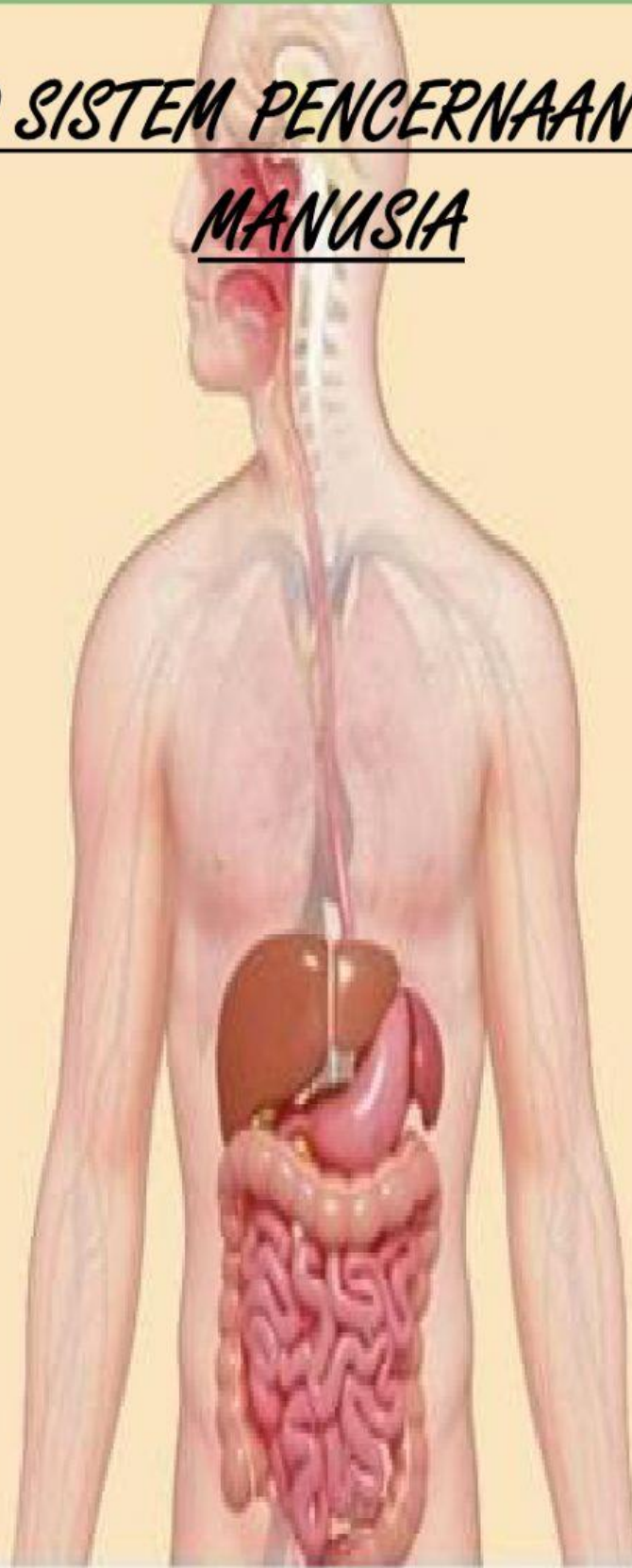


# LKPD SISTEM PENCERNAAN PADA MANUSIA

NAMA :

KELAS :

No. Absen :



# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK SISTEM PENCERNAAN PADA MANUSIA

## Kompetensi inti (KI) :

1. KI-1(SPIRITUAL) : Menghargai dan menghayati ajaran agama yang mereka anut
2. KI-2(SOSIAL) :Menghargai dan bersikap jujur,disiplin , dan percaya diri dalam berinteraksi secara efektif dengan lingkungan sosial.
3. KI-3(PENGETAHUAN) : Memahami pengetahuan(faktual< konseptual<dan prosedural) berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi seni,budaya terkait fenomena dan kejadian yang tampak didepan mata.
4. KI-4(Keterampilan) : mencoba, mengoklah,dan menyaji dalam ranah konkret(menggunakan,mengurai,merangkai,memodifikasi,dan membuat)dan ranah abstrack(membaca,menghitung, dan mengarang)sesuai dengan apa yang dipelajari disekolah dan sumber lain yang sama dalam sudut pandang teori.

## Kompetensi Dasar :

Menganalisis sistem pencernaan pada manusia dan memahami gangguan pada sistem pencernaan,serta upaya yang dilakukan untuk menjaga sistem pencernaan tetap sehat.

## Indikator :

Mengidentifikasi organ pencernaan, serta gangguan pencernaan dan upaya dalam menjaga kesehatan pada sistem pencernaan manusia

## Tujuan Pembelajaran:

1. Peserta didik mampu mengidentifikasi organ pencernaan dengan benar dan tepat.
2. Peserta didik mampu menjelaskan mekanisme pencernaan pada manusia.

## Kegiatan 1

### a. Pilihlah jawaban berikut dengan benar

1. Kadar air dalam sisa makanan diatur oleh....
  - a. Usus halus
  - b. Poros usus
  - c. Usus besar
  - d. Usus dua belas jari
  
2. Enzim yang dihasilkan oleh pankreas yaitu....
  - a. Tripsin, amilase, dan lipase
  - b. Pepsin, tripsin, dan renin
  - c. Tripsin, renin, dan ptialin
  - d. Tripsin, renin, erepsin
  
3. Air liur yang dihasilkan oleh kelenjar ludah memiliki fungsi seperti berikut, kecuali....
  - a. Mencegah mulut dari kekeringan
  - b. Membasahi makanan
  - c. Membunuh mikroorganisme
  - d. Memberi suasana basa dalam mulut
  
4. Protein di dalam tubuh akan segera dirombak dan digunakan tubuh dalam bentuk....
  - a. Glukosa
  - b. Pepton
  - c. Asam amino
  - d. Polipeptida
  
5. Zat makanan yang dibutuhkan dalam pembentukan tulang yaitu....
  - a. Kalsium dan vitamin C
  - b. Serat dan vitamin D
  - c. Kalsium dan vitamin D
  - d. Serat dan zat besi

6. Fungsi hati adalah ini kecuali...
  - a. Menghasilkan empedu
  - b. Menyimpan cadangan lemak
  - c. Menyimpan glikogen
  - d. Menyimpan vitamin C
  
7. Nama bakteri yang membantu dalam proses yang terjadi di usus besar adalah...
  - a. Bakteri Escherichia
  - b. Bakteri Escherichia coli
  - c. Bakteri probiotik
  - d. Bakteri prebiotik
  
8. Usus halus berada di antara....
  - a. Lambung dan usus besar
  - b. Lambung dan usus kecil
  - c. Lambung dan usus buntu
  - d. Lambung dan kerongkongan
  
9. Lambung memiliki 3 bagian ini kecuali....
  - a. Bagian atas (kardiak),
  - b. Bagian tengah (fundus),
  - c. Bagian klep (spingter)
  - d. Bagian bawah (pylorus)
  
10. Jumlah gigi anak-anak adalah...
  - a. 22
  - b. 24
  - c. 20
  - d. 18



## Kegiatan 2

b.jawablah pertanyaan berikut dengan benar

1. Jelaskan perbedaan antara pencernaan mekanis dengan pencernaan kimiawi?

Jawab:.....  
.....  
.....

2. Apakah manfaat dari makanan berserat dan apa yang terjadi jika kekurangan serat?

Jawab:.....  
.....  
.....

3. Apakah fungsi empedu pada manusia?

Jawab:.....  
.....  
.....

4. Lemak terbagi 2, Tuliskan dan jelaskan?

Jawab:.....  
.....  
.....

5. Tuliskan beberapa fungsi dari karbohidrat?

Jawab:.....  
.....  
.....