

Nama Siswa : _____

Kelas : _____



TTS SISTEM INDERA

IPA KELAS 9

Petunjuk: Isilah kotak TTS berdasarkan pertanyaan mendatar dan menurun di bawah ini!

MATA



TELINGA



HIDUNG



LIDAH



KULIT



Jelajahi indera kita, kenali bagian dan fungsinya, serta jaga kesehatannya!

Tips!

Gunakan pengetahuanmu tentang bagian, fungsi, dan kelainan pada alat indera.



MENDATAR

- Alat indera yang berfungsi untuk melihat.
- Bagian mata yang mengatur banyaknya cahaya yang masuk.
- Lapisan mata tempat terbentuknya bayangan.
- Bagian mata yang berfungsi memfokuskan cahaya.
- Alat indera yang berfungsi untuk mendengar.
- Bagian telinga berbentuk seperti rumah siput.
- Bagian telinga yang bergetar ketika menerima gelombang suara.
- Alat indera yang berfungsi untuk mencium bau.
- Bagian lidah yang memiliki banyak reseptor pengecap.
- Alat indera yang berfungsi mengecap rasa.
- Alat indera yang peka terhadap sentuhan, suhu, tekanan, dan nyeri.
- Lapisan kulit paling luar.
- Lapisan kulit di bawah epidermis.

MENURUN

- Bagian bening paling depan pada mata.
- Lubang pada bagian tengah iris.
- Bagian mata yang meneruskan impuls menuju otak.
- Bagian telinga yang menangkap gelombang suara dari luar.
- Gangguan mata yang menyebabkan benda jauh terlihat kabur.
- Gangguan mata yang menyebabkan benda dekat sulit terlihat jelas.
- Gangguan mata akibat lensa mata menjadi keruh.
- Gangguan pendengaran berupa bunyi berdengung atau berdengung pada telinga.
- Gangguan berupa berkurangnya atau hilangnya kemampuan mencium bau.
- Reseptor pada hidung yang menerima rangsangan zat kimia dari udara.
- Bagian kulit yang berfungsi menghasilkan keringat.
- Sel penerima rangsangan pada alat indera disebut

