci Determinasi	Keterangan Kunci Determinasi
1.	Kambing		
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 4 - KUNCI DIKOTOMI

1. Perhatikan gambar di bawah ini dan lengkapi diagram kunci dikotomi

Ikan Mas

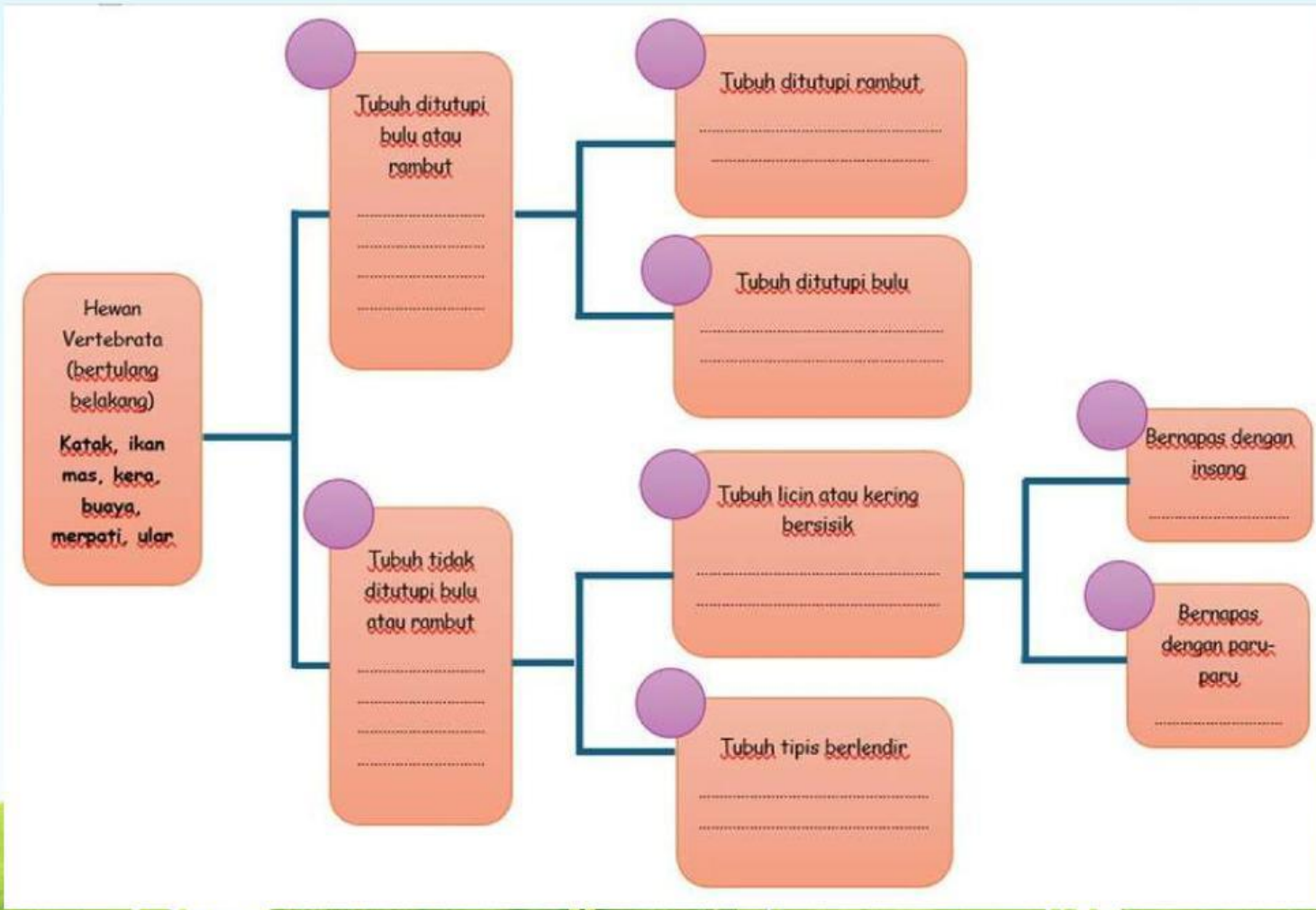
Katak

Merpati

Kera

Buaya

Ular



LIVEWORKSHEETS