

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD

PANCA INDERA

Penyusun:

Nabilla Narassati

Progam Studi Pendidikan Biologi

Fakultas Pendidikan Matematika Dan IPA

Universitas Pendidikan Indonesia

2024



Tujuan Pembelajaran

Melalui pengerjaan LKPD ini, diharapkan peserta didik dapat:

1. Mengidentifikasi jenis-jenis panca indera beserta fungsinya.
2. Menghubungkan antara struktur indera dan fungsinya.
3. Menganalisis gangguan pada panca indera.

Petunjuk Pengisian

1. Silahkan lengkapi identitas pada kolom di bawah ini!

Nama :

Kelas :

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

3. Jika telah selesai, silahkan klik **"Finish"**, Pilih **"Email my answer to my teacher"** dan masukan alamat email berikut ini :
nabillanarassati05@gmail.com



.....
Selamat Mengerjakan!
.....

Aktivitas 1. Jenis-jenis panca indera beserta fungsinya

Panca indera adalah lima organ tubuh manusia yang berfungsi untuk menerima rangsangan dari lingkungan sekitar. Melalui panca indera, kita dapat merasakan, mendengar, melihat, mencium, dan mengecap berbagai hal di sekitar kita.

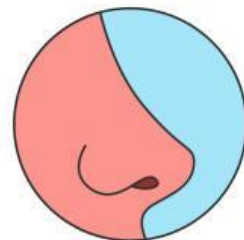
Kelima panca indera tersebut adalah:



Mata



Lidah



Hidung



Telinga



Kulit

Ayo berlatih!

Tuliskan nama organ panca indera yang sesuai dengan fungsinya:

- Untuk melihat:
- Untuk mendengar:
- Untuk mencium:
- Untuk mengecap:
- Untuk meraba:

Aktivitas 2. Hubungan antara struktur indera dan fungsinya

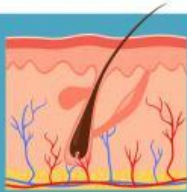
Ayo berlatih! 

Analisis gambar struktur panca indera serta fungsinya kemudian sesuaikan dengan jenis panca indera yang tepat!



Mata

Mendeteksi cahaya dan warna



Kulit

Mengidentifikasi rasa



Lidah

Mendeteksi partikel kimia di udara



Hidung

Mengumpulkan gelombang suara



Telinga

Mendeteksi tekanan, suhu, dan tekstur

Aktivitas 3. Kelainan pada sistem panca indera

Sistem panca indera adalah kumpulan organ yang memungkinkan kita berinteraksi dengan lingkungan sekitar. Namun, terkadang sistem ini bisa mengalami gangguan atau kelainan

Apa itu Kelainan Panca Indera?

Kelainan panca indera adalah kondisi di mana salah satu atau lebih indera kita tidak berfungsi dengan baik atau sama sekali. Ini bisa disebabkan oleh faktor genetik, infeksi, cedera, penyakit, atau penuaan.

Tabel benar salah mengenai beberapa kelainan panca indera

No	Pernyataan	Benar	Salah
1	Rabun jauh hanya disebabkan oleh faktor genetik		
2	Hilangnya indera penciuman selalu bersifat permanen.		
3	Gangguan pada indera perasa hanya mempengaruhi kemampuan merasakan makanan.		
4	Semua orang tua akan mengalami penurunan fungsi panca indera seiring bertambahnya usia.		
5	Stres dapat menyebabkan gangguan pada panca indera.		



Daftar Pustaka

Lydia Harlina Martono, S. K. M. (2009). Panca indera. PT Balai Pustaka (Persero).

Pratiwi, E. W. (2023). Pengembangan Media Pembelajaran Monopoli Panca Indera Bermuatan Nilai-Nilai Islam Kelas 4 SD/MI (Doctoral dissertation, IAIN Ponorogo).