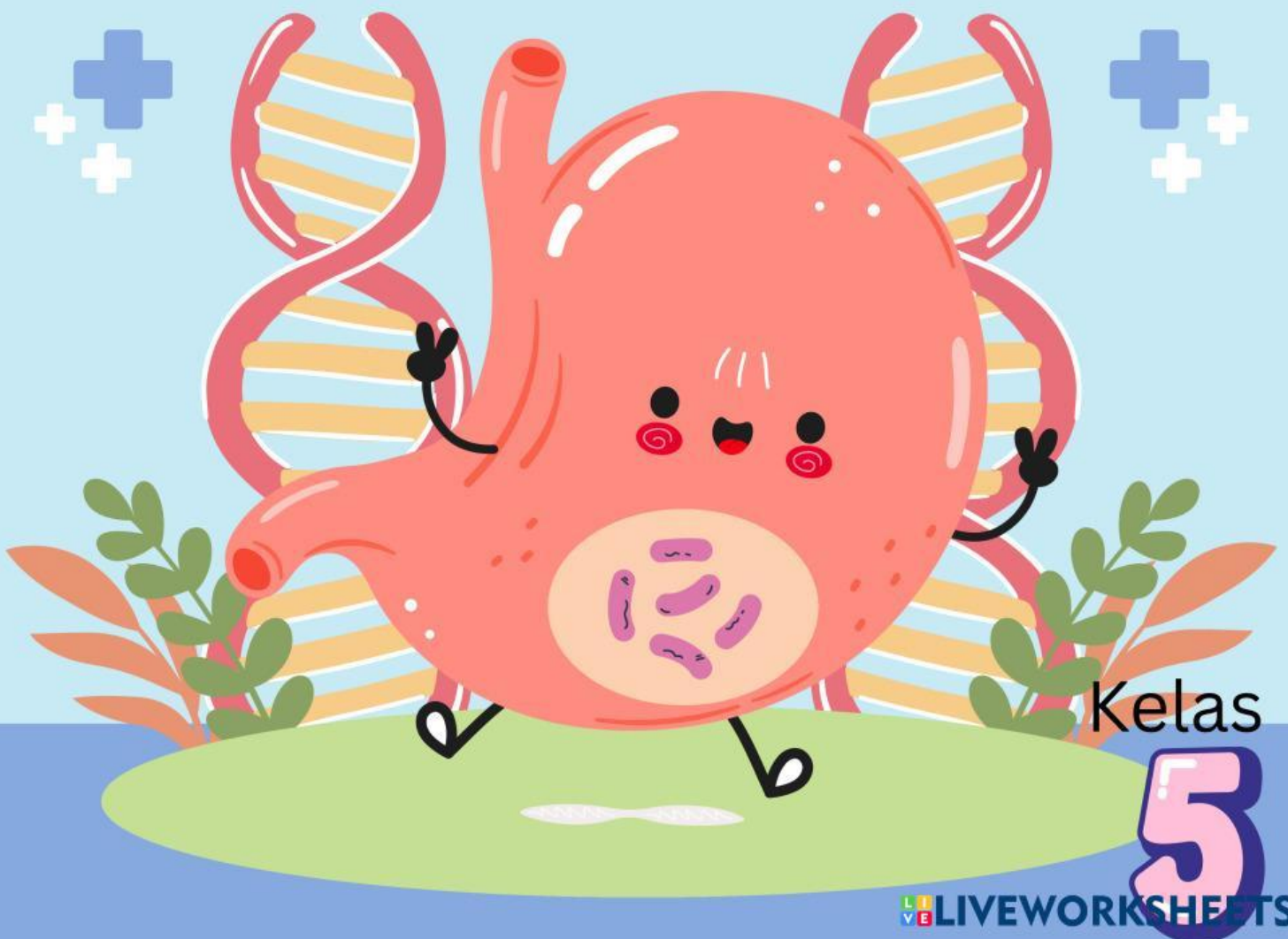


LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam

Tema: makanan dan Sistem
Pencernaan Manusia

Nama: _____
Kelas: _____



Kelas

5

TUJUAN PEMBELAJARAN

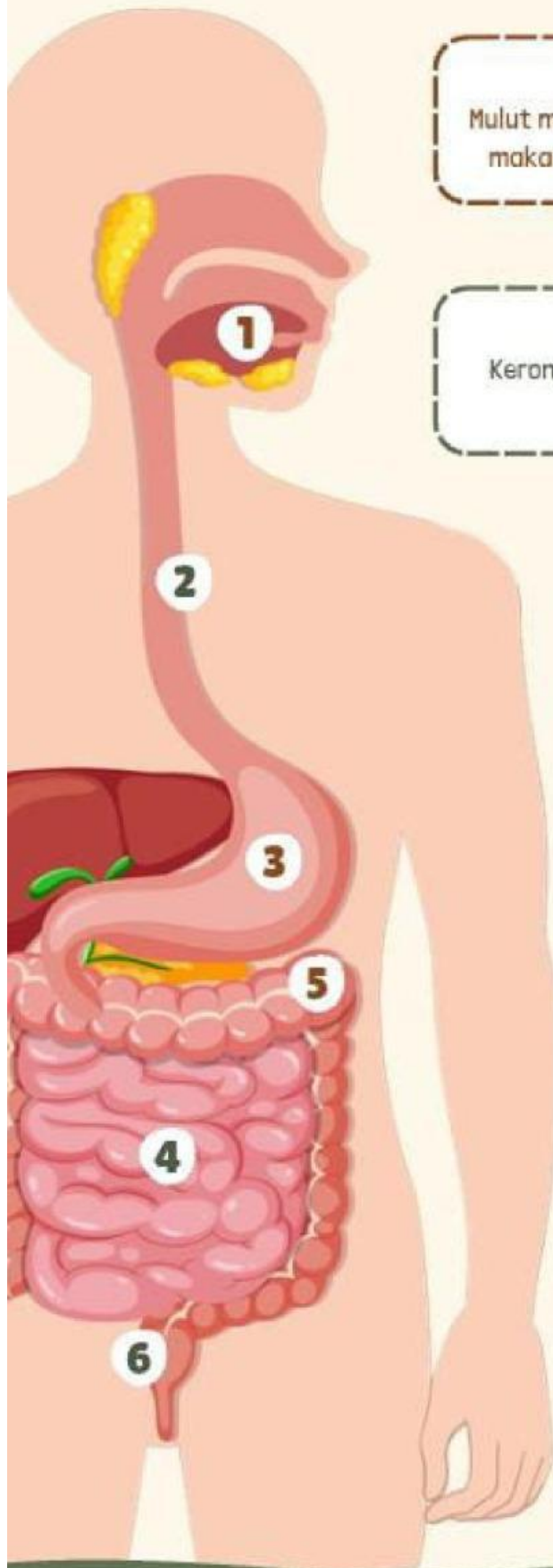
Sistem pencernaan manusia terdiri dari organ-organ yang saling bekerja untuk memproses makanan. Mulut menjadi pintu masuk dan memulai pencernaan mekanik dan kimiawi.

Makanan lalu bergerak melalui kerongkongan ke lambung, di mana pencernaan dilanjutkan dengan asam lambung dan enzim. Di usus halus,

sebagian besar nutrisi diserap. Usus besar menyerap air dan mineral,

membentuk feses yang dikeluarkan melalui anus. Memahami fungsi organ-organ ini penting untuk menjaga kesehatan pencernaan.

Pencernaan Manusia



1

MULUT

Mulut merupakan tempat pertama kali makanan masuk. Di mulut, makanan akan dirasakan oleh lidah dan dihancurkan oleh gigi.

2

KERONGKONGAN

Kerongkongan membawa makanan dari mulut menuju lambung melalui gerakan otot yang disebut peristaltik.

3

LAMBUNG

Lambung menghancurkan makanan dengan enzim dan asam lambung. Setelah dihancurkan di lambung, makanan akan berbentuk bubur.

4

USUS HALUS

Usus halus berfungsi menyerap nutrisi dari makanan dan mengubahnya menjadi energi.

5

USUS BESAR

Usus besar menyerap air dari sisa makanan sehingga berubah menjadi kotoran (feses).

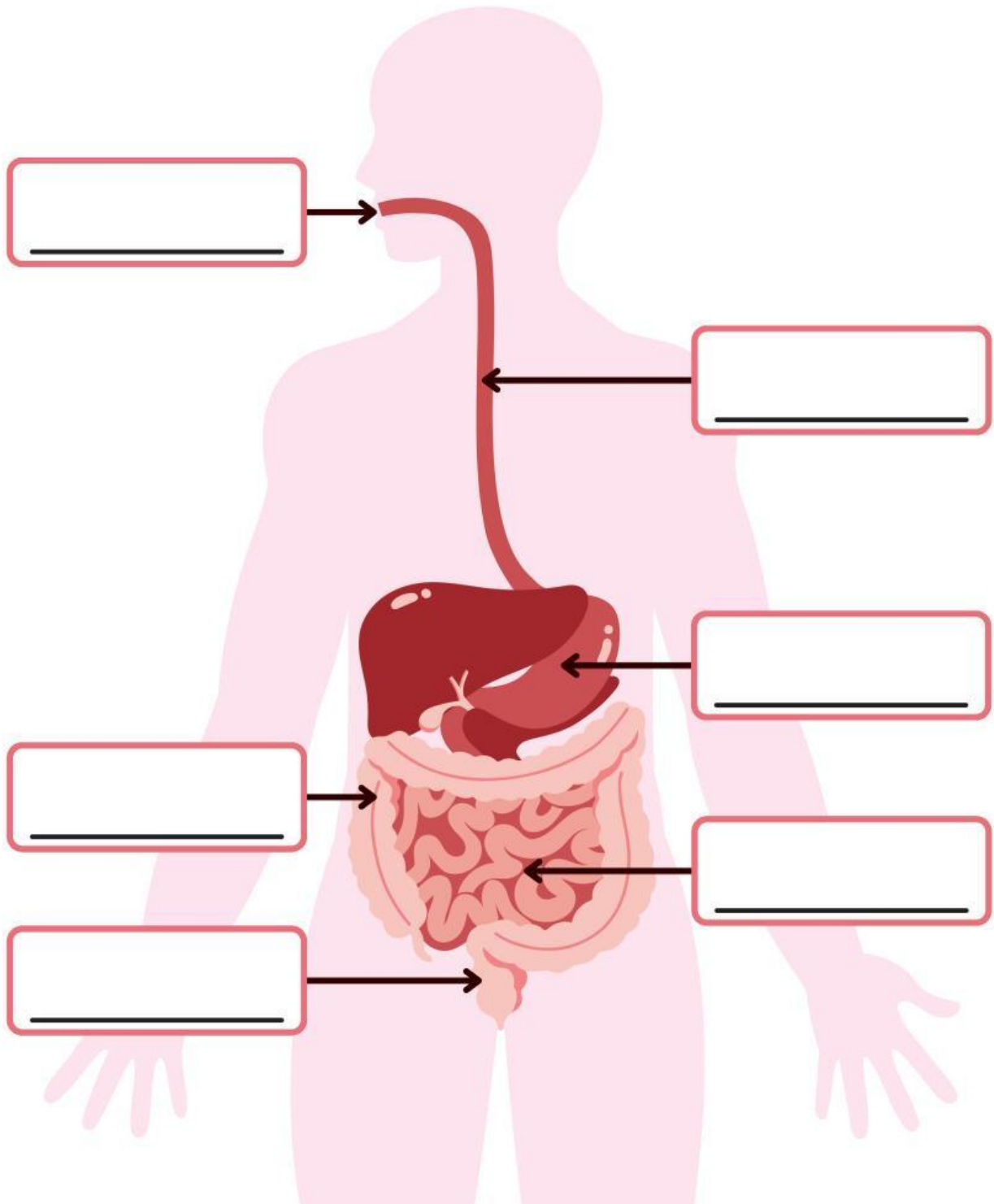
6

REKTRUM & ANUS

Feses akan di simpan sementara di rektum dan dikeluarkan dari tubuh melalui anus.

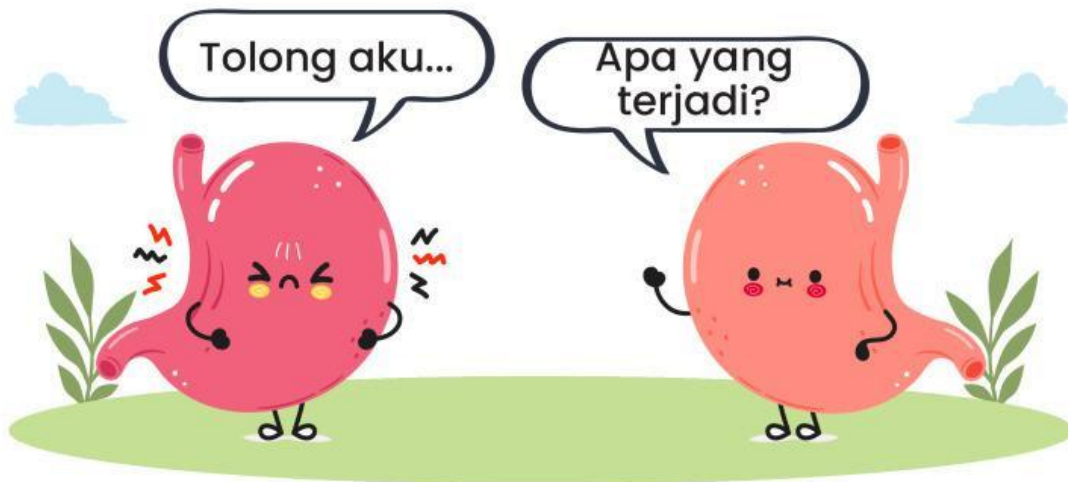
Organ Pencernaan Manusia

Hubungkan gambar dengan nama organ pencernaan yang sesuai.



Gangguan Organ Pencernaan

Jawablah pertanyaan di bawah ini.



Pertanyaan:

- Apa saja gangguan yang dapat terjadi pada sistem pencernaan manusia?

Jawab: _____

- Apa penyebab terjadinya gangguan pada sistem pencernaan?

Jawab: _____

- Bagaimana cara mencegah terjadinya gangguan pada sistem pencernaan?

Jawab: _____

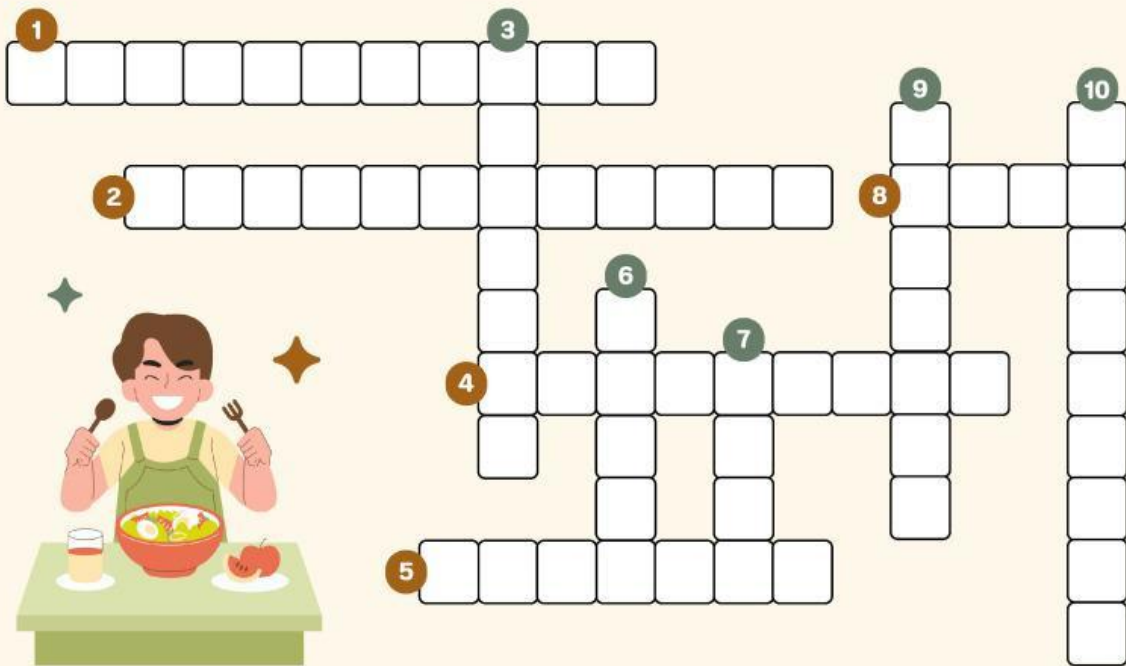
Nama: _____

Kelas: _____

Pencernaan Manusia

Selesaikanlah teka-teki silang di bawah ini!

Teka-teki Silang



Mendatar

- 1 Nutrisi yang terkandung dalam telur, ikan, dan daging.
- 2 Membawa makanan dari mulut menuju lambung.
- 4 Menyerap nutrisi makanan dan mengubahnya menjadi energi
- 5 Nutrisi yang terkandung dalam nasi, singkong, dan kentang.
- 8 Mengeluarkan feses dari tubuh.

Menurun

- 3 Tempat penyimpanan sementara feses sebelum dikeluarkan.
- 6 Tempat pertama kali makanan masuk dan dihancurkan.
- 7 Menghasilkan empedu untuk mencerna lemak.
- 9 Mencerna makanan dengan enzin dan asam lambung.
- 10 Menyerap air dari sisa makanan.

Nama :

Kelas :

Fungsi Organ Pencernaan Manusia

Pasangkan nama organ pencernaan manusia dengan fungsinya!



Mulut

Membawa makanan dari mulut ke lambung dengan gerak peristaltik.

Anus

Mencerna berbagai zat-zat makanan.

Kerongkongan

Menghancurkan makanan dan mengecap rasa makanan.

Usus Halus

Proses pembusukan sisa makanan menjadi feses.

Lambung

Tempat penyerapan sari-sari makanan.

Usus Besar

Tempat keluarnya feses dari tubuh.