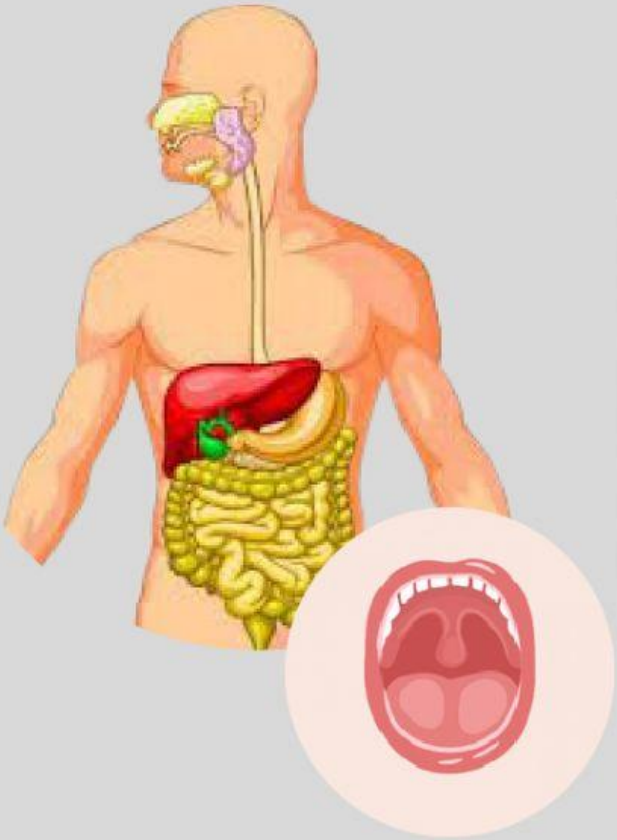
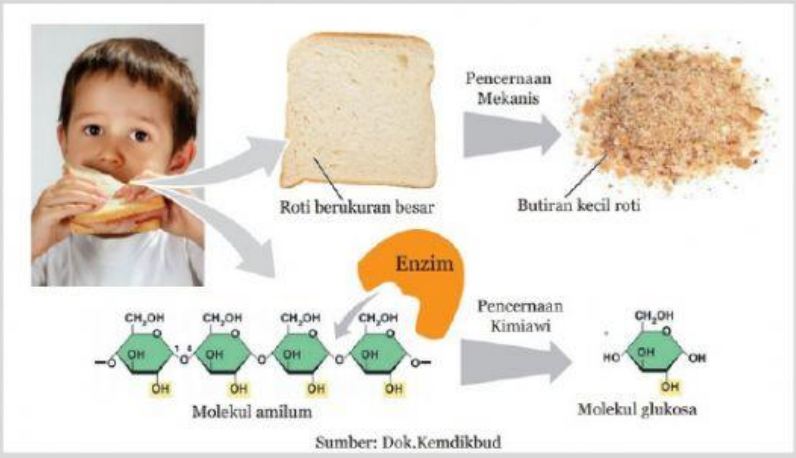
E-LKPD

Sistem Pencernaan Manusia



Sub Materi : Pencernaan mekanis dan kimiawi



Sumber: Dok.Kemdikbud

Untuk Kelas VIII
SMP/MTs
Semester 1

Nama :

Kelompok :

Kelas :

Cooperative Learning Tipe *STAD (Student Team Achievement Division)*

LIVEWORKSHEETS



E-LKPD Sistem Pencernaan Manusia

Petunjuk E-LKPD

1. Bacalah baik-baik pernyataan dan perintah yang ada pada E-LKPD!
2. Jawablah pertanyaan pada kolom yang telah disediakan
3. Setelah selesai, klik **finish!** pada bagian bawah E-LKPD>klik **Email my answer to my teacher>** isi **Enter your full name** dengan nama lengkap kalian > isi **Group/level** dengan kelas kalian > isi **School Subject** dengan **"IPA"** > isi **Enter your teacher's email or key code dengan "st.asriani1507@gmail.com" >** lalu klik **send.**
4. Apabila ada pertanyaan silahkan bertanya pada guru.
5. Siapkan paket internet dengan jaringan yang baik untuk mengerjakan E-LKPD ini!

Indikator Pencapaian Kompetensi

3.5.1 Menjelaskan proses pencernaan dalam tubuh manusia
3.5.2 Mendeskripsikan perbedaan proses pencernaan mekanis dan kimiawi
4.5.1 Menyelidiki proses pencernaan kimiawi

Tujuan

1. Melalui studi literatur dan tayangan video, peserta didik dapat menjelaskan proses pencernaan pada manusia dengan tepat.
2. Melalui studi literatur dan tayangan video, peserta didik mendeskripsikan perbedaan proses pencernaan mekanis dan kimiawi.
3. Melalui kegiatan percobaan dan diskusi kelompok, peserta didik dapat menyelidiki proses pencernaan kimiawi dengan tepat.

LIVEWORKSHEETS

E-LKPD Sistem Pencernaan Manusia

Fase 1 : Penyajian Materi pelajaran

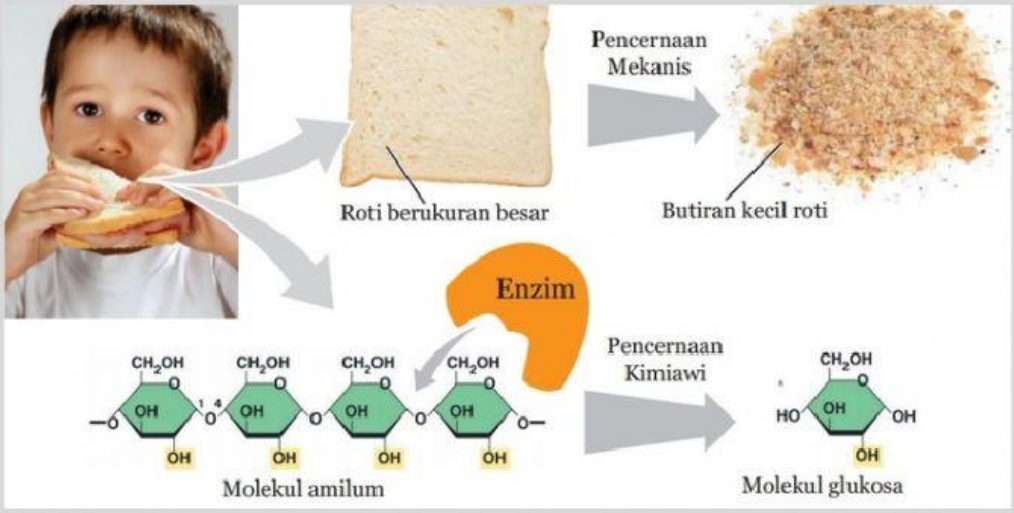
Peserta didik mendengarkan penjelasan guru terkait materi yang akan dipelajari

Fase 2 : Pembentukan Kelompok

Bentuklah kelompok yang terdiri dari 4-5 orang sesuai arahan guru. Duduklah bersama teman kelompokmu masing-masing!

Fase 3 : Diskusi

Ayo Amati gambar di samping!!



LIVEWORKSHEETS



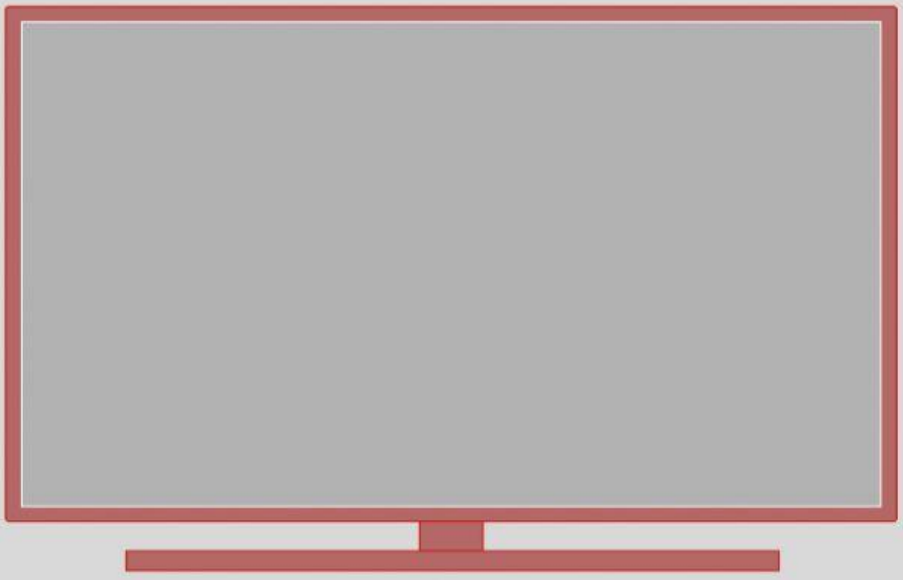
E-LKPD Sistem Pencernaan Manusia

Apa yang kalian dapatkan setelah mengamati gambar di atas?

Gambar atas

Gambar Bawah

Kemudian, lakukan penyelidikan terkait proses pencernaan mekanik dan kimiawi dengan melakukan pengamatan video di bawah ini!



LIVEWORKSHEETS



E-LKPD Sistem Pencernaan Manusia

Hasil Penyelidikan

Organ Tempat Pencernaan	Organ/jaringan penghasil zat kimia/enzim	Zat kimia/Enzim yang dihasilkan	Fungsi
Mulut			
Lambung			
Usus Halus			
Usus Besar			



Fase 4 : Publikasi

Tunjuklah satu orang di kelompokmu untuk mempresentasikan hasil diskusimu di depan kelas



Fase 5 : Pemberian Kuis dan Pemberian Penghargaan

Dengarkan pertanyaan yang ditanyakan oleh guru, jawablah dengan berdiskusi bersama teman kelompokmu. Setiap pertanyaan yang ditanyakan memiliki poin. Kelompok yang memiliki poin tertinggi akan memperoleh *reward* oleh guru

LIVEWORKSHEETS



E-LKPD Sistem Pencernaan Manusia



Fase 6 : Evaluasi

Diskusikan bersama hasil penyelidikan yang kalian lakukan, melalui pertanyaan berikut ini!

1. Jelaskan mengapa ketika kita makan, penting sekali untuk mengunyah makanan hingga benar!

2. Apa Akibat makan tergesa-gesa? Jelaskan?

3. Jelaskan waktu nomal yang dibutuhkan untuk mencerna makanan !

LIVEWORKSHEETS

4. Jelaskan proses terjadinya pencernaan mekanik dan kimiawi!



Fase 7 : Kesimpulan

Kesimpulan

Buatlah Kesimpulan berdasarkan kegiatan yang telah kalian lakukan!



LIVEWORKSHEETS