

Smk Hassina Sukabumi

LKPD

Aktivitas 2

Project Ilmu Pengetahuan Alam

**Makhluk Hidup &
Lingkungannya**



Neng Yuli Hentian, S.Pd

FASE E



Tujuan

Setelah membaca E-LKPD ini peserta didik diharapkan mampu mengidentifikasi Ciri-ciri makhluk hidup



Petunjuk Pengisian

1. Silakan lengkapi identitas kalian dibawah ini

Nama :

Kelas :

2. Kerjakan setiap aktivitas yang ada pada E-LKPD ini dengan cermat!

3. Jika sudah selesai, Klik "Finish". Lalu tuliskan nama, kelas dan mata pelajarannya. Terakhir Klik "OK"



Aktivitas 2. Mengidentifikasi ciri-ciri Makhluk hidup

Makhluk hidup adalah organisme yang memiliki kemampuan untuk mempertahankan kelangsungan hidup dan mengadaptasi diri terhadap lingkungannya. ciri-ciri inilah yang membedakan makhluk hidup dengan benda mati. Pernahkah kalian mengamati tumbuhan seperti lumut dan sebangkah batu? manakah dari antara keduanya yang merupakan makhluk hidup? Lumut merupakan contoh dari sedangkan sebangkah batu merupakan contoh dari Hal ini disebabkan memiliki ciri-ciri makhluk hidup. Simak Video berikut dan lengkapi aktivitas yang tersedia.

Berdasarkan ciri-ciri makhluk hidup, pasangkanlah dengan menarik garis yang tepat untuk setiap penjelasan berikut.

Mengeluarkan zat sisa

Makhluk hidup mengeluarkan zat sisa sebagai hasil dari proses metabolisme

Bergerak

Makhluk hidup memiliki kemampuan untuk menyesuaikan diri terhadap lingkungannya

Peka terhadap rangsangan

Makhluk hidup mampu merasakan dan bereaksi terhadap perubahan lingkungan

Adaptasi

Makhluk hidup menghirup oksigen(O_2) dan mengeluarkan karbon dioksida (CO_2) dalam tubuh

Bertumbuh dan Berkembang

Makhluk hidup memerlukan makan dan minum untuk bergerak, bertumbuh dan berkembang

Mebutuhkan nutrisi

Makhluk hidup mengalami perubahan ukuran dan kompleksitas seiring waktu.

Berkembang biak

Hampir semua makhluk hidup dapat bergerak dari satu tempat ke tempat yang lain

Bernafas

Makhluk hidup dapat memperbanyak diri yang memiliki ciri identik dengan dirinya

Tentukan pernyataan dibawah ini benar atau salah !

NO	PERNYATAAN	BENAR	SALAH
1	Hewan bernafas untuk menghasilkan makanan, merupakan contoh bernafas		
2	Kaktus memiliki daun berbentuk duri merupakan salah satu adaptasi untuk mengurangi penguapan		
3	Tanaman menutup stomata ketika terik matahari merupakan salah satu contoh gerak pada tumbuhan		
4	Manusia makan nasi merupakan salah satu cara untuk bertahan hidup merupakan salah satu contoh peka terhadap rangsangan		
5	Beruang kutub memiliki bulu yang tebal untuk menjaga suhu agar tetap hangat ditempat dingin merupakan contoh tumbuh dan berkembang		

Tentukanlah cara berkembang biak hewan dibawah ini !



.....

.....

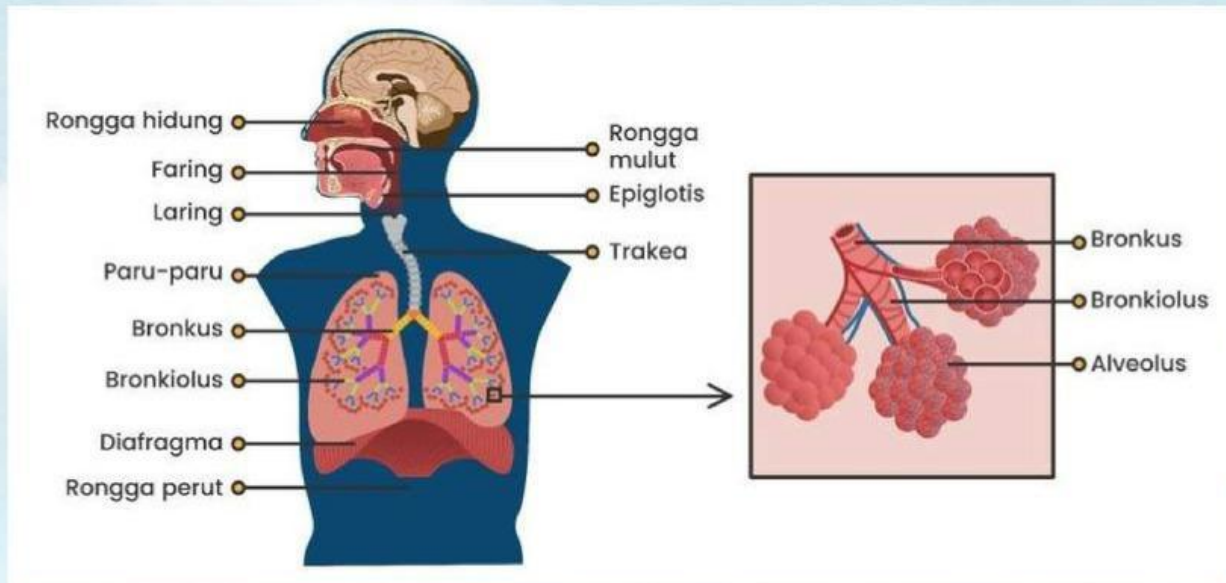


.....

Neng Yuli Hentian, S.Pd

Tentukan jawaban yang tepat untuk melengkapi pernyataan dibawah ini !

Manusia bernafas karena membutuhkan oksigen untuk membakar makanan dan mengubahnya menjadi energi. Manusia bernafas menggunakan organ pernafasan berupa Untuk lebih jelaskan perhatikan gambar dibawah ini !



Simak Video berikut ini untuk menjawab beberapa pertanyaan dibawah !

Tentukan jawaban yang tepat untuk melengkapi pernyataan dibawah ini !

Organ pernafasan pada hewan banyak ragamnya. Seperti halnya anjing yang bernafas menggunakan Anjing merupakan salah satu hewan mamalia yang hidup didarat dengan demikian anjing memiliki alat pernafasan seperti manusia. Tak hanya didarat, ada beberapa hewan mamalia yang hidup diair seperti Mamalia yang hidup diair dilengkapi dengan pada hidungnya yang berfungsi sebagai penutup ketika di air.

Sebagian besar hewan diair memiliki sistem pernafasan yang beda, salah satunya ikan yang bernafas menggunakan yang terdiri atas,, dan

Selain hewan air yang memiliki sistem pernafasan yang unik, burung juga memiliki sistem pernafasan yang unik pula. Sama halnya dengan kelas mamalia, sebagai salah satu kelas Aves burung memiliki yang berfungsi untuk saat terbang. Beda lagi dengan reptil, ia bernafas seperti mamalia.

Kemudian, untuk katak atau kelas memiliki sitem pernafasan pada saat berudu dan menggunakan ketika katak sudah dewasa.

Selanjutnya, alat pernafasan pada serangga (insecta) menggunakan, dan

Jenis binatang terakhir yang hidup ditempat lembap yaitu cacing yang bernafas menggunakan

Neng Yuli Hentian, S.Pd