

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

PROSES PENCERNAAN PADA MANUSIA

<http://www.free-powerpoint-templates-design.com>

 **LIVEWORKSHEETS**

Petunjuk Belajar

- LKPD ini merupakan LKPD yang memuat beberapa kegiatan dan dapat diterapkan dalam kegiatan pembelajaran.
- Pada setiap kegiatan perintah yang ditampilkan berbeda- beda menyesuaikan dengan jenis pertanyaan yang ada, jadi bacalah perintah tersebut dengan saksama.
- Pertanyaan yang ditampilkan di isi sesuai dengan kemampuan masing- masing.
- Setelah dirasa telah menjawab semua perintah
- Pada masing-masing kegiatan silahkan klik tombol finish yang tersedia.
- Jika terdapat pertanyaan atau hal yang membingungkan silahkan dapat disampaikan kepada Guru.



Memahami struktur dan fungsi dan mendeskripsikan komponen kimiawi sel-sel sebagai unit terkecil kehidupan



Kompetensi Dasar

- 4.1. Menjelaskan keterkaitan antara struktur, fungsi, dan proses serta kelainan/penyakit yang dapat terjadi pada sistem pencernaan makanan pada manusia dan hewan (misalnya ruminansia)



 **LIVEWORKSHEETS**

TUJUAN PEMBELAJARAN

- Menghubungkan struktur dan fungsi organ-organ dalam sistem pencernaan makanan manusia.
- Menjelaskan proses pencernaan makanan yang terjadi pada organ-organ sistem pencernaan makanan manusia.



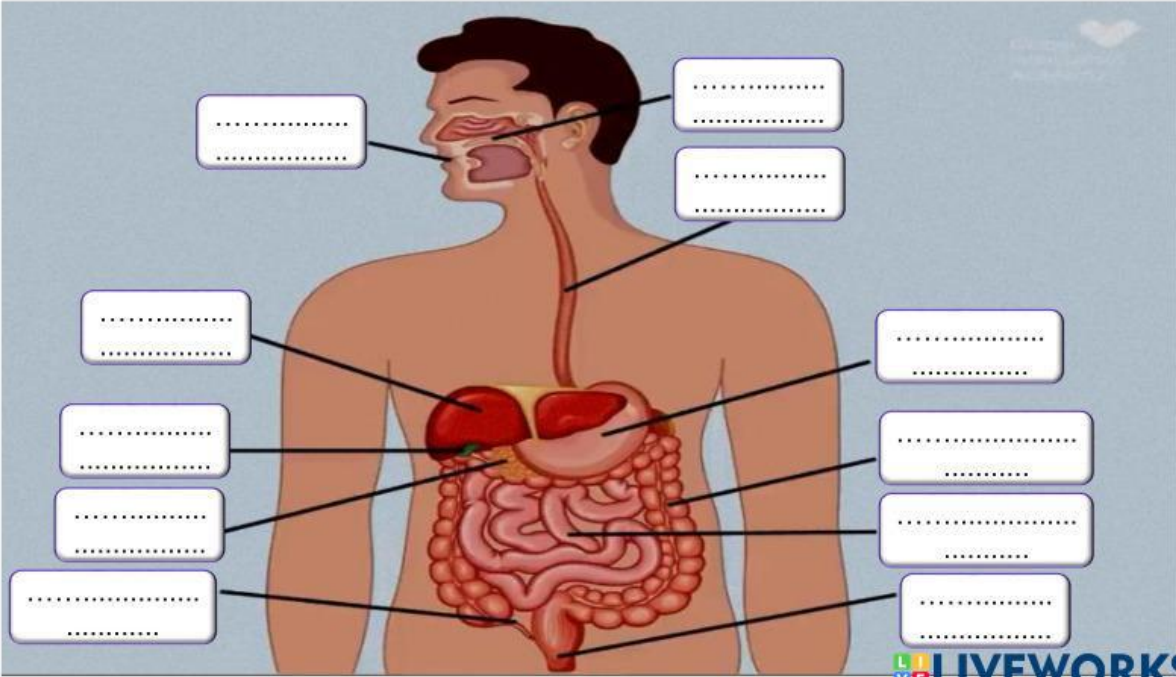
SEBELUM MENGERJAKAN LIHAT VIDEO BERIKUT INI



UNTUK MENAMBAH PEMAHAMANMU BACALAH MATERI BERIKUT

1.

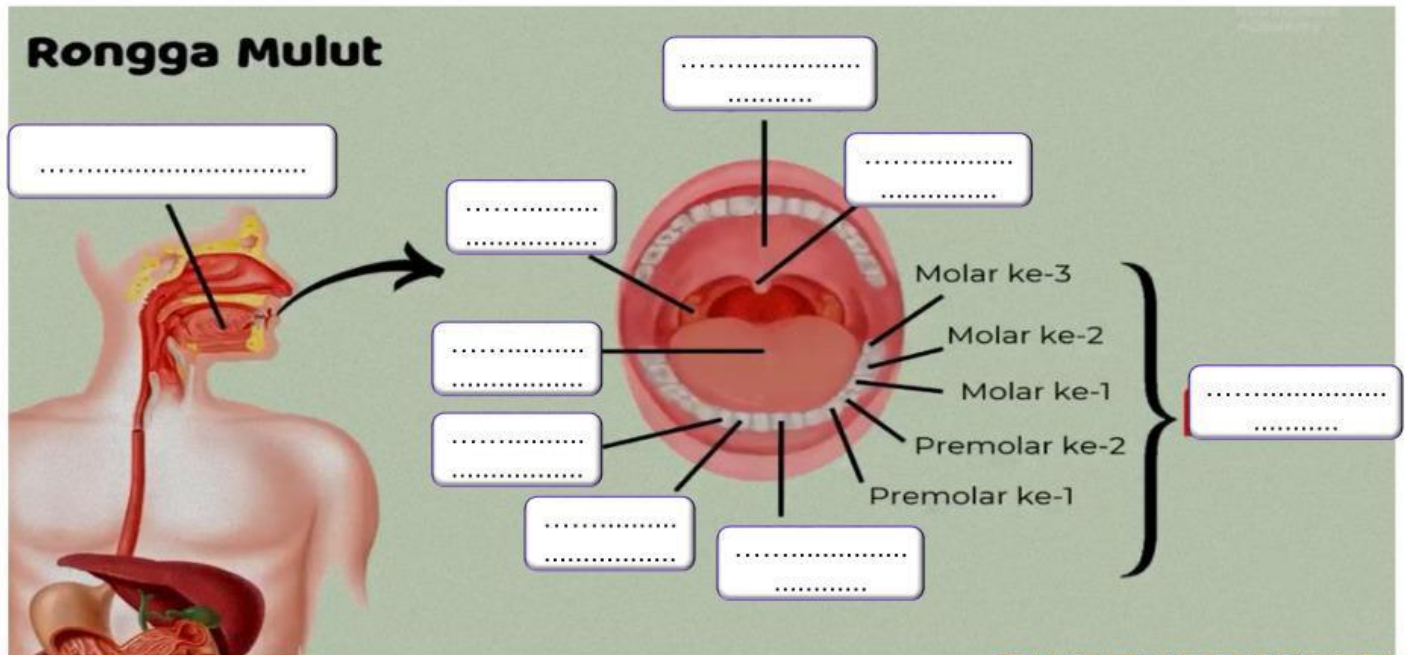
Setelah menonton video perhatikan gambar berikut!
Isilah alat-alat pencernaan manusia dibawah ini dengan tepat!



2.

Perhatikan gambar berikut!

Isilah bagian - bagian rongga mulut dibawah ini dengan tepat!



3.

Perhatikan gambar berikut!

Isilah jenis gigi berdasarkan bentuk dan struktur gigi dibawah ini dengan tepat!

Gigi

Merupakan alat pencernaan mekanis.

Fungsi :

- 1) Memotong makanan menjadi potongan yang lebih kecil.
- 2) Memudahkan enzim-enzim pencernaan mencerna makanan dengan lebih efisien dan cepat.

Jenis-jenis gigi berdasarkan bentuk:



Gigi Seri
(Insisivus)



Gigi Taring
(Kaninus)



Gigi Geraham
(Molar-Premolar)

Struktur Gigi



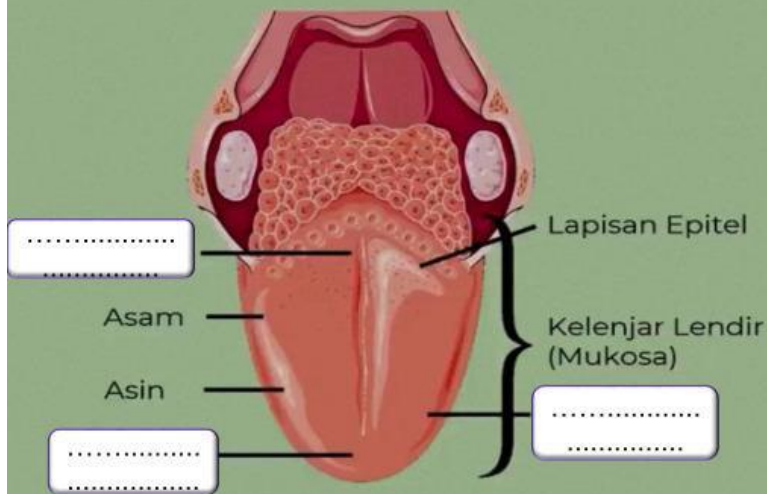
4.

Perhatikan gambar berikut!

Isilah bagian-bagian dan fungsi lidah dibawah ini dengan tepat!

Lidah

Global
Intelligence
Academy



Fungsi Lidah:

- 1) Membantu mencampur dan menelan makanan.
- 2)
- 3) Sebagai alat pengecap makanan karena mengandung banyak reseptor pengecap atau perasa.
- 4) Mencampur dan mengaduk makanan dengan ludah.
- 5) Mendorong makanan masuk ke esofagus.

5.

Perhatikan gambar berikut!

Isilah istilah lain dari kelenjar ludah, fungsinya dan jenis-jenis kelenjar ludah dibawah ini dengan tepat!

Kelenjar Ludah

Kelenjar ludah disebut juga

.....

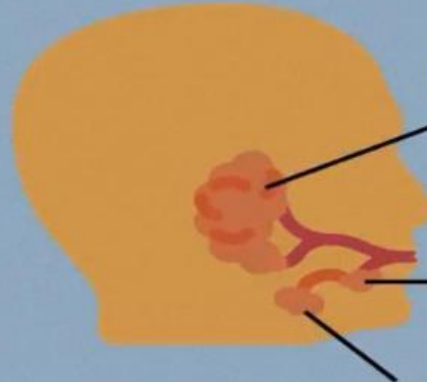
Fungsi Kelenjar Ludah:

menyekresikan saliva atau air liur yang mengandung enzim ptialin (mengubah amilum menjadi maltosa)

Fungsi Air Liur:

- 1)
- 2) Mencegah mulut dari kekeringan
- 3) Membunuh mikroroganisme
- 4) Bertindak sebagai buffer (penyangga pH)

Jenis-Jenis Kelenjar Ludah



.....
.....

.....
.....

Kelenjar Submandibularis
(dibawah rahang)

LIVEWORKSHEETS