

LKPD

Sistem Indra

Lembar Kerja Peserta Didik

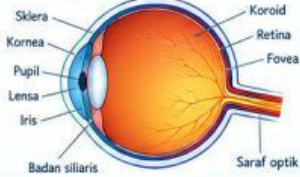
Nama :
Kelas :
Tanggal :

Tujuan Pembelajaran

1. Mengidentifikasi bagian-bagian penyusun sistem indra pada manusia.
2. Menjelaskan fungsi dari setiap indra.
3. Mengaitkan struktur dan fungsi indra dengan kehidupan sehari-hari.

1 Amati Gambar!

Perhatikan gambar mata di bawah ini!



Tuliskan fungsi dari bagian-bagian mata berikut!

- a. Kornea :
- b. Retina :
- c. Saraf optik :

2 Amati Gambar!

Perhatikan gambar hidung di bawah ini!

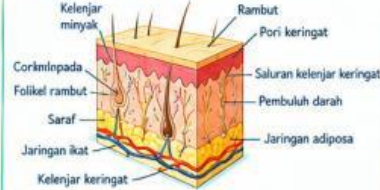


Tuliskan fungsi dari bagian-bagian hidung berikut!

- a. Sel-sel olfaktorik :
- b. Saraf olfaktorik :
- c. Rongga hidung :

3 Amati Gambar!

Perhatikan gambar kulit di bawah ini!



Tuliskan fungsi dari bagian-bagian kulit berikut!

- a. Kelenjar keringat :
- b. Rambut :
- c. Jaringan adiposa :

4 Amati Gambar!

Perhatikan gambar lidah di bawah ini!



Tuliskan fungsi dari bagian-bagian lidah berikut!

- a. Kuncup pengecap :
- b. Papila lidah :
- c. Saraf pengecap :

5 Amati Gambar!

Perhatikan gambar telinga di bawah ini!



Tuliskan fungsi dari bagian-bagian telinga berikut!

- a. Gendang telinga :
- b. Koklea :
- c. Saraf pendengaran :

6 Isilah Tabel!

Lengkapi tabel jenis-jenis indra, organ penyusun, dan fungsinya!

No	Jenis Indra	Organ Penyusun	Fungsi
1.	Penglihatan	.....	.....
2.	Pendengaran	.....	.....
3.	Pembau	.....	.....
4.	Pengecap	.....	.....
5.	Peraba	.....	.....

7 Jodohkan!

Pasangkan fungsi indra dengan organ yang tepat!

- | | | |
|---------------------------------|---|------------|
| 1. Menangkap rangsang cahaya. | • | A. Lidah |
| 2. Menangkap rangsang suara. | • | B. Telinga |
| 3. Menangkap rangsang bau. | • | C. Hidung |
| 4. Menangkap rangsang rasa. | • | D. Kulit |
| 5. Menangkap rangsang sentuhan. | • | E. Mata |

8 Jawablah Pertanyaan!

1. Apa fungsi utama dari sistem indra pada manusia?
.....
2. Mengapa mata perlu dilindungi?
.....
3. Sebutkan 3 cara menjaga kesehatan telinga!
.....
4. Bagaimana cara menjaga kesehatan kulit?
.....
5. Apa yang terjadi jika hidung tidak berfungsi dengan baik?
.....

9 Analisis Gambar!

Perhatikan gambar berikut! Tuliskan bagian indra yang ditunjukkan oleh panah dan fungsinya!



Bagian : Fungsi :
Bagian : Fungsi :
Bagian : Fungsi :
Bagian : Fungsi :
Bagian : Fungsi :

10 Kesimpulan

Tuliskan 3 hal penting yang kamu pelajari hari ini tentang sistem indra!

1.
2.
3.

Jaga kesehatan sistem indra agar hidup lebih berwarna!