

Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik

E-LKPD

**ILMU PENGETAHUAN ALAM
(IPA)**

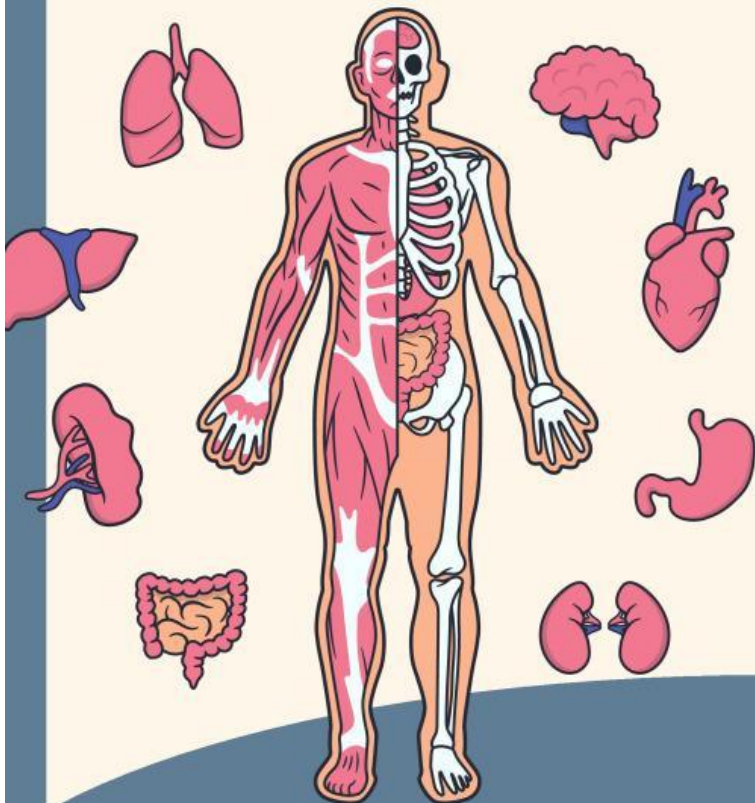
Nama : _____

Kelas : _____

No. Absen : _____

Sekolah : _____

ORGAN TUBUH MANUSIA



KELAS

5

SD/MI

Di susun oleh : Najwa Hanifah Septiani

KOMPETENSI YANG AKAN DICAPAI DAN PETUNJUK BELAJAR

Tujuan Pembelajaran

- Mengenal dan menyebutkan organ-organ tubuh manusia beserta fungsinya, seperti jantung, paru-paru, otak, ginjal, lambung, dan hati.
- Menjelaskan sistem kerja organ tubuh manusia secara sederhana, seperti sistem pernapasan, sistem pencernaan, sistem peredaran darah, dan sistem saraf.
- Menunjukkan pentingnya menjaga kesehatan organ tubuh, misalnya dengan pola makan sehat, olahraga teratur, dan menjaga kebersihan.
- Mengembangkan rasa syukur dan tanggung jawab terhadap kesehatan tubuh sebagai anugerah Tuhan.
- Melatih kemampuan observasi dan berpikir kritis melalui kegiatan pengamatan atau percobaan sederhana yang berkaitan dengan fungsi organ tubuh.



Petunjuk Belajar



1. Bacalah Materi Pada Bagian Informasi Dengan Saksama
2. Amati Gambar dan Informasi Yang Diberikan
3. Kerjakan Tugas Dengan Jujur dan Semangat
4. Gunakan Kreativitasmu dalam menyajikan hasil Tugas

INFORMASI PENDUKUNG

Ayo Membaca



Organ Tubuh Manusia

Tubuh manusia terdiri dari berbagai organ yang memiliki fungsi penting untuk menjaga agar tubuh tetap sehat dan dapat melakukan aktivitas sehari-hari. Organ-organ ini membentuk sistem-sistem tubuh, di antaranya:

1. Sistem Pernapasan (Respirasi)

Organ utama: hidung, tenggorokan, paru-paru

Fungsi: Menghirup oksigen dan mengeluarkan karbon dioksida.

Proses: Udara masuk lewat hidung → melewati tenggorokan → masuk ke paru-paru → oksigen diserap darah → karbon dioksida dibuang saat menghembuskan napas.

2. Sistem Pencernaan

Organ utama: mulut, kerongkongan, lambung, usus halus, usus besar, anus

Fungsi: Mencerna makanan agar zat gizi dapat diserap oleh tubuh dan sisa makanan dibuang.

Proses: Makanan dikunyah → masuk ke lambung untuk dicerna → zat gizi diserap di usus halus → sisa dibuang lewat anus.

3. Sistem Peredaran Darah

Organ utama: jantung dan pembuluh darah

Fungsi: Mengalirkan darah yang membawa oksigen dan zat gizi ke seluruh tubuh.

Jantung memompa darah ke seluruh tubuh melalui pembuluh darah.

4. Sistem Ekskresi (Pengeluaran)

Organ utama: ginjal, paru-paru, kulit, dan hati

Fungsi: Mengeluarkan sisa-sisa zat yang tidak dibutuhkan tubuh, seperti keringat, urin, dan karbon dioksida.

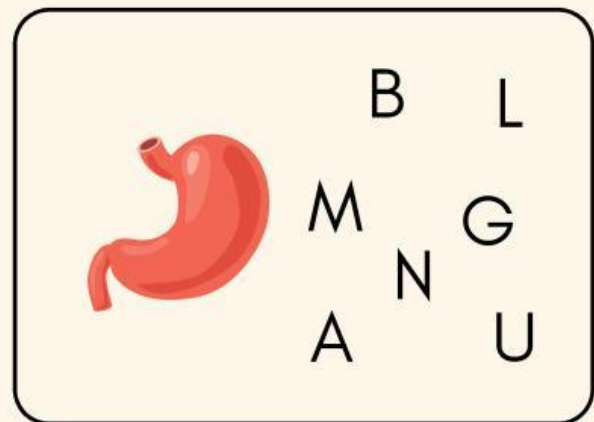
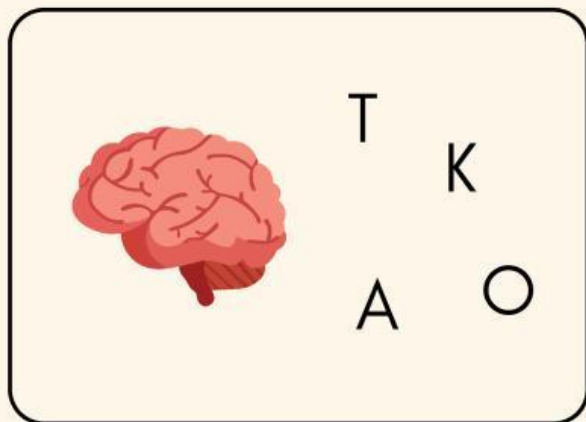
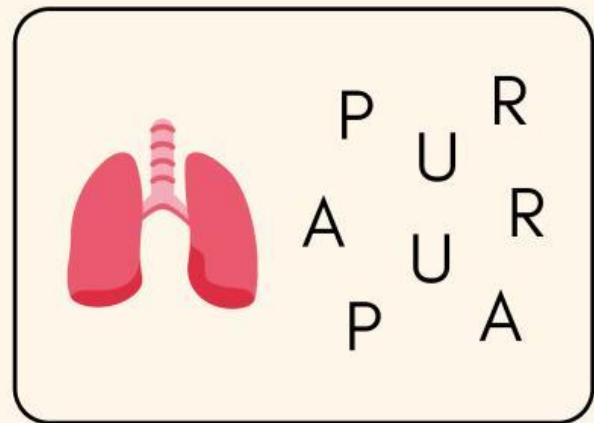
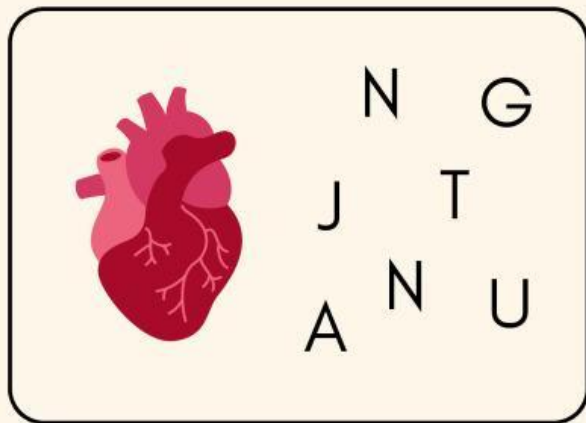
5. Sistem Saraf

Organ utama: otak, sumsum tulang belakang, dan saraf

Fungsi: Mengatur semua aktivitas tubuh, termasuk berpikir, bergerak, dan merespons rangsangan.

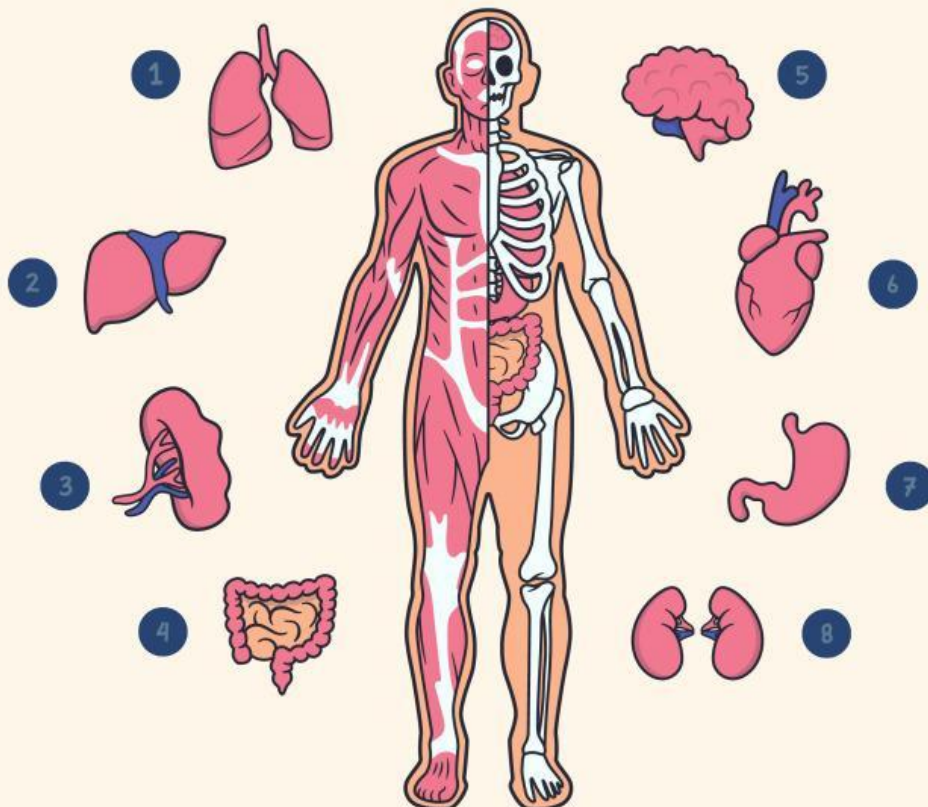
MARI MENGENAL ORGAN TUBUH

Susunlah huruf di bawah ini agar menjadi nama organ tubuh yang benar!



ORGAN TUBUH MANUSIA

Perhatikan gambar organ tubuh berikut dan tuliskan nama organ sesuai nomor yang ditunjukkan!



MEMASANGKAN FUNGSI ORGAN TUBUH

Tarik garis lurus dari gambar organ tubuh ke fungsi organ tubuh



Memproses
Informasi



Memompa
Darah



Mencerna
Makanan



Tempat
Pertukaran
O₂ dan CO₂

Organ manakah yang termasuk ke dalam organ pernapasan?

Paru-Paru

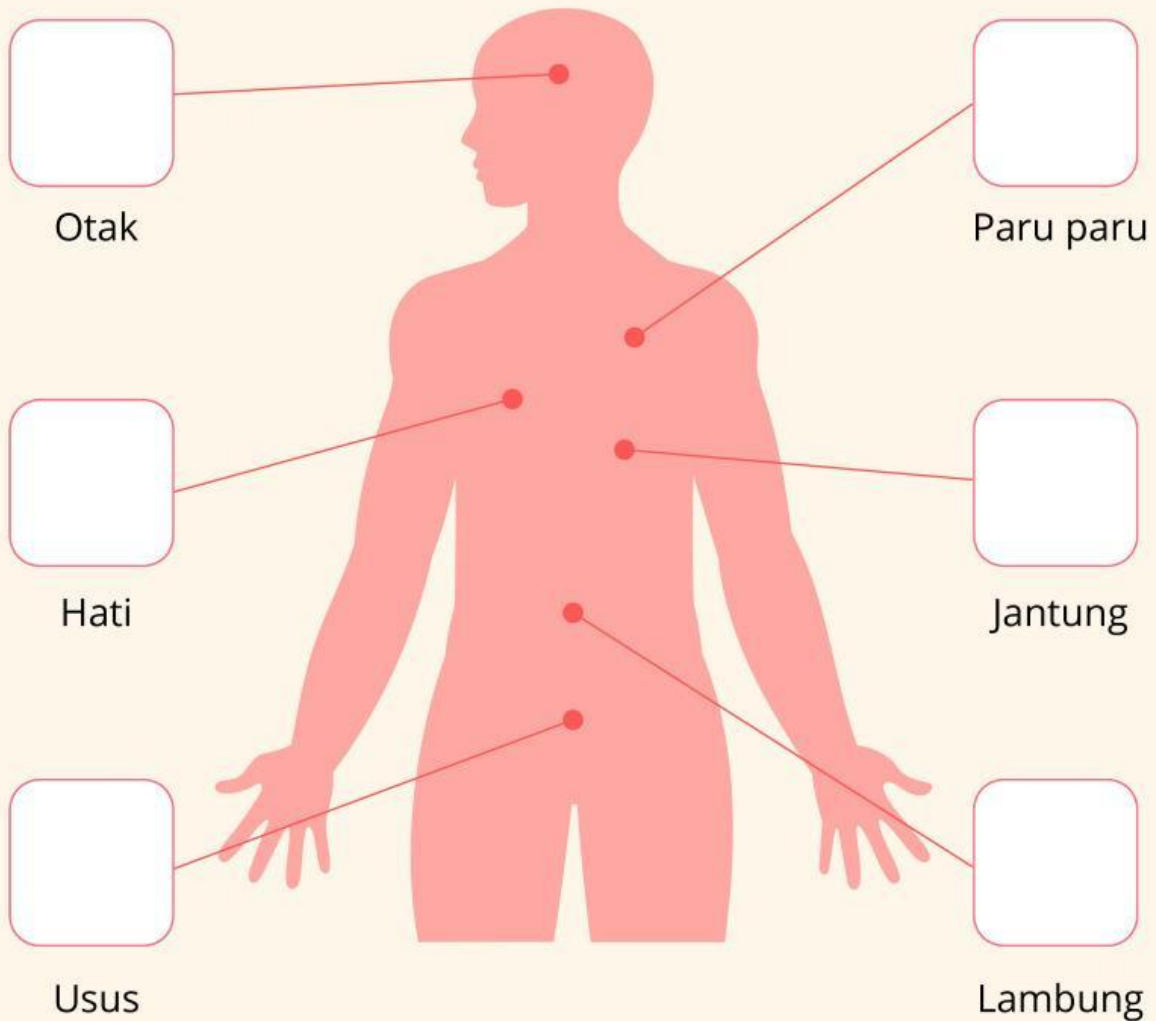
Otak

Lambung

6

Peta Tubuh dan Organ

Hubungkan Gambar Organ dengan menarik gambar dari nama organ ke bagian tubuh yang benar!



ORGAN TUBUH DAN FUNGSINYA

Sambungkan organ dan fungsinya dengan benar.

Menyaring darah untuk membuang limbah dan kelebihan cairan dalam tubuh.



Menyerap nutrisi dari makanan yang dicerna dan mengolah sisa makanan menjadi limbah.



Memompa darah ke seluruh tubuh dan memastikan sel mendapatkan oksigen dan nutrisi yang diperlukan.



Menyaring dan mendetoksifikasi darah, mengubah nutrisi dari makanan menjadi energi.



Memecah makanan menjadi bentuk yang lebih sederhana melalui proses pencernaan



MENGENAL FUNGSI ORGAN TUBUH

Hubungkan gambar organ tubuh dengan fungsinya
yang benar!



•

•

Menghirup
udara



•

•

Melihat



•

•

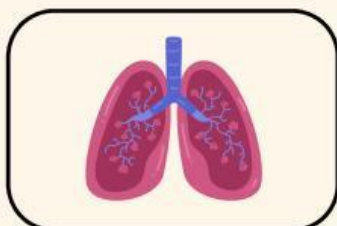
Mendengar



•

•

Mencium bau



•

•

Makan dan
berbicara

9

MEMAHAMI ORGAN TUBUH

Berikanlah tanda centang pada gambar yang tepat sebagai jawaban! Semangat mengerjakan!

1. Kita melihat dengan indera penglihatan yaitu?



2. Kita mendengar dengan indera pendengar yaitu?



3. Kita mengecap dengan indera perasa yaitu?



2. Kita berjalan menggunakan organ apa?

