Lembar Kerja Peserta Didik

ILMU PENGETAHUAN ALAM

Karakteristik dan Klasifikasi Makhluk Hidup

Nama: _____

Kelas: _____

SMP/MTs Kelas VII

By: Ru'iyah | Pendidikan Biologi

LIVEWORKSHEETS

Capaian Pelajaran

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

Tujuan Pembelajaran

1. peserta didik mampu membedakan antara makhkuk 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

LIVEWORKSHEETS

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 perkembangbiakkan secara seksual		

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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: _____

LIVEWORKSHEETS

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: _____

_____

LIVEWORKSHEETS

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.....

LIVEWORKSHEETS

AKTIVITAS 6. KUNCI DETERMINASI

Jodohkanlah hewan berikut dengan kunci determinasinya dengan cara menarik garisnya

HEWAN	KUNCI DETERMINASI
PESUT	1a-2a-3a
BURUNG ENGGANG	1a-2b-4b
BUAYA	1b-5a-6b
RUSA	1b-5b-7b
ORANG UTAN	1b-5a-6a

LIVEWORKSHEETS

Kepraktisan Media

Petunjuk:

Berilah tanda centang (✓) pada kolom yang sesuai dengan pendapatmu setelah menggunakan media pembelajaran berbasis Genially.

No	Pernyataan	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
1	Media Genially ini mudah dibuka dan digunakan				
2	Petunjuk penggunaan dalam media mudah saya pahami				
3	Tombol, menu, dan gambar dalam media mudah diklik.				
4	Tulisan dan gambar dalam media terlihat jelas.				
5	Media ini tidak membuat saya bingung saat belajar.				
6	Media Genially membantu saya memahami materi pelajaran.				
7	Latihan soal dan permainan dalam media mudah dikerjakan.				
8	Media ini menyenangkan untuk digunakan saat belajar.				
9	Media dapat digunakan kembali untuk belajar secara mandiri.				
10	Menurut saya, media Genially ini praktis digunakan di kelas.				

LIVEWORKSHEETS

Kesimpulan

Buatlah kesimpulan untuk kegiatan ini!

Berilah tanda ceklis pada salah satu gambar berikut yang menggambarkan pesanmu setelah pembelajaran ini!

Terimakasih sudah mengerjakan dengan sepenuh hati <3

LIVEWORKSHEETS