

DERI AULIA SARI

Kelas
VIII

LKPD

SISTEM PENCERNAAN



Nama: _____
Kelas : _____

LKPD SISTEM PENCERNAAN



Fotosintesis adalah proses tumbuhan mengubah energi cahaya menjadi kimia. Tumbuhan memanfaatkan energi ini untuk membuat makanan. Energi cahaya mengonversi karbon dioksida, air, dan mineral menjadi oksigen.

Kompetensi Dasar

3.5 Menganalisis sistem pencernaan pada manusia
4.5 Menyajikan hasil penelusuran informasi tentang upaya menjaga sistem pencernaan

IPK

3.5.1 Menganalisis berbagai bahan makanan
3.5.2 Mengurutkan organ sistem pencernaan
3.5.3 Menganalisis Gangguan PD sistem pencernaan

Silahkan simak video berikut !



Tulisan pendapat kalian mengenai video tersebut !

By : Deri Aulia Sari

Nutrisi di dalam Makanan



PILIH LAH JAWABAN YANG BENAR TENTANG NUTRISI YANG ADA DI DALAM MAKANAN YANG NANTINYA AKAN DIOLAH OLEH SISTEM PENCERNAAN KITA

1- Karbohidrat adalah sumber energi utama pada tubuh manusia	B	S
2- Protein membantu dalam memperbaiki jaringan yang rusak	B	S
3- Lemak baik terdapat pada minyak zaitun dan kacang-kacangan	B	S
4- Vitamin dan mineral merupakan nutrisi yang dibutuhkan tubuh agar berfungsi dengan baik	B	S
5- Kelebihan mengonsumsi air akan membuat kita dehidrasi	B	S
6- Karbohidrat ditemukan di roti, pasta, dan buah-buahan	B	S
7- Protein dapat ditemukan di telur, daging, dan tempe	B	S

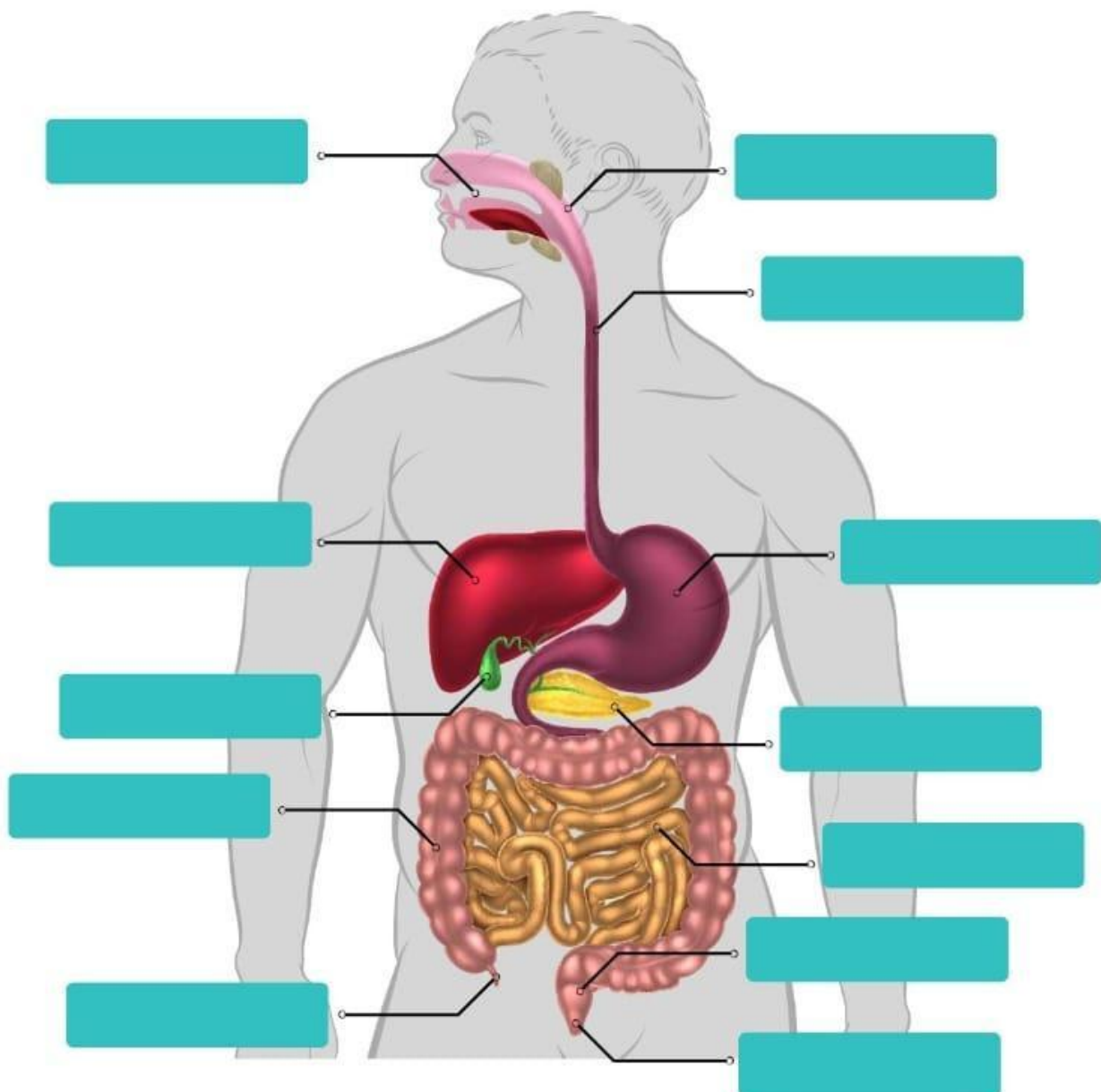
By : Deri Aulia Sari



SISTEM PENCERNAAN

Cocokkan nama-nama organ yang sesuai dengan gambar di bawah ini!

Usus halus	Anus	Appendix	Lambung
Rectum	Usus besar	Pankreas	Faring
Liver	Kerongkongan	Mulut	Kantong Empedu



Jodohkan fungsi organ berikut!

Buatlah garis untuk menghubungkan jawaban yang benar !

1



Mencerna makanan secara mekanik

2



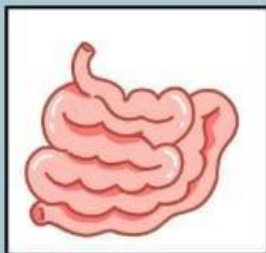
Menampung dan mengentalkan cairan empedu

3



Pencernaan makanan secara kimiawi oleh enzim pencernaan

4



menyerap vitamin dan cairan, membentuk feses, membuat antibodi

5



memecah dan menyerap nutrisi dari makanan maupun minuman yang dikonsumsi



ADA DUA MACAM PROSES
PENCERNAAN, YAITU
PENCERNAAN SECARA
MEKANIK DAN KIMIAWI

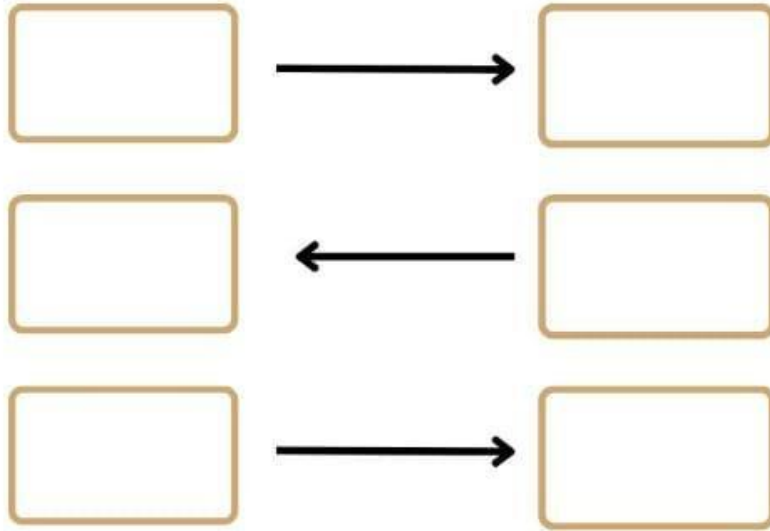
Pencernaan secara mekanik

Pencernaan secara kimiawi

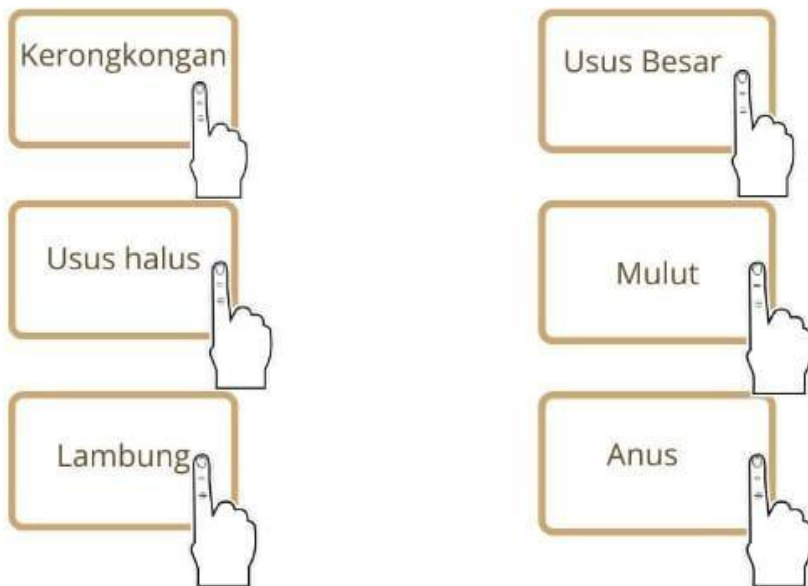


SISTEM PENCERNAAN

Bagaimanakah alur proses pencernaan?
coba lengkapilah diagram alir berikut!



Silahkan sesuaikan pilihan dibawah ini pada diagram alir diatas!



By : Devi Aulia Sari

GANGGUAN YANG TERJADI PADA SISTEM PENCERNAAN

Tulislah jawaban yang benar tentang gangguan yang terjadi pada sistem pencernaan

Gangguan yg terjadi akibat infeksi virus paramyxovirus yg menyerang kelenjar liur (kelenjar parotis) di dalam mulut disebut...

.....

Gangguan yang disebabkan karena peradangan yg terjadi di usus atau appendix, berukuran sepanjang 5-10 cm yg terhubung di usus besar disebut

.....

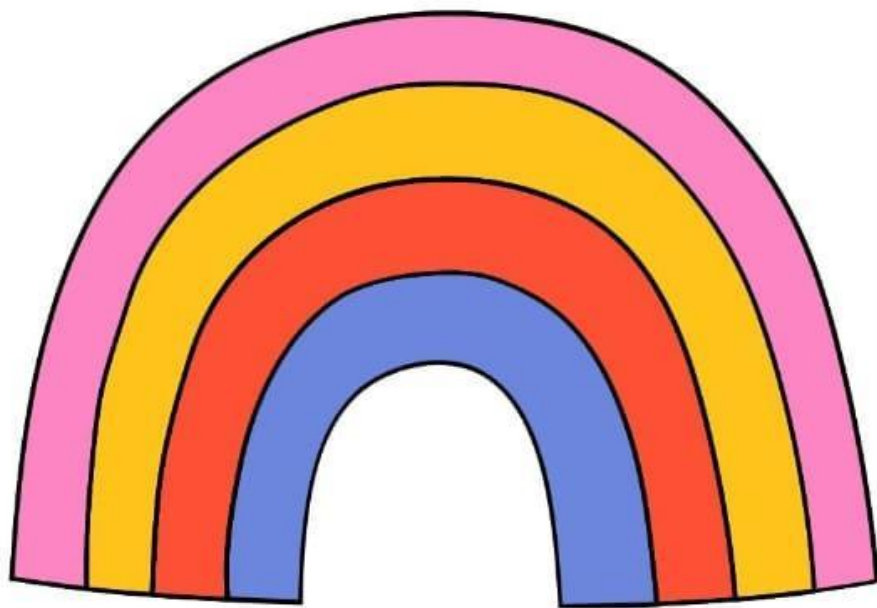
Endapan yang mengeras di dalam cairan di kandung empedu, yaitu organ kecil di bawah hati disebut....

.....

By : Deri Aulia Sari

TERIMA KASIH

SKOR :



Disusun oleh :
Deri Aulia Sari, S.Pd
SMP Negeri 2 Bathin II Babeko