



Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Sistem Pencernaan Manusia

IDENTITAS

KELOMPOK :

NAMA ANGGOTA

KELOMPOK :



Untuk Kelas V
Tema 3 Subtema 1
Semester 1

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Satuan Pendidikan : SDN Cipaku Perumda
Kelas / Semester : 5 (Lima) / 1 (Satu)
Tema : 3 (Makanan Sehat)
Subtema : 1 (Bagaimana Tubuh Mengolah Makanan)
Pembelajaran : 2
Alokasi Waktu : 1 x 35 Menit

KOMPETENSI DASAR

3.3 Menjelaskan organ pencernaan dan fungsinya pada hewan dan manusia serta cara memelihara kesehatan organ pencernaan manusia

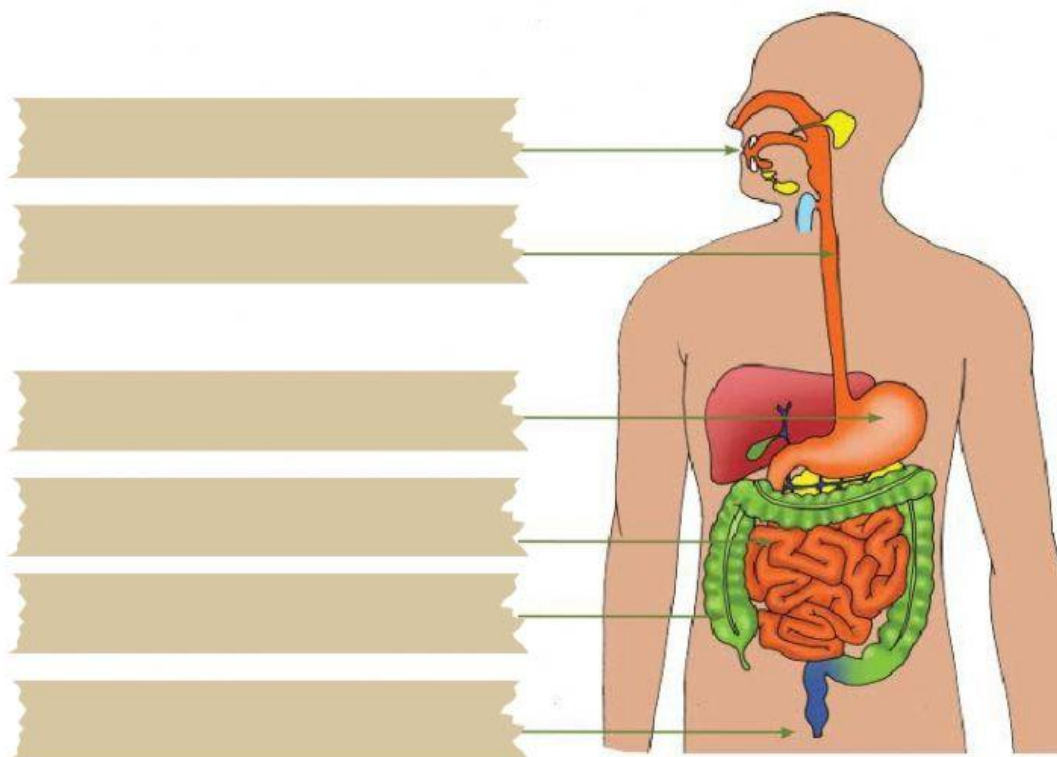
4.3 Menyajikan karya tentang konsep organ dan fungsi pernapasan pada hewan atau manusia

TUJUAN

1. Setelah mengamati augmented reality dan diskusi tentang sistem pencernaan manusia, peserta didik dapat mengidentifikasi nama organ dan fungsi dari sistem pencernaan dengan tepat.
2. Setelah mengamati aplikasi augmented reality dan diskusi sistem pencernaan manusia, peserta didik dapat mengidentifikasi proses dari sistem pencernaan manusia dengan tepat.
3. Setelah mengamati aplikasi pada augmented reality dari sistem pencernaan manusia, peserta didik dapat menyajikan mekanisme pernapasan pada manusia dengan tepat

ORGAN PERNAPASAN MANUSIA

Perhatikan gambar sistem pencernaan di bawah ini !
Pilihlah nama organ pencernaan pada kotak dibawah, kemudian pindahkan ke tempat organ pencernaan yang sesuai



USUS BESAR

LAMBUNG

ANUS

KERONGKONGAN

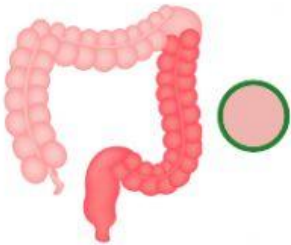
MULUT

USUS HALUS

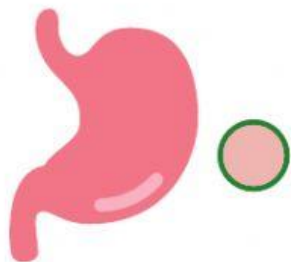
Analisislah



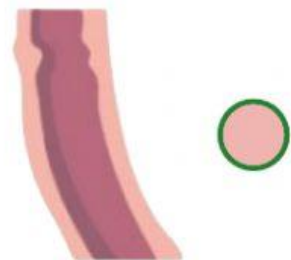
Coba kalian tentukan organ berdasarkan fungsinya sistem pencernaan !



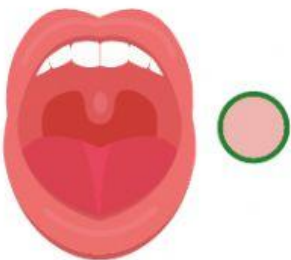
Terjadi pencernaan secara mekanik dengan bantuan gigi serta pencernaan kimiawi dengan bantuan enzim amilase.



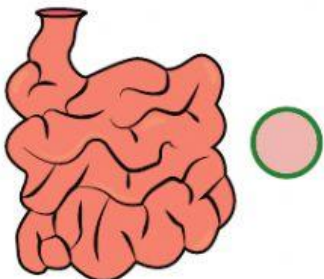
Menyerap cairan vitamin dan mineral dari sisa-sisa makan, dan membantu proses pembusukan dengan bakteri.



Tempat terjadinya pencernaan secara mekanis dan kimiawi dengan bantuan enzim pepsin, renin, dan asam klorida,

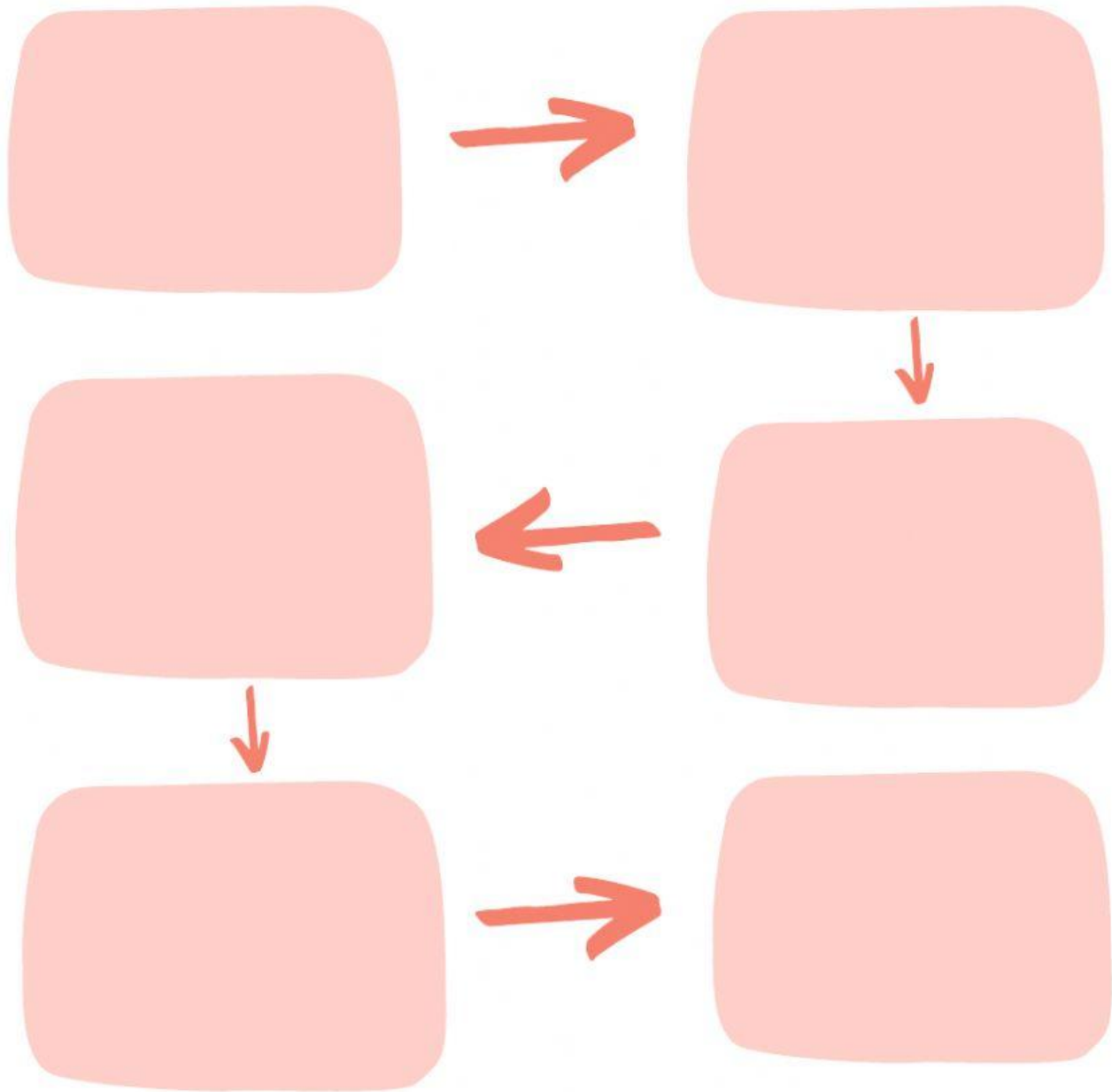


Tempat penyerapan sari-sari makanan yang akan diedarkan ke seluruh tubuh



Tempat yang menghubungkan antara mulut dan lambung.

Coba kalian menyusun diagram alur proses pencernaan secara runtut



Makanan masuk ke LAMBUNG untuk dicerna dengan bantuan enzim

Makanan menuju USUS BESAR untuk penyerapan air

Makanan masuk melalui mulut

Makan di telan masuk ke KERONGKONGAN

Makanan yang telah halus masuk ke USUS HALUS untuk penyerapan sari-sari makanan

Sisa makanan keluar melalui anus