



E- LKPD

I P A

(Ilmu Pengetahuan Alam)



PEKA TERHADAP RAGSANGAN

Nama :

Nomor Absen :



Kelas

III

NI KADEK MELIANI

CAPAIAN PEMBELAJARAN DAN TUJUAN PEMBELAJARAN

CAPAIAN PEMBELAJARAN

Peserta didik mampu memahami kepekaan terhadap rangsangan sebagai salah satu ciri makhluk hidup serta mengidentifikasi berbagai bentuk respons makhluk hidup terhadap rangsangan di lingkungan sekitar.

TUJUAN PEMBELAJARAN

- Menjelaskan pengertian peka terhadap rangsangan dengan bahasa sederhana.
- Menyebutkan contoh rangsangan yang diterima makhluk hidup.
- Mengidentifikasi respon makhluk hidup terhadap rangsangan.
- Memberikan contoh kepekaan terhadap rangsangan pada manusia.
- Memberikan contoh kepekaan terhadap rangsangan pada hewan dan tumbuhan.
- Menyimpulkan bahwa peka terhadap rangsangan merupakan salah satu ciri makhluk hidup.

PETUNJUK PENGGUNAAN

1. Bacalah tujuan pembelajaran terlebih dahulu agar mengetahui kemampuan yang harus dicapai.
2. Bacalah materi tentang bernapas dengan teliti dan pahami setiap penjelasannya.
3. Perhatikan contoh yang diberikan tentang cara makhluk hidup bernapas.
4. Amati gambar atau ilustrasi yang tersedia pada LKPD.
5. Kerjakan setiap kegiatan pada Liveworksheet sesuai dengan petunjuk.
6. Untuk soal menjodohkan, tarik garis atau hubungkan jawaban yang benar.
7. Untuk soal pilihan atau centang, pilih jawaban yang paling tepat.
8. Untuk soal isian, tuliskan jawaban dengan singkat dan benar.
9. Periksa kembali jawaban sebelum menekan tombol "Finish" atau "Selesai".
10. Jika mengalami kesulitan, mintalah bantuan guru atau diskusikan dengan teman.



AYO MEMBACA

Rangsangan adalah segala sesuatu yang berasal dari lingkungan dan dapat memengaruhi makhluk hidup. Rangsangan dapat berupa cahaya, sentuhan, suhu, suara, dan bau.

Peka terhadap rangsangan berarti kemampuan makhluk hidup untuk merasakan dan memberikan respons terhadap rangsangan tersebut.

Manusia peka terhadap rangsangan dengan menggunakan alat indera. Mata digunakan untuk melihat cahaya, telinga untuk mendengar suara, kulit untuk merasakan sentuhan, hidung untuk mencium bau, dan lidah untuk merasakan rasa. Contohnya, ketika mata terkena cahaya yang sangat terang, kita akan berkedip. Saat menyentuh benda panas, tangan akan segera ditarik. Hal ini menunjukkan bahwa manusia peka terhadap rangsangan.

Hewan juga peka terhadap rangsangan. Misalnya, kucing akan berlari saat merasa terganggu, dan anjing akan menggonggong saat mendengar suara asing.

Tumbuhan juga peka terhadap rangsangan walaupun tidak memiliki alat indera seperti manusia dan hewan. Contohnya, daun putri malu akan menutup ketika disentuh. Bunga matahari akan menghadap ke arah datangnya cahaya matahari.



KEGIATAN 1

Tarik garis untuk menjodohkan rangsangan dengan respon makhluk hidup yang tepat!

**Ketika
terkena
Cahaya**

**Ketika
Terkena
Sentuhan**

**Ketika
Terkena
Benda Panas**

**Ketika
Mendengar
suara yang
terlalu keras**

**Menutup
Telinga**

**Kita Akan
Menarik
Tangan**

**Daun Putri
Malu Akan
Menutup**

**Mata Akan
Berkedip**



KEGIATAN 2

Petunjuk:

Berilah tanda centang (✓) pada pernyataan yang benar!

- | | benar | salah |
|---|--------------------------|--------------------------|
| 1. Makhluk hidup peka terhadap rangsangan | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. Batu dapat merasakan rangsangan | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. Manusia berkedip saat terkena cahaya terang | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. Tumbuhan tidak peka terhadap rangsangan | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. Hewan dapat merespons rangsangan | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |



KEGIATAN 3

Petunjuk:

Isilah titik-titik berikut dengan jawaban yang tepat!

- 1. Rangsangan adalah sesuatu dari**
- 2. Makhluk hidup dapat merasakan dan memberi terhadap rangsangan**
- 3. Saat menyentuh benda panas, tangan akan**
- 4. Mata akan saat terkena cahaya terang**
- 5. Tumbuhan putri malu akan saat disentuh**