

## LKPD 1

### Struktur dan Fungsi Sistem Pencernaan Manusia

1. Identifikasi nama organ pencernaan dibawah dengan benar!



2. Urutkan alat pencernaan dibawah ini dengan benar dimulai dari makanan masuk!

1.
2.
3.
4.
5.

3. Tarik garis sesuai dengan gambar organ pencernaan beserta fungsinya!



Menyerap zat-zat makanan



Membunuh bakteri yang terdapat dalam makanan



Menyerap air dan membusukan makanan

4. Geserlah/Tarik nama organ pencernaan berikut sesuai dengan peran pada kelompoknya!

| Saluran Pencernaan | Kelenjar Pencernaan | Saluran & Kelenjar Pencernaan | Organ Pencernaan |
|--------------------|---------------------|-------------------------------|------------------|
| <div></div>        | <div></div>         | <div></div>                   | Rongga Mulut     |
| <div></div>        | <div></div>         | <div></div>                   | Kelenjar Ludah   |
| <div></div>        | <div></div>         | <div></div>                   | Esofagus         |
|                    |                     |                               | Lambung          |
|                    |                     |                               | Usus Halus       |
|                    |                     |                               | Usus Besar       |
|                    |                     |                               | Pankreas         |
|                    |                     |                               | Hati             |

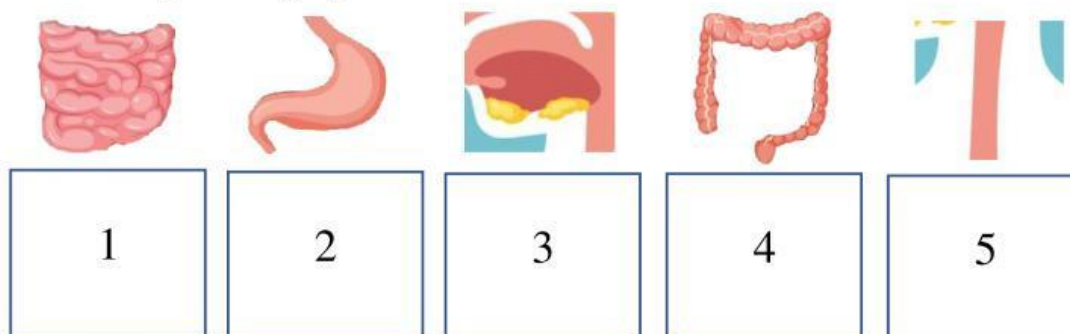
5. Perhatikan pernyataan berikut!

- Membasahi makanan.
- Membunuh mikroorganisme.
- Mencegah mulut dari kekeringan.
- Bertindak sebagai buffer (penyangga pH).
- Terdapat enzim ptyalin yang berfungsi mengubah amilum menjadi maltosa.

Berdasarkan pernyataan nomor 5 pilih salah satu jawaban berikut dengan tepat!

- Lidah
- Kelenjar ludah
- Air liur (saliva)
- Kerongkongan
- Kelenjar mukosa

6. Perhatikan gambar organ pencernaan berikut!



- a. Urutkan organ pencernaan tersebut dengan menggeser ke kotak yang sudah diberi angka, dimulai dari angka yang terkecil!
- b. Presentasikan proses yang terjadi pada organ pencernaan yang telah diurutkan!