

**LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)**  
**SISTEM PENCERNAAN MAKANAN PADA MANUSIA**

Oleh  
**SULASTRI, S.Pd.**  
**SMP N 2 BUMIRATU NUBAN**

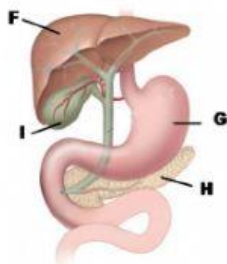
|              |  |
|--------------|--|
| <b>NAMA</b>  |  |
| <b>KELAS</b> |  |

**1. Perhatikan video pembelajaran berikut:**

**2. Pilihlah jawaban yang benar!**

1. Bagian saluran pencernaan yang ada di luar dan dapat dilihat, jadi kita bisa menunjukkan dan mengamatinya dengan langsung yaitu ...
  - a. Anus
  - b. Kerongkongan
  - c. Mulut
  - d. Lambung
2. Bagian dari alat pencernaan yang tidak mempunyai fungsi untuk mencernakan makanan secara kimia yaitu ....
  - a. Kerongkongan
  - b. Usus dua belas jari
  - c. Rongga mulut
  - d. Lambung
3. Organ pencernaan yang bersifat sangat asam, bertugas untuk membunuh bakteri dan mencerna protein adalah....
  - a. Mulut
  - b. Lambung

- c. Usus halus
  - d. Usus besar
4. Pencernaan pada tubuh manusia meliputi pencernaan....
- a. Biologis dan kimiawi
  - b. Mekanis dan kimiawi
  - c. Mekanis dan biologis
  - d. Kimiawi dan enzimatis
5. Seseorang yang hanya mengonsumsi nasi saja dalam makanannya menjadi tidak sehat, karena....
- a. Dalam jumlah banyak, nasi akan merusak sistem pencernaan.
  - b. Nasi tidak mengandung cukup protein dan lemak untuk tubuh
  - c. Nasi termasuk bahan yang tidak dapat dicerna dengan sempurna.
  - d. Nasi tidak mengandung cukup karbohidrat untuk aktivitas normal tubuh.
6. Makanan seimbang adalah makanan yang dapat memberikan ....
- a. sangat banyak karbohidrat, protein, dan lemak
  - b. banyak vitamin dan mineral, tetapi sedikit lemak
  - c. kecukupan kalori untuk metabolisme basal
  - d. semua jenis nutrisi dalam jumlah mencukupi
7. Sistem pencernaan makanan terdiri atas saluran dan kelenjar pencernaan, kelompok organ berikut yang merupakan saluran pencernaan adalah ....
- a. kerongkongan, lambung, usus
  - b. kelenjar ludah, hati, usus
  - c. hati, usus, lambung
  - d. hati, pankreas, dinding lambung
8. Bagian yang berfungsi untuk menghasilkan zat pengubah lemak menjadi asam lemak dan gliserol ditunjukkan oleh huruf... **(Gambar untuk soal no 8, 9 dan 10)**



- a. F
- b. G
- c. H
- d. I

9. Shanti sedang sarapan, ia menyantap sepiring steak ayam, kentang goreng, dan meminum segelas susu. Pencernaan protein dalam steak ayam dan susu terjadi pada organ bernomor....

- a. F
- b. G
- c. H
- d. I

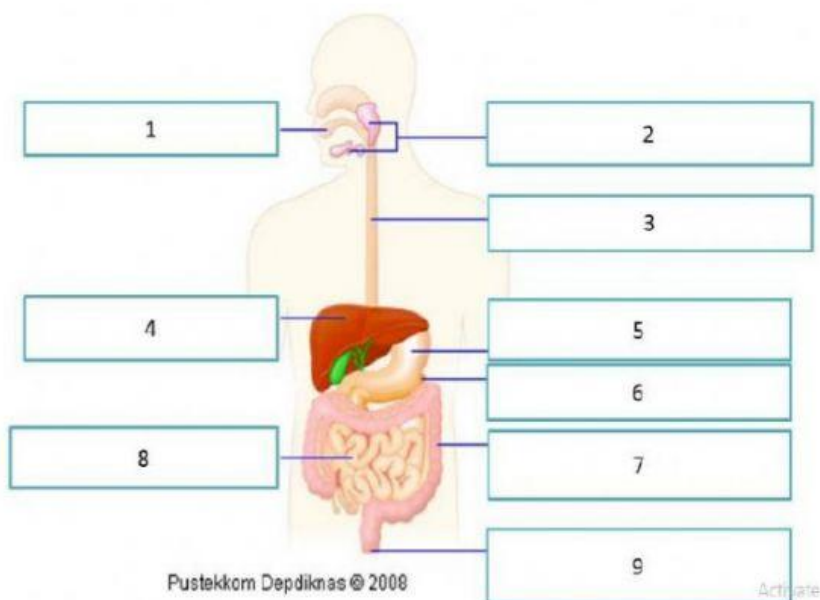
10. Bagian yang berfungsi sebagai penghasil empedu untuk mengemulsikan lemak adalah....

- a. F
- b. G
- c. H
- d. I

### 3. Perhatikan gambar berikut!

**Isikan nama-nama organ pencernaan yang ditunjuk pada gambar sesuai pilihan yang ada!**

Rongga mulut    hati    lambung    kerongkongan    anus  
Pankreas    usus halus    usus besar    kelenjar saliva



**4. Pasangkan nama organ pencernaan berikut dan enzim yang dihasilkan dengan membuat/menarik garis!**

LAMBUNG

PTIALIN

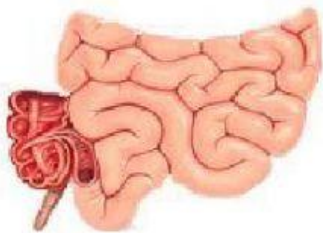
PANKREAS

RENIN

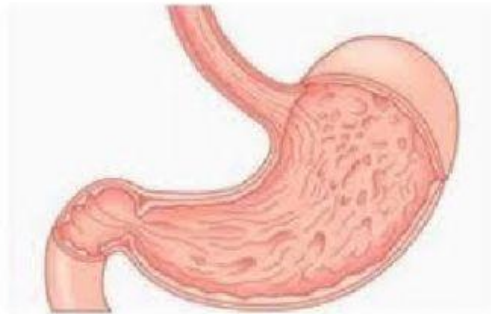
MULUT

LIPASE

**5. Perhatikan gambar! Apa nama organ tersebut dan fungsinya?**



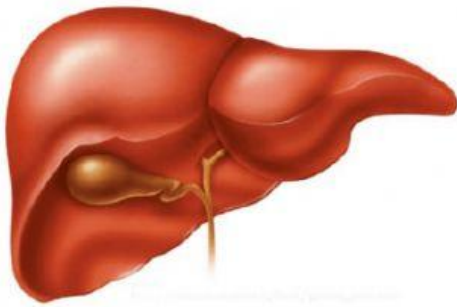
|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



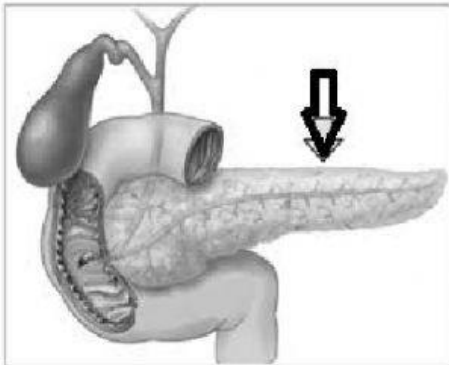
|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|